



WESTFÄLISCHE
WILHELMS-UNIVERSITÄT
MÜNSTER

Forschungsbericht 2007-2008

Fachbereich 05 - Medizinische
Fakultät

Impressum

Herausgeber

Westfälische Wilhelms-Universität Münster
Prorektor für Forschung
Schlossplatz 2
48149 Münster

E-Mail: prorektor-f@uni-muenster.de
<http://www.uni-muenster.de>

Bearbeitung und Layout

Dipl.-Wirt.Inform. Sebastian Herwig
Westfälische Wilhelms-Universität Münster
Abteilung 6.4: Forschungsinformationen und Forschungsberichterstattung
Röntgenstraße 19
48149 Münster

Telefon: +49 251 83-30347
E-Mail: sebastian.herwig@uni-muenster.de
http://www.uni-muenster.de/Verwaltung/orga/DEZ_6_4.HTM

Abruf der Forschungsberichte



<http://www.uni-muenster.de/wwu/dokumentationen/forschungsberichte>

Münster, 2012

Verehrte Leserinnen, verehrter Leser,

wie vielen Universitäten und Forschungseinrichtungen ist es auch der Westfälische Wilhelms-Universität (WWU) Münster gleichsam Anliegen und Verpflichtung, ihre vielfältigen Forschungsaktivitäten und daraus hervorgegangenen Ergebnisse in die Öffentlichkeit zu kommunizieren um damit die wissenschaftliche Leistungsfähigkeit unserer Universität zu demonstrieren. Mit dieser Ausgabe führt die WWU Münster die Tradition der zweijährigen Veröffentlichung von Forschungsberichten fort und möchte Ihnen einen zusammenhängenden Überblick über die vielfältigen Forschungsaktivitäten und -ergebnisse der Jahre 2007 und 2008 geben.

Dieser Forschungsbericht ist als Darstellung der an der WWU vorhandenen wissenschaftlichen Expertisen und Potentiale angelegt. Daher umfasst dieser Bericht bewusst sämtliche Aktivitäten und Ergebnisse, die die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler der einzelnen Fakultäten und Fachbereiche der WWU im Berichtszeitraum unternommen bzw. erlangt haben – auch wenn dies bereits vor ihrer Zeit an der WWU erfolgte.

Auch verlässt die WWU bei der Erstellung des Forschungsberichts die traditionellen Wege. Der vorliegende Bericht wurde erstmals mit Hilfe des 2010 neu eingeführten universitätsweiten Forschungsinformationssystems „CRIS@WWU“ zusammengestellt. Dem Leitgedanken *"Einmal gepflegt, mehrfach verwendet"* folgend, dient CRIS@WWU mit dem angeschlossenen Forschungsportal „Forschung A-Z“ sowohl als zentrales Werkzeug für die kontinuierliche Kommunikation der Forschungsaktivitäten gegenüber der Öffentlichkeit, als auch zur Abwicklung sämtlicher Berichtserfordernisse – sowohl innerhalb der WWU als auch gegenüber Ministerien und Fördereinrichtungen. Eine Besonderheit hierbei ist, dass die einzelnen Forschungsaktivitäten und -ergebnisse nicht mehr länger isoliert voneinander betrachtet, sondern bewusst über die Grenzen von Einrichtungen und die dort beschäftigten Personen hinweg miteinander verknüpft werden. So gelingt eine umfassende Gesamtschau auf die breite und hoch interdisziplinär ausgerichtete Forschungslandschaft der WWU.

Dank gilt allen Wissenschaftlern, die dazu beigetragen haben und auch künftig dazu beitragen werden, die im Forschungsbericht und Forschungsportal der WWU zusammengefassten Ergebnisse der Öffentlichkeit zur Kenntnis zu bringen. In diesem Zusammenhang sei besonders den Mitarbeitern gedankt, die als Beauftragte die Koordinierung der Forschungsberichterstattung auf Fachbereichsebene übernommen haben. Ein herzliches Dankeschön gilt schließlich auch allen Förderern und Institutionen, die die universitäre Forschung finanziell und organisatorisch unterstützt haben.

Mit freundlichen Grüßen, Ihr



Prof. Dr. Stephan Ludwig

Prorektor für Forschung

» Fachbereich 05 - Medizinische Fakultät

Kontakt

Adresse: Domagkstraße 3
48149 Münster

Telefon: +49 251 83-55010

Fax: +49 251 83-55004

E-Mail: dekanmed@uni-muenster.de

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5006>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Appel IM, Kazemier KM, Boos J, Lanvers C, Huijmans J, Veerman AJ, van Wering E, den Boer ML, Pieters R** 2008, 'Pharmacokinetic, pharmacodynamic and intracellular effects of PEG-asparaginase in newly diagnosed childhood acute lymphoblastic leukemia: results from a single agent window study.', *LEUKEMIA*, Jg. 22, Nr. 9, S. 1665-79.
- 2008 **Bondy B, Bedarida G, Born C, Rupprecht R, von Schacky C, Baghai TC, Saavedra JM, Johnson AK, Domschke K, Murck H** 2008, 'Brain-adrenal-kidney axis: The interaction of cardiovascular, electrolyte and mood regulation', *BIOLOGICAL PSYCHIATRY*, Jg. 63, Nr. 7, S. 115 -.
- 2008 **Debus V, Kotthoff S, Grueber L, Kehl HG, Vogt J, Wedekind H, Breithardt G, Schulze-Bahr E** 2008, 'Clinical course on 83 geno-typecast children with a congenital Long-QT-Syndrome', *Clinical Research in Cardiology*, Jg. 97, Nr. 9, S. 681-681. [Veröffentlicht]
- 2008 **Domschke K, Zwanzger P** 2008, 'GABAergic and endocannabinoid dysfunction in anxiety - future therapeutic targets?', *Current Pharmaceutical Design*, Jg. 14, Nr. 33, S. 3508-17. doi:10.2174/138161208786848784 [Veröffentlicht]
- 2008 **Freise H, Meissner A, Lauer S, Ellger B, Radke R, Bruewer M, Brodner G, Van Aken HK, Sielenkämper AW, Fischer LG** 2008, 'Thoracic epidural analgesia with low concentration of bupivacaine induces thoracic and lumbar sympathetic block: a randomized, double-blind clinical trial.', *Anesthesiology*, Jg. 109, Nr. 6, S. 1107-12. doi:10.1097/ALN.0b013e31818db16c [Veröffentlicht]
- 2008 **Georger B, Lanvers C, Verschu A, Aviles P, Cuevas C, Boos J, Vassal G, Caron H, ITCC Biology Preclinical Evaluatio** 2008, 'Evaluation of the marine compound PM02734 against a pediatric tumor cell line panel by ITCC preclinical drug evaluation program', *EJC SUPPLEMENTS*, Jg. 6, Nr. 12, S. 57-58.
- 2008 **Groenhagen A, Kallinger B, Hempel G, Lanvers-Kaminsky C, Muhlich J, Boos J, Jurgens H, Fruhwald MC** 2008, 'The impact of antifolate therapy on the genome and epigenome', *KLINISCHE PADIATRIE*, Jg. 220, Nr. 3, S. 201-201. [Veröffentlicht]
- 2008 **Haenssle HA, Finkenrath A, Hausser I, Oji V, Traupe H, Hennies HC, Neumann C, Emmert S** 2008, 'Effective treatment of severe thermodyregulation by oral retinoids in a patient with recessive congenital lamellar ichthyosis.', , Jg. 33, Nr. 5, S. 578-81.
- 2008 **Hampson G, Konrad MA, Scoble J** 2008, 'Familial hypomagnesaemia with hypercalciuria and nephrocalcinosis (FHHNC): compound heterozygous mutation in the claudin 16 (CLDN16) gene.', , Jg. 9, S. 12.

- 2008 **Hou J, Renigunta A, Konrad M, Gomes AS, Schneeberger EE, Paul DL, Waldegger S, Goodenough DA** 2008, 'Claudin-16 and claudin-19 interact and form a cation-selective tight junction complex.', , Jg. 118, Nr. 2, S. 619-28.
- 2008 **Jerosch J, Saad M, Greig M, Filler T** 2008, 'Suprascapular nerve block as a method of preemptive pain control in shoulder surgery.', , Jg. 16, Nr. 6, S. 602-7.
- 2008 **Keller B, Gutenberger S, Rakhmanov M, Holzinger D, Eibel H, Peter H, Warnatz K** 2008, 'Searching the origin of an increased interferon response in a subgroup of COVID patients', , Jg. 154 Suppl., S. 87-88.
- 2008 **Klingebiel T, Boos J, Beske F, Hallmen E, Int-Veen C, Dantonello T, Treuner J, Gadner H, Marky I, Kazanowska B, Koscielniak E** 2008, 'Treatment of children with metastatic soft tissue sarcoma with oral maintenance compared to high dose chemotherapy: report of the HD CWS-96 trial.', *PEDIATRIC BLOOD & CANCER*, Jg. 50, Nr. 4, S. 739-45.
- 2008 **Klotz S, Tjan TTD, Sezer O, Debus V, Daebritz SH, Scbeld HH** 2008, 'Influence of LVAD support in pediatric patients on outcome during transplant waiting-time', *The Journal of Heart and Lung Transplantation*, Jg. 27 Suppl., Nr. 2, S. 489 - . doi:10.1016/j.healun.2007.11.502 [Veröffentlicht]
- 2008 **Konrad M, Hou J, Weber S, Dötsch J, Kari JA, Seeman T, Kuwertz-Bröking E, Peco-Antic A, Tasic V, Dittrich K, Alshaya HO, von Vigier RO, Gallati S, Goodenough DA, Schaller A** 2008, 'CLDN16 genotype predicts renal decline in familial hypomagnesemia with hypercalciuria and nephrocalcinosis.', *JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY*, Jg. 19, Nr. 1, S. 171-81.
- 2008 **Lunkenheimer PP, Redmann K, Niederer P, Schmid P, Smerup M, Stypmann J, Däbritz S, Rothaus K, Anderson RH** 2008, 'Models versus established knowledge in describing the functional morphology of the ventricular myocardium.', *Heart Failure Clinics*, Jg. 4, Nr. 3, S. 273-88. doi:10.1016/j.hfc.2008.02.012
- 2008 **Mörücke A, Reiter A, Zimmermann M, Gadner H, Stanulla M, Dördelmann M, Löning L, Beier R, Ludwig WD, Ratei R, Harbott J, Boos J, Mann G, Niggli F, Feldges A, Henze G, Welte K, Beck JD, Klingebiel T, Niemeyer C, Zintl F, Bode U, Urban C, Wehinger H, Niethammer D, Riehm H, Schrappe M, German-Austrian-Swiss ALL-BFM Study Group** 2008, 'Risk-adjusted therapy of acute lymphoblastic leukemia can decrease treatment burden and improve survival: treatment results of 2169 unselected pediatric and adolescent patients enrolled in the trial ALL-BFM 95.', *BLOOD*, Jg. 111, Nr. 9, S. 4477-89.
- 2008 **Niemann A, Boos J, Muhlich J, Fruhwald MC, Hempel G** 2008, 'Determination of methotrexate and its main metabolite in cerebrospinal fluid after High-Dose Methotrexate by LC-MS', *KLINISCHE PADIATRIE*, Jg. 220, Nr. 3, S. 205-205.
- 2008 **Peru H, Akin F, Elmas S, Elmaci AM, Konrad M** 2008, 'Familial hypomagnesemia with hypercalciuria and nephrocalcinosis: report of three Turkish siblings.', , Jg. 23, Nr. 6, S. 1009-12.
- 2008 **Rakhmanov MR, Gutenberger S, Holzinger D, Keller B, Nikolopoulos E, Schlesier M, Prasse A, Kochs G, Fisch P, Goldacker S, Peter HH, Warnatz K** 2008, 'Unraveling the nature of CD21low B-cells in patients with common variable immunodeficiency', , Jg. 154 Suppl., S. 90-90.
- 2008 **Renigunta A, Hou J, Konrad M, Gomes AS, Schneeberger EE, Paul DL, Goodenough DA, Waldegger S** 2008, 'Claudin-16 and Claudin-19 interact and form cation selective tight junction complex', , Jg. 167, Nr. 3, S. 372-372.
- 2008 **Riedemann L, Lanvers C, Deuster D, Peters U, Boos J, Jürgens H, Zehnhoff-Dinnesen AA** 2008, 'Megalin genetic polymorphisms and individual sensitivity to the ototoxic effect of cisplatin.', *Pharmacogenomics J*, Jg. 8, Nr. 1, S. 23-8. [Veröffentlicht]

- 2008 **Riveira-Munoz E, Devuyt O, Belge H, Jeck N, Strompf L, Vargas-Poussou R, Jeunemaître X, Blanchard A, Knoers NV, Konrad M, Dahan K** 2008, 'Evaluating PVALB as a candidate gene for SLC12A3-negative cases of Gitelman's syndrome.', , Jg. 23, Nr. 10, S. 3120-5.
- 2008 **Schrey D, Boos J** 2008, 'Risks of erythropoietin', *MONATSSCHRIFT KINDERHEILKUNDE*, Jg. 156, Nr. 7, S. 683-684.
- 2008 **Schrey D, Boos J** 2008, 'Inadvertent intrathecal administration of vincristine/vindesine in polychemotherapy', *MONATSSCHRIFT KINDERHEILKUNDE*, Jg. 156, Nr. 9, S. 902-904.
- 2008 **Schulte TL, Hurschler C, Haversath M, Liljenqvist U, Bullmann V, Filler TJ, Osada N, Fallenberg EM, Hackenberg L** 2008, 'The effect of dynamic, semi-rigid implants on the range of motion of lumbar motion segments after decompression.', , Jg. 17, Nr. 8, S. 1057-65.
- 2008 **Schwaderer P, Knüppel T, Konrad M, Mehls O, Schärer K, Schaefer F, Weber S** 2008, 'Clinical course and NPHS2 analysis in patients with late steroid-resistant nephrotic syndrome.', , Jg. 23, Nr. 2, S. 251-6.
- 2008 **Straeter R, Jeibmann A, Brentrup A, Paulus W, Fruehwald MC** 2008, 'Differentiation of glioblastoma multiforme (WHO grade IV) into gangliocytoma (WHO grade I) in an infant: Miracle or novel subentity?', *NEURO-ONCOLOGY*, Jg. 10, Nr. 3, S. 435-435.
- 2008 **Verschuur A, Lanvers C, Geoerger B, Aviles P, Rodier P, Cuevas C, Boos J, Vassal G, Caron H, ITCC Biol & Preclin Evaluation Com** 2008, 'Preclinical evaluation of the marine compound PM00104 within the ITCC pediatric tumor cell line panel in vitro and in vivo', *EJC SUPPLEMENTS*, Jg. 6, Nr. 12, S. 61-61.
- 2007 **Ehrhardt C, Wolff T, Pleschka S, Planz O, Beermann W, Bode JG, Schmolke M, Ludwig S** 2007, 'Influenza A virus NS1 protein activates the PI3K/Akt pathway to mediate antiapoptotic signaling responses.', *JOURNAL OF VIROLOGY*, Jg. 81, Nr. 7, S. 3058-67. doi:10.1128/JVI.02082-06 [Veröffentlicht]
- 2007 **Hardes J, Ahrens H, Gebert C, Streitbuerger A, Buerger H, Erren M, Günsel A, Wedemeyer C, Saxler G, Winkelmann W, Gosheger G** 2007, 'Lack of toxicological side-effects in silver-coated megaprotheses in humans', *BIOMATERIALS*, Jg. 28, Nr. 18, S. 2869-2875. doi:10.1016/j.biomaterials.2007.02.033 [Veröffentlicht]
- 2007 **Hoberg M, Rudert M, Pap T, Klein G, Gay S, Aicher WK** 2007, 'Attachment to laminin-111 facilitates transforming growth factor beta-induced expression of matrix metalloproteinase-3 in synovial fibroblasts.', *Annals of the rheumatic diseases*, Jg. 66, Nr. 4, S. 446-51. [Veröffentlicht]
- 2007 **Kruger K, Hoing T, Bensch W, Diepgrond V, Ahnefeld M, Madeja M, Binding N, Musshoff U** 2007, 'Effects of monomethyltin and dimethyltin compounds on heterologously expressed neuronal ion channels (Xenopus oocytes) and synaptic transmission (hippocampal slices)', *NEUROTOXICOLOGY*, Jg. 28, Nr. 1, S. 114-125. doi:10.1016/j.neuro.2006.08.004 [Veröffentlicht]
- 2007 **Kruger K, Repges H, Hippler J, Hartmann LM, Hirner AV, Straub H, Binding N, Musshoff U** 2007, 'Effects of dimethylarsinic and dimethylarsinous acid on evoked synaptic potentials in hippocampal slices of young and adult rats', *TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY*, Jg. 225, Nr. 1, S. 40-46. doi:10.1016/j.taap.2007.07.007 [Veröffentlicht]
- 2007 **Schmid P, Lunkenheimer P P, Redmann K, Rothaus K, Jiang X, Cryer C, Jaermann T, Niederer P, Boesiger P, H R, erson,** 2007, 'Statistical analysis of the angle of intrusion of porcine ventricular myocytes from Epicardium to endocardium using diffusion tensor magnetic resonance imaging', *The Anatomical Record: Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary Biology*, Jg. 290, Nr. 11, S. 1413-1423. [Veröffentlicht]
- 2007 **Scobioala S, Klocke R, Kuhlmann M, Wen T, Koenig S, Eisenacher M, Breithardt G, Nikol S** 2007, 'Elevated nestin expression in the infarcted myocardium potentially indicates differentiation of resident cardiac stem cells into various lineages including cardiomyocytes', *EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE*, Jg. 6, S. 100-101. [Veröffentlicht]

Abstract / Poster

- 2007 **Echtermeyer F, Meinecke I, Neugebauer K, Herzog C, Dreier R, Pap T** 2007, 'Syndecan-4 deficiency results in delayed enchondral ossification and reduced aggrecan cleavage in osteoarthritic cartilage', Präsentiert auf 27th European Workshop for Rheumatology Research, S. A64A64. [Veröffentlicht]

» Habilitationen

Operative Therapieoptionen bei primär malignen Tumoren des knöchernen Beckens

Datum der Habilitation:	20.11.2007
Kandidat(in):	Gebert, Carsten Eric
Betreuer(in):	Prof. Dr. Joachim Boos
Venia Legendi:	Orthopädie

» Zentrale Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

Kontakt

Adresse:

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5007>

» Arbeitsbereich Allgemeinmedizin der Medizinischen Fakultät

Kontakt

Adresse:	mitja.back [at] uni-muenster.de 48149 Münster
Telefon:	+49 251 83-56999
Fax:	+49 251 83-52196
E-Mail:	abam@uni-muenster.de
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5008

» Zentrale Tierexperimentelle Einrichtung der Medizinischen Fakultät

Kontakt

Adresse:	Domagkstr. 15a 48149 Münster
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5009

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Bröking K, Lange M, Morelli A, Ertmer C, Aken HV, Luecke M, Rehberg S, Böwering N, Bone HG, Traber DL, Westphal M** 2008, 'Employing dobutamine as a useful agent to reverse the terlipressin-linked impairments in cardiopulmonary hemodynamics and global oxygen transport in healthy and endotoxemic sheep.', *Shock*, Jg. 29, Nr. 1, S. 71-7. [Veröffentlicht]

» Interdisziplinäres Zentrum für Klinische Forschung in der Medizinischen Fakultät

Kontakt

Adresse: Domagkstr. 3
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5010>

» Projekte

**Erarbeitung eines Protokolles/ca. 200 LC-MS/MS-Analysen und ca.30 MALDI-TOF-Analysen/
Forschungsarbeiten nach Probenvorbereitung mittels Trypsinverdau unter Einsatz hochsensitiver
massenspektrometrischer Verfahren u. analytischer HPLC-Technik**

Laufzeit: seit 12/2007

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Wirtschaft

Projektmitglieder: Prof. Dr. Simone König (PhD)

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2970>

MALDI-TOF/TOF Massenspektrometer

Laufzeit: seit 05/2007

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Forschungsgroßgeräte

Projektmitglieder: Prof. Dr. Simone König (PhD)

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7197>

**Entwicklung von Verfahren zum Nachweis von allergenen Proteinen in Umweltproben mittels
zweidimensionaler gelelektrophoretischer Musteranalyse**

Laufzeit: 03/2007 - 03/2010

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen "Otto von Guericke" e.V. (AiF)

Förderkennzeichen: KF0439701MD6

Projektmitglieder: Prof. Dr. Simone König (PhD)

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3407>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Becker K, Rutsch F, Uekötter A, Kipp F, König J, Marquardt T, Peters G, von Eiff C** 2008, 'Kocuria rhizophila adds to the emerging spectrum of micrococcal species involved in human infections.', *Journal of Clinical Microbiology*, Jg. 46, Nr. 10, S. 3537-9. doi:10.1128/JCM.00823-08 [Veröffentlicht]
- 2008 **Chatterjee I, Kriegeskorte A, Fischer A, Deiwick S, Theimann N, Proctor RA, Peters G, Herrmann M, Kahl BC** 2008, 'In vivo mutations of thymidylate synthase (encoded by thyA) are responsible for thymidine dependency in clinical small-colony variants of Staphylococcus aureus.', *Journal of Bacteriology*, Jg. 190, Nr. 3, S. 834-42. doi:10.1128/JB.00912-07 [Veröffentlicht]
- 2008 **Fónagy A, Marco HG, König S, Gäde G** 2008, 'Biological activity and identification of neuropeptides in the neurosecretory complexes of the cabbage pest insect, Mamestra brassicae (Noctuidae; Lepidoptera).', *Acta Biologica Hungarica*, Jg. 59, Nr. 4, S. 385-402. doi:10.1556/ABiol.59.2008.4.1 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hussain M, Hagggar A, Peters G, Chhatwal GS, Herrmann M, Flock JI, Sinha B** 2008, 'More than one tandem repeat domain of the extracellular adherence protein of Staphylococcus aureus is required for aggregation, adherence, and host cell invasion but not for leukocyte activation.', *Infection and Immunity*, Jg. 76, Nr. 12, S. 5615-23. doi:10.1128/IAI.00480-08 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hussain M, von Eiff C, Sinha B, Joost I, Herrmann M, Peters G, Becker K** 2008, 'eap Gene as novel target for specific identification of Staphylococcus aureus.', *Journal of Clinical Microbiology*, Jg. 46, Nr. 2, S. 470-6. doi:10.1128/JCM.01425-07 [Veröffentlicht]
- 2008 **Koenig S, Mehlich A-M, Ackermann D, Hamid ME, Saeed NS, Mukhtar M, El Hassan M** 2008, 'Homologous housekeeping proteins in Nocardia - The NoDaMS proteomic database', *FRONTIERS IN BIOSCIENCE*, Jg. 13, Nr. 3, S. 842-855. doi:10.2741/2725 [Veröffentlicht]
- 2008 **König S** 2008, 'Target coatings and desorption surfaces in biomolecular MALDI-MS.', *Proteomics*, Jg. 8, Nr. 4, S. 706-14. doi:10.1002/pmic.200700782 [Veröffentlicht]
- 2008 **König S, Hasche A, Pallast S, Krieglstein J, Klumpp S** 2008, 'Detection of ATP-binding to growth factors.', *Journal of the American Society for Mass Spectrometry*, Jg. 19, Nr. 1, S. 91-5. doi:10.1016/j.jasms.2007.10.010 [Veröffentlicht]
- 2008 **Lannergård J, von Eiff C, Sander G, Cordes T, Seggewiss J, Peters G, Proctor RA, Becker K, Hughes D** 2008, 'Identification of the genetic basis for clinical menadione-auxotrophic small-colony variant isolates of Staphylococcus aureus.', *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, Jg. 52, Nr. 11, S. 4017-22. doi:10.1128/AAC.00668-08 [Veröffentlicht]
- 2008 **Raberg M, Reinecke F, Reichelt R, Malkus U, König S, Pötter M, Fricke WF, Pohlmann A, Voigt B, Hecker M, Friedrich B, Bowien B, Steinbüchel A** 2008, 'Ralstonia eutropha H16 flagellation changes according to nutrient supply and state of poly(3-hydroxybutyrate) accumulation.', *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*, Jg. 74, Nr. 14, S. 4477-90. doi:10.1128/AEM.00440-08 [Veröffentlicht]
- 2008 **Rose K, Schröer U, Volk GF, Schlatt S, König S, Feigenspan A, Thanos S** 2008, 'Axonal regeneration in the organotypically cultured monkey retina: biological aspects, dependence on substrates and age-related proteomic profiling.', *Restorative Neurology and Neuroscience*, Jg. 26, Nr. 4-5, S. 249-66. [Veröffentlicht]

- 2008 **Scobioala S, Klocke R, Kuhlmann M, Tian W, Hasib L, Milting H, Koenig S, Stelljes M, El-Banayosy A, Tenderich G, Michel G, Breithardt G, Nikol S** 2008, 'Up-regulation of nestin in the infarcted myocardium potentially indicates differentiation of resident cardiac stem cells into various lineages including cardiomyocytes', *FASEB Journal*, Jg. 22, Nr. 4, S. 1021-1031. [Veröffentlicht]
- 2008 **Vischer P, Telgmann R, Schmitz B, Hasenkamp S, Schmidt-Petersen K, Beining K, Hüge A, Paul M, Amarenco P, Cambien F, Brand E, Brand-Herrmann SM** 2008, 'Molecular investigation of the functional relevance of missense variants of ICAM-1.', *Pharmacogenet Genomics*, Jg. 18, Nr. 11, S. 1017-9. doi:10.1097/FPC.0b013e32830d32ad [Veröffentlicht]
- 2008 **von Eiff C, Maas D, Sander G, Friedrich AW, Peters G, Becker K** 2008, 'Microbiological evaluation of a new growth-based approach for rapid detection of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*.', *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, Jg. 61, Nr. 6, S. 1277-80. [Veröffentlicht]
- 2007 **Arias-Loza PA, Hu K, Dienesch C, Mehlich AM, König S, Jazbutyte V, Neyses L, Hegele-Hartung C, Fritzemeier KH, Pelzer T** 2007, 'Both estrogen receptor subtypes, alpha and beta, attenuate cardiovascular remodeling in aldosterone salt-treated rats', *Hypertension*, Jg. 50, Nr. 2, S. 432-438. doi:10.1161/HYPERTENSIONAHA.106.084798 [Veröffentlicht]
- 2007 **Berger K, Stogbauer F, Stoll M, Wellmann J, Hüge A, Cheng S, Kessler C, John U, Assmann G, Ringelstein EB, Funke H** 2007, 'The glu298asp polymorphism in the nitric oxide synthase 3 gene is associated with the risk of ischemic stroke in two large independent case-control studies', *Hum Genet*, Jg. 121, Nr. 2, S. 169--178. doi:10.1007/s00439-006-0302-2 [Veröffentlicht]
- 2007 **Hoffmann S, Jonas E, König S, Preusser-Kunze A, Willbold D** 2007, 'Nef protein of human immunodeficiency virus type 1 binds its own myristoylated N-terminus', *BIOLOGICAL CHEMISTRY*, Jg. 388, Nr. 2, S. 181-183. [Veröffentlicht]
- 2007 **Klumpp S, König S, Hasche A, Pallast S, Rose K, Krieglstein J** 2007, 'Binding of ATP to growth factors is a prerequisite of their neuroprotective activity', *JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY*, Jg. 102, S. 125-125. [Veröffentlicht]
- 2007 **König S, Kollas O, Dreisewerd K** 2007, 'Generation of highly charged peptide and protein ions by atmospheric pressure matrix-assisted infrared laser desorption/ionization ion trap mass spectrometry', *ANALYTICAL CHEMISTRY*, Jg. 79, Nr. 14, S. 5484-5488. doi:10.1021/ac070628t [Veröffentlicht]
- 2007 **Lasseck J, Schroer U, Koenig S, Thanos S** 2007, 'Regeneration of retinal ganglion cell axons in organ culture is increased in rats with hereditary buphthalmos', *EXPERIMENTAL EYE RESEARCH*, Jg. 85, Nr. 1, S. 90-104. doi:10.1016/j.exer.2007.03.005 [Veröffentlicht]
- 2007 **Scholzen TE, König S, Fastrich M, Böhm M, Luger TA** 2007, 'Terminating the stress: Peripheral peptidolysis of proopiomelanocortin-derived regulatory hormones by the dermal microvascular endothelial cell extracellular peptidases neprilysin and angiotensin-converting enzyme', *Endocrinology*, Jg. 148, Nr. 6, S. 2793-2805. doi:10.1210/en.2006-1765 [Veröffentlicht]
- 2007 **Scobioala S, Klocke R, Kuhlmann M, Wen T, Koenig S, Eisenacher M, Breithardt G, Nikol S** 2007, 'Elevated nestin expression in the infarcted myocardium potentially indicates differentiation of resident cardiac stem cells into various lineages including cardiomyocytes', *EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE*, Jg. 6, S. 100-101. [Veröffentlicht]
- 2007 **Tessmer N, König S, Malkus U, Reichelt R, Pötter M, Steinbüchel A** 2007, 'Heat-shock protein HspA mimics the function of phasins sensu stricto in recombinant strains of *Escherichia coli* accumulating polythioesters or polyhydroxyalkanoates.', *MICROBIOLOGY-SGM*, Jg. 153, Nr. Pt 2, S. 366-74. doi:10.1099/mic.0.29260-0 [Veröffentlicht]

Charakterisierung von Proteinen mittels Kopplung von Oberflächenplasmonen-resonanz und Massenspektrometrie (SPR-MS)

Datum der Promotion:	10.07.2007
Kandidat(in):	Grote, Jens
Betreuer(in):	Professor Dr. Uwe Karst Prof. Dr. Simone König (PhD)
Abschlussgrad:	Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang:	Chemie

» Institut für Ausbildung und Studienangelegenheiten der Medizinischen Fakultät

Kontakt

Adresse:	Albert-Schweitzer-Str. 21 48149 Münster
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5011

» Preise und Auszeichnungen

Janssen-Cilag Zukunftspreis

Verliehen in:	09/2008
Preisträger:	Dr. Hendrik Friederichs
Verliehen durch:	Janssen-Cilag GmbH

» Centrum für Biomedizinische Optik und Photonik

Kontakt

Adresse:	Robert-Koch-Str. 45 48149 Münster
Telefon:	+49 251 83-56888
Fax:	+49 251 83-58536
E-Mail:	Ce.BOP@uni-muenster.de
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5012

» Projekte

PHOTONICS4LIFE - Network of Excellence for Biophotonics (P4L)

Laufzeit:	05/2008 - 04/2012
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU FP 7 - Network of Excellence

Förderkennzeichen:	224014
Projektmitglieder:	Prof. h.c. Gert Von Bally Dr. Björn Kemper Professor Dr. Cornelia Denz Diplom-Physiker Mike Wördemann Michael Eßeling
Kooperationspartner:	Institut für photonische Technologien e.V. Imperial College Of Science, Technology And Medicine Vtt Technical Research Centre Of Finland Karlsruher Institut für Technologie Saratov State University University of St Andrews Centre National De La Recherche Scientifique Consiglio Nazionale Delle Ricerche Vrije Universiteit Brussel University Of Twente Lund University Fundacio Privada Institut De Ciencies Fotoniques
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1575

**Verbundprojekt: 3-D Analyse lebender Zellen im Gewebe (3-D Tissue Screen)-
Teilvorhaben: Multispektrales holographisch-tomographisches System (MHTS)**

Laufzeit:	07/2007 - 06/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen:	13N9270
Projektmitglieder:	Prof. h.c. Gert Von Bally Dr. Björn Kemper
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3160

Verbundprojekt: LiveCell Screening - Teilvorhaben: Modulares holographisch interferometrisches System (MHIS)

Laufzeit:	06/2005 - 03/2007
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen:	13N8781
Projektmitglieder:	Prof. h.c. Gert Von Bally Dr. Björn Kemper
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3181

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- | | |
|------|---|
| 2008 | Bernhardt I, Ivanova L, Langehanenberg P, Kemper B, von Bally G 2008, 'Application of digital holographic microscopy to investigate the sedimentation of intact red blood cells and their interaction with artificial surfaces.', <i>Bioelectrochemistry</i> , Jg. 73, Nr. 2, S. 92-6. doi:10.1016/j.bioelechem.2007.12.001 [Veröffentlicht] |
| 2008 | Kemper B, Langehanenberg P, Von Bally G 2008, 'Methods and applications for marker-free quantitative digital holographic phase contrast imaging in life cell analysis', <i>Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</i> , Jg. 6796. [Veröffentlicht] |
| 2008 | Kemper B, Sturwald S, Remmersmann C, Langehanenberg P, von Bally G 2008, 'Characterisation of light emitting diodes (LEDs) for application in digital holographic |

- microscopy for inspection of micro and nanostructured surfaces', *Optics and Lasers in Engineering*, Jg. 46, Nr. 7, S. 499-507. doi:10.1016/j.optlaseng.2008.03.007 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kemper B, von Bally G** 2008, 'Digital holographic microscopy for live cell applications and technical inspection.', *Applied Optics*, Jg. 47, Nr. 4, S. A52-61. doi:10.1364/AO.47.000A52 [Veröffentlicht]
- 2008 **Langehanenberg P, Kemper B, Dirksen D, von Bally G** 2008, 'Autofocusing in digital holographic phase contrast microscopy on pure phase objects for live cell imaging.', *Applied Optics*, Jg. 47, Nr. 19, S. D176-82. doi:10.1364/AO.47.00D176 [Veröffentlicht]
- 2008 **Langehanenberg P, Kemper B, Dirksen D, von Bally G** 2008, 'Autofocusing in digital holographic phase contrast microscopy on pure phase objects for live cell imaging', *Appl. Opt.*, Jg. 47, Nr. 1, S. D176-D182. doi:ISSN: 00036935 [Veröffentlicht]
- 2008 **Stu"rwald S, Kemper B, Remmersmann C, Langehanenberg P, Von Bally G** 2008, 'Application of light emitting diodes in digital holographic microscopy', *Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering*, Jg. 6995. [Veröffentlicht]
- 2008 **Westhäuser M, Bischoff G, Böröcz Z, Kleinheinz J, von Bally G, Dirksen D** 2008, 'Optimizing color reproduction of a topometric measurement system for medical applications.', *Medical Engineering & Physics*, Jg. 30, Nr. 8, S. 1065-70. doi:10.1016/j.medengphy.2007.12.014 [Veröffentlicht]
- 2007 **Bischoff G, Borocz Z, Prol C, Kleinheinz J, von Bally G, Dirksen D** 2007, 'Modular optical topometric sensor for 3D acquisition of human body surfaces and long-term monitoring of variations', *Biomed Tech (Berl)*, Jg. 52, Nr. 4, S. 284-289. [Veröffentlicht]
- 2007 **Kemper B, Kosmeier S, Langehanenberg P, von Bally G, Bredebusch I, Domschke W, Schnekenburger J** 2007, 'Integral refractive index determination of living suspension cells by multifocus digital holographic phase contrast microscopy.', *J Biomed Opt*, Jg. 12, Nr. 5, S. 054009. doi:10.1117/1.2798639 [Veröffentlicht]
- 2007 **Kemper B, Langehanenberg P, Bredebusch I, Schnekenburger J, Von Bally G** 2007, 'Techniques and applications of digital holographic microscopy for life cell imaging', *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE*, Jg. 6633. [Veröffentlicht]
- 2007 **Knoche S, Kemper B, Wernicke G, von Bally G** 2007, 'Modulation analysis in spatial phase shifting electronic speckle pattern interferometry and application for automated data selection on biological specimens', *OPTICS COMMUNICATIONS*, Jg. 270, Nr. 1, S. 68-78. doi:10.1016/j.optcom.2004.12.053 [Veröffentlicht]
- 2007 **Schnekenburger J, Bredebusch I, Domschke W, Kemper B, Langehanenberg P, von Bally G** 2007, 'Digital holographic imaging of dynamic cytoskeleton changes', *Medical Laser Application*, Jg. 22, Nr. 3, S. 165-172. doi:10.1016/j.mla.2007.09.008 [Veröffentlicht]
- 2007 **Schnekenburger J, Bredebusch I, Langehanenberg P, Domschke W, Von Bally G, Kemper B** 2007, 'Dynamic in vivo analysis of drug induced actin cytoskeleton degradation by digital holographic microscopy', *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE*, Jg. 6633. [Veröffentlicht]

Buchbeitrag (Sammel-, Herausgeberband)

- 2008 **Kemper B, von Bally, G** 2008, 'Coherent Laser Measurement Techniques for Medical Diagnostics', In Pavesi L, Fauchet P M (Hrsg.), *Biophotonics - Biological and Medical Physics, Biomedical Engineering*, Springer, New York, S. 151-175. [Veröffentlicht]

Aufsatz (Konferenz)

- 2008 **Kemper B, Langehanenberg P, von Bally G** 2008, 'Methods and applications for marker-free quantitative digital holographic phase contrast imaging in life cell analysis', In *SPIE* 6796, Volume 6796, 2008, S. 67960E. doi:10.1117/12.778093 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kosmeier S, Kemper B, Langehanenberg P, Bredebusch I, Schnekenburger J, Bauwens A, von Bally G** 2008, 'Determination of the integral refractive index of cells in suspension by digital holographic phase contrast microscopy', Präsentiert auf , S. 699110-1-8. doi:10.1117/12.781125 [Veröffentlicht]
- 2008 **Sturwald S, Kemper B, Remmersmann C, Langehanenberg P, von Bally G** 2008, 'Application of light emitting diodes in digital holographic microscopy', Präsentiert auf , S. 699507-1-8. doi:10.1117/12.781186 [Veröffentlicht]
- 2007 **Kemper B, Langehanenberg P, Bredebusch I, Schnekenburger J, von Bally G** 2007, 'Techniques and applications of digital holographic microscopy for life cell imaging', Präsentiert auf , S. 66330D-1-9. doi:10.1117/12.728262 [Veröffentlicht]
- 2007 **Langehanenberg P, Kemper B, von Bally G** 2007, 'Autofocus algorithms for digital-holographic microscopy', Präsentiert auf , S. 66330E-1-9. doi:10.1117/12.727784 [Veröffentlicht]
- 2007 **Schnekenburger J, Bredebusch I, Langehanenberg P, Domschke W, von Bally G, Kemper B** 2007, 'Dynamic in vivo analysis of drug induced actin cytoskeleton degradation by digital holographic microscopy', Präsentiert auf , S. 66330G-1-9. doi:10.1117/12.728557 [Veröffentlicht]

Abstract / Poster

- 2008 **Bauwens A, Bielaszewska M, Reichelt R, Kemper B, Langehanenberg P, von Bally G, Peter-Katalinic J, Muthing J, Karch H** 2008, 'A comparative study of Shiga toxin action on endothelial cells', Präsentiert auf , S. 26-26. [Veröffentlicht]
- 2008 **Schnekenburger J, Bredebusch I, Wottawah F, Guck J, Kas J, von Bally G, Kemper B** 2008, 'E-CADHERIN DEPENDENT ELASTICITY OF PANCREATIC TUMOR CELLS DETECTED BY COMBINED OPTICAL STRETCHER AND DIGITAL HOLOGRAPHY', Präsentiert auf , S. 494-494. doi:10.1097/01.MPA.0000335382.69154.14 [Veröffentlicht]
- 2007 **Bauwens A, Bielaszewska M, Karch H, Schweppe H, Reichelt R, Kemper B, Langehanenberg P, von Bally G, Peter-Katalini J, Muthing J** 2007, 'Investigation of Shiga-toxin 1 induced cellular damage', Präsentiert auf , S. 57-58. [Veröffentlicht]

» Informationstechnologie - Zentrum Forschung und Lehre (ITZ-FuL)

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Campus 1, Geb. D11
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/9420>

» Zentrum für Vorklinische Medizin

Kontakt

Adresse: Robert-Koch-Str. 27a
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5016>

» Institut für Anatomie

Kontakt

Adresse:	Vesaliusweg 2-4 48149 Münster
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5017

» Projekte

SFB 629 B11 - Intrazelluläre Bewegung der synaptischen Zelladhäsionsmoleküle Neurexine

Laufzeit:	seit 07/2007
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen:	INST 211/400-1:4
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Markus Missler
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4300

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 Fairless R, Masius H, Rohlmann A, Heupel K, Ahmad M, Reissner C, Dresbach T, Missler M 2008, 'Polarized targeting of neurexins to synapses is regulated by their C-terminal sequences.', *Journal of Neuroscience*, Jg. 28, Nr. 48, S. 12969-81. doi:10.1523/JNEUROSCI.5294-07.2008 [Veröffentlicht]
- 2008 Grote-Wessels S, Baba HA, Boknik P, El-Armouche A, Fabritz L, Gillmann HJ, Kucerova D, Matus M, Müller FU, Neumann J, Schmitz M, Stümpel F, Theilmeyer G, Wohlschlaeger J, Schmitz W, Kirchhefer U 2008, 'Inhibition of protein phosphatase 1 by inhibitor-2 exacerbates progression of cardiac failure in a model with pressure overload.', *Cardiovasc Res*, Jg. 79, Nr. 3, S. 464-71. doi:10.1093/cvr/cvn113 [Veröffentlicht]
- 2008 Medrihan L, Tantalaki E, Aramuni G, Sargsyan V, Dudanova I, Missler M, Zhang W 2008, 'Early Defects of GABAergic Synapses in the Brain Stem of a MeCP2 Mouse Model of Rett Syndrome.', *Journal of Neurophysiology*, Jg. 99, Nr. 1, S. 112-21. [Veröffentlicht]
- 2008 Petersilka G, Faggion CM, Stratmann U, Gerss J, Ehmke B, Haerberlein I, Flemmig TF 2008, 'Effect of glycine powder air-polishing on the gingiva.', *J Clin Periodontol*, Jg. 35, Nr. 4, S. 324-32. doi:10.1111/j.1600-051X.2007.01195.x [Veröffentlicht]
- 2008 Reissner C, Klose M, Fairless R, Missler M 2008, 'Mutational analysis of the neurexin/neurologin complex reveals essential and regulatory components.', *PNAS*, Jg. 105, Nr. 39, S. 15124-9. doi:10.1073/pnas.0801639105 [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

Lehrer des Jahres 2008

Verliehen in:	12/2008
Preisträger:	Dr. Anna Schober
Verliehen durch:	Medizinische Fakultät der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster

» Promotionen

Entwicklung eines Organkultur-Assays für die Untersuchung des Einflusses von Zytostatika auf den menschlichen Haarfollikel

Datum der Promotion:	30.05.2008
Kandidat(in):	Funk, Wolfgang
Betreuer(in):	Prof. Dr. Werner Wittkowski
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

Evaluation der Lehre an der Medizinischen Fakultät Münster Ergebnisse der Studentischen Lehrveranstaltungs-kritik und Ergebnisse von Prüfungsleistungen als Faktoren für die Qualität der Lehre

Datum der Promotion:	04.12.2007
Kandidat(in):	Killersreiter, Birgitt
Betreuer(in):	Prof. Dr. med. Franz Pera
Abschlussgrad:	Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang:	Medizinische Wissenschaften

Kommerzielle Tests zur Bestimmung des Karies- und Parodontitiskaries

Datum der Promotion:	14.11.2007
Kandidat(in):	Heckl, Otto
Betreuer(in):	Prof. Dr. Udo Stratmann
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

Vergleichende Untersuchung zweier Metatarsale- I-Osteotomien beim Metatarsus primus varus mit Hallux valgus (Scarf- Osteotomie - Ludloff- Osteotomie)

Datum der Promotion:	15.09.2007
Kandidat(in):	Heck, Kornelius
Betreuer(in):	Prof. Dr. Timm Filler
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Untersuchung zur Hüftreifungsstörung bei Neugeborenen aus Beckenendlage

Datum der Promotion: 14.09.2007
Kandidat(in): Kelm, Marcus
Betreuer(in): Prof. Dr. Timm Filler
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Optimierung der Effizienz molekulargenetischer Analysen angeborener Stoffwechselkrankheiten am Beispiel der Phenylketonurie

Datum der Promotion: 21.04.2007
Kandidat(in): Götde, Daniel
Betreuer(in): Prof. Dr. Timm Filler
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Lassen Erythrozyten bei morphologischer Klassifizierung eine Abhängigkeit von ihrem Alter oder der Blutgruppe erkennen?

Datum der Promotion: 19.03.2007
Kandidat(in): Bongert, Katrin
Betreuer(in): Prof. Dr. Timm Filler
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Intraartikuläre Strukturen thorakaler Zygapophysalgelenke

Datum der Promotion: 12.02.2007
Kandidat(in): Struwe, Patrick
Betreuer(in): Prof. Dr. Timm Filler
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Institut für Physiologie I - Neurophysiologie

Kontakt

Adresse: Robert-Koch-Str. 27a
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5021>

» Projekte

SFB TRR 3 - Mesiale Temporallappen-Epilepsien TP C03 Synaptische Netzwerke in der lateralen Amygdala des Menschen: Beitrag für Genese und Aufrechterhaltung epileptiformer Aktivität

Laufzeit:	07/2008 - 06/2012
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen:	TRR3-2008
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Hans-Christian Pape
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4332

SFB TRR 3 - Mesiale Temporallappen-Epilepsien TP D10 Eine mögliche Rolle der Cortical Spreading Depolarisation bei Zellschädigungen nach Status Epilepticus und der daraus resultierenden Entstehung einer Temporallappen-Epilepsie

Laufzeit:	07/2008 - 06/2012
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen:	TRR3-2008
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Hans-Christian Pape Prof. Dr. Ali Gorji
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4333

SFB TRR 58 - TP A02: Die Bedeutung synchronisierter neuronaler Aktivität für die Organisation von Furchtgedächtnis und Extinktion

Laufzeit:	07/2008 - 06/2012
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen:	INST 211/424-1:3
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Hans-Christian Pape
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4280

SFB TRR 58 - TP A03: Plastizität inhibitorischer Wechselwirkungen in synaptischen Netzwerken der Amygdala in Beziehung zu Furchtgedächtnis

Laufzeit:	07/2008 - 06/2012
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen:	INST 211/425-1:3
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Hans-Christian Pape

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4281>

SFB TRR 58 - TP A04: Furchtextinktion und das Endocannabinoid-System

Laufzeit: 07/2008 - 06/2012
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen: INST 211/426-1:3
Projektmitglieder: Prof. Dr. Hans-Christian Pape
Kooperationspartner: Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4290>

SFB TRR 58 - TP A01: Das Zusammenspiel von genetischer Veranlagung und belastenden Umwelteinflüssen für die Entwicklung angstähnlichen Verhaltens und dessen Modifizierbarkeit im Erwachsenenalter

Laufzeit: seit 06/2008
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen: INST 211/423-1:3
Projektmitglieder: Professor Dr. Norbert Sachser | Professorin Dr. Sylvia Kaiser | Prof. Dr. Hans-Christian Pape
Kooperationspartner: Bayerische Julius-Maximilians Universitaet Wuerzburg
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1501>

SFB TRR 58 - Furcht, Angst, Angsterkrankungen

Laufzeit: seit 06/2008
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich
Projektmitglieder: Prof. Dr. Hans-Christian Pape
Kooperationspartner: Bayerische Julius-Maximilians Universitaet Wuerzburg | Universitaetsklinikum Hamburg-Eppendorf | Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2491>

SFB TRR 58 - TP Z01: Zentrale Aufgaben des Sonderforschungsbereichs / Transregio

Laufzeit: seit 06/2008
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen: INST 211/437-1:3

Projektmitglieder: Prof. Dr. Hans-Christian Pape
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6037>

Zelltyp- und Isoform-spezifische Analyse der Funktion und Dysfunktion von Schrittmacherkanälen im Thalamus

Laufzeit: 06/2008 - 05/2011
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen: BU 1019/8-1
Projektmitglieder: Apl.-Prof. Dr. Thomas Budde
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6361>

FOR 1086 - K2P-Kanäle - vom Molekül zur Physiologie und Pathophysiologie - TP 02 "Modulation, Funktion und neuroprotektives Potential von TASK-Kanälen im zentralen Nervensystem"

Laufzeit: 01/2008 - 12/2011
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Forschergruppe
Förderkennzeichen: BU1019/9-1
Projektmitglieder: Univ. Prof. Dr. Dr. Sven Günther Meuth | Diplom-Informatiker Patrick Meuth | Stefan Bittner | Apl.-Prof. Dr. Thomas Budde | Dr. rer. nat. Petra Ehling
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3396>

Neurophysiologische Grundlagen von kontextuellem Furchtgedächtnis in amygdalo-hippocampalen Schaltkreisen

Laufzeit: 07/2007 - 06/2008
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen: PA336/15-1
Projektmitglieder: Prof. Dr. Hans-Christian Pape
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3655>

Max-Planck-Förderpreis

Laufzeit: 01/2007 - 12/2011
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Stiftung
Projektmitglieder: Prof. Dr. Hans-Christian Pape
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3664>

Rolle intrathalamischer Neurone für Spike-Wave-Entladungen in einem genetischen Rattenmodell für Absence Epilepsie

Laufzeit:	01/2006 - 12/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen:	Pa336/17-1
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Hans-Christian Pape
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3658

SFB TRR 3 - Mesiale Temporallappen-Epilepsien TP B7 Neurophysiologische Korrelate anfallsbezogener Einflüsse auf Furchtverhalten und Furchtgedächtnis in amygdalo-hippocampalen Schaltkreisen

Laufzeit:	07/2004 - 06/2008
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen:	TRR3/2-06(D-2104499)
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Hans-Christian Pape
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3780

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

-
- | | |
|------|--|
| 2008 | Bergado-Acosta JR, Sangha S, Narayanan RT, Obata K, Pape HC, Stork O 2008, 'Critical role of the 65-kDa isoform of glutamic acid decarboxylase in consolidation and generalization of Pavlovian fear memory.', <i>Learning & memory</i> , Jg. 15, Nr. 3, S. 163-71. doi:10.1101/lm.705408 [Veröffentlicht] |
| 2008 | Berger M, Speckmann EJ, Pape HC, Gorji A 2008, 'Spreading depression enhances human neocortical excitability in vitro.', <i>Cephalalgia</i> , Jg. 28, Nr. 5, S. 558-62. doi:10.1111/j.1468-2982.2008.01556.x [Veröffentlicht] |
| 2008 | Berger M, Speckmann EJ, Pape HC, Gorji A 2008, 'Spreading depression enhances human neocortical excitability in vitro.', <i>Cephalalgia: an international journal of headache</i> , Jg. 28, Nr. 5, S. 558-62. doi:10.1111/j.1468-2982.2008.01556.x [Veröffentlicht] |
| 2008 | Broicher T, Kanyshkova T, Meuth P, Pape HC, Budde T 2008, 'Correlation of T-channel coding gene expression, IT, and the low threshold Ca ²⁺ spike in the thalamus of a rat model of absence epilepsy.', <i>Molecular and cellular neuroscience</i> , Jg. 39, Nr. 3, S. 384-99. doi:10.1016/j.mcn.2008.07.012 [Veröffentlicht] |
| 2008 | Broicher T, Wettschureck N, Munsch T, Coulon P, Meuth SG, Kanyshkova T, Seidenbecher T, Offermanns S, Pape HC, Budde T 2008, 'Muscarinic ACh receptor-mediated control of thalamic activity via G(q)/G (11)-family G-proteins.', <i>Pflügers Archiv-European Journal of Physiology</i> , Jg. 456, Nr. 6, S. 1049-60. doi:10.1007/s00424-008-0473-x [Veröffentlicht] |
| 2008 | Budde T, Coulon P, Pawlowski M, Meuth P, Kanyshkova T, Japes A, Meuth SG, Pape HC 2008, 'Reciprocal modulation of I (h) and I (TASK) in thalamocortical relay neurons |

- by halothane.', *Pflügers Archiv-European Journal of Physiology*, Jg. 456, Nr. 6, S. 1061-73. doi:10.1007/s00424-008-0482-9 [Veröffentlicht]
- 2008 **Dehbandi S, Speckmann EJ, Pape HC, Gorji A** 2008, 'Cortical spreading depression modulates synaptic transmission of the rat lateral amygdala.', *European Journal of Neuroscience*, Jg. 27, Nr. 8, S. 2057-65. doi:10.1111/j.1460-9568.2008.06188.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Jüngling K, Seidenbecher T, Sosulina L, Lesting J, Sangha S, Clark SD, Okamura N, Duangdao DM, Xu YL, Reinscheid RK, Pape HC** 2008, 'Neuropeptide S-mediated control of fear expression and extinction: role of intercalated GABAergic neurons in the amygdala.', *Neuron*, Jg. 59, Nr. 2, S. 298-310. doi:10.1016/j.neuron.2008.07.002 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kessler W, Budde T, Gekle M, Fabian A, Schwab A** 2008, 'Activation of cell migration with fibroblast growth factor-2 requires calcium-sensitive potassium channels.', *Pflügers Archiv European Journal of Physiology*, Jg. 456, Nr. 5, S. 813-23. doi:10.1007/s00424-008-0452-2 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kluge C, Stoppel C, Szinyei C, Stork O, Pape HC** 2008, 'Role of the somatostatin system in contextual fear memory and hippocampal synaptic plasticity.', *Learning & memory*, Jg. 15, Nr. 4, S. 252-60. doi:10.1101/lm.793008 [Veröffentlicht]
- 2008 **Landgraf P, Wahle P, Pape HC, Gundelfinger ED, Kreutz MR** 2008, 'The survival-promoting peptide Y-P30 enhances binding of pleiotrophin to syndecan-2 and -3 and supports its neuritogenic activity.', *JBC*, Jg. 283, Nr. 36, S. 25036-45. doi:10.1074/jbc.M800963200 [Veröffentlicht]
- 2008 **Meuth SG, Bittner S, Goebel K, Simon OJ, Budde T, Bayliss DA, Bendszus M, Wiendl H** 2008, 'Double impact: TWIK-related acid-sensitive potassium channel 1 modulates inflammation and neurodegeneration in autoimmune inflammation of the central nervous system', *Mult Scler*, Jg. 14 Suppl., S. S7-S7. [Veröffentlicht]
- 2008 **Meuth SG, Bittner S, Meuth P, Simon OJ, Budde T, Wiendl H** 2008, 'TWIK-related acid-sensitive K⁺ channel 1 (TASK1) and TASK3 critically influence T lymphocyte effector functions.', *The Journal of biological chemistry*, Jg. 283, Nr. 21, S. 14559-70. doi:10.1074/jbc.M800637200 [Veröffentlicht]
- 2008 **Meuth SG, Herrmann AM, Ip CW, Kanyshkova T, Bittner S, Weishaupt A, Budde T, Wiendl H** 2008, 'The two-pore domain potassium channel TASK3 functionally impacts glioma cell death', *J Neurooncol*, Jg. 87, Nr. 3, S. 263-270. doi:10.1007/s11060-008-9517-5 [Veröffentlicht]
- 2008 **Meuth SG, Herrmann AM, Simon OJ, Bittner S, Budde T, Wiendl H** 2008, 'Visualization and characterization of cytotoxic T cell-neuron interactions: antigen-presentation determines specific CD8 T cell locomotion and separates an immediate and a delayed pathway of acute neuronal injury', *Mult Scler*, Jg. 14 Suppl., S. S235-S235.
- 2008 **Meuth SG, Kanyshkov T, Melzer N, Bittner S, Kieseier BC, Budde T, Wiendl H** 2008, 'Altered neuronal expression of TASK1 and TASK3 potassium channels in rodent and human autoimmune CNS inflammation.', *Neurosci Lett*, Jg. 446, Nr. 2-3, S. 133-8. doi:10.1016/j.neulet.2008.09.038 [Veröffentlicht]
- 2008 **Sosulina L, Schwesig G, Seifert G, Pape HC** 2008, 'Neuropeptide Y activates a G-protein-coupled inwardly rectifying potassium current and dampens excitability in the lateral amygdala.', *Molecular and cellular neuroscience*, Jg. 39, Nr. 3, S. 491-8. doi:10.1016/j.mcn.2008.08.002 [Veröffentlicht]
- 2007 **Broicher T, Kanyshkova T, Landgraf P, Rankovic V, Meuth P, Meuth SG, Pape HC, Budde T** 2007, 'Specific expression of low-voltage-activated calcium channel isoforms and splice variants in thalamic local circuit interneurons.', *MOLECULAR AND CELLULAR NEUROSCIENCE*, Jg. 36, Nr. 2, S. 132-45. doi:10.1016/j.mcn.2007.05.013 [Veröffentlicht]
- 2007 **Broicher T, Seidenbecher T, Meuth P, Munsch T, Meuth SG, Kanyshkova T, Pape HC, Budde T** 2007, 'T-current related effects of antiepileptic drugs and a Ca²⁺ channel

- antagonist on thalamic relay and local circuit interneurons in a rat model of absence epilepsy.', *Neuropharmacology*, Jg. 53, Nr. 3, S. 431-46. doi:10.1016/j.neuropharm.2007.05.030 [Veröffentlicht]
- 2007 **Meuth SG, Bittner S, Simon O, Kleinschnitz C, Budde T, Wiendl H** 2007, 'Tandem pore domain potassium channels TWIK-related acid-sensitive K⁺ channel 1 (TASK1) and TASK3 modulate effector functions of T lymphocytes: a novel therapeutic target for T-cell mediated autoimmune diseases', *Mult Scler*, Jg. 13 Suppl., S. S34-S34. [Veröffentlicht]
- 2007 **Narayanan RT, Seidenbecher T, Kluge C, Bergado J, Stork O, Pape HC** 2007, 'Dissociated theta phase synchronization in amygdalo- hippocampal circuits during various stages of fear memory.', *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE*, Jg. 25, Nr. 6, S. 1823-31. doi:10.1111/j.1460-9568.2007.05437.x [Veröffentlicht]
- 2007 **Narayanan RT, Seidenbecher T, Sangha S, Stork O, Pape HC** 2007, 'Theta resynchronization during reconsolidation of remote contextual fear memory.', *NEUROREPORT*, Jg. 18, Nr. 11, S. 1107-11. doi:10.1097/WNR.0b013e3282004992 [Veröffentlicht]
- 2007 **Sachs M, Pape HC, Speckmann EJ, Gorji A** 2007, 'The effect of estrogen and progesterone on spreading depression in rat neocortical tissues.', *Neurobiol Dis*, Jg. 25, Nr. 1, S. 27-34. doi:10.1016/j.nbd.2006.08.013 [Veröffentlicht]
- 2007 **Szinyei C, Narayanan RT, Pape HC** 2007, 'Plasticity of inhibitory synaptic network interactions in the lateral amygdala upon fear conditioning in mice.', *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE*, Jg. 25, Nr. 4, S. 1205-11. doi:10.1111/j.1460-9568.2007.05349.x [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

Forschungspreis 2008 der WWU Münster

Verliehen in:	2008
Preisträger:	Prof. Dr. Hans-Christian Pape
Verliehen durch:	Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Max-Planck-Forschungspreis

Verliehen in:	11/2007
Preisträger:	Prof. Dr. Hans-Christian Pape
Verliehen durch:	Alexander von Humboldt-Stiftung und Max-Planck-Gesellschaft

» Promotionen

Der Beitrag der Glutamat- und Dopaminrezeptoren bei der Ausbreitung epileptiformer Potentialentladungen in neokortikalen Hirnschnitten der Ratte.

Datum der Promotion:	01.12.2008
Kandidat(in):	Goda, Michael
Betreuer(in):	Prof. Dr. Ali Gorji
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Cortical spreading depression modulates synaptic transmission of the rat lateral amygdala

Datum der Promotion: 27.11.2008
Kandidat(in): Dehbandi, Shahab
Betreuer(in): Prof. Dr. Ali Gorji
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Spreading depression enhances human neocortical excitability in vitro

Datum der Promotion: 15.10.2008
Kandidat(in): Berger, Maike
Betreuer(in): Prof. Dr. Ali Gorji
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Wirkungen von Organozinnverbindungen auf GABA-Rezeptorkanäle

Datum der Promotion: 13.08.2008
Kandidat(in): Wackerbeck, Christina
Betreuer(in): Prof. Dr. Ulrich Mußhoff
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Wirkungen von Dimethylarsinsäure auf glutamaterg-synaptische Übertragungsprozesse im Hippokampus der Ratte

Datum der Promotion: 11.06.2008
Kandidat(in): Hendrik Repges
Betreuer(in): Prof. Dr. Ulrich Mußhoff
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Wirkungen von organischen Antimonverbindungen auf neuronale Glutamat- und GABA-gesteuerte Rezeptorkanäle

Datum der Promotion: 16.04.2008
Kandidat(in): Rösner, Dennis
Betreuer(in): Prof. Dr. Ulrich Mußhoff
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Activation of cannabinoid receptors suppresses spreading depression in rat neocortical tissues

Datum der Promotion: 07.11.2007
Kandidat(in): Mehdi Rahgozar
Betreuer(in): Prof. Dr. Ali Gorji
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Rapamycin: brain excitability studied in vitro

Datum der Promotion: 23.07.2007
Kandidat(in): Daoud, Delchad
Betreuer(in): Prof. Dr. Ali Gorji
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

The effect of estrogen and progesterone on spreading depression in rat neocortical tissues

Datum der Promotion: 07.02.2007
Kandidat(in): Dr. Martin Sachs
Betreuer(in): Prof. Dr. Ali Gorji
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

» Institut für Physiologie II - Vegetative Physiologie

Kontakt

Adresse: Robert-Koch-Str. 27b
48149 Münster
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5022>

» Projekte

Role of membrane potential in the regulation of endothelial cell deformability

Laufzeit: 02/2008 - 01/2011
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen: OB63/17-1
Projektmitglieder: Prof. Dr.med. Hans Oberleithner
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3800>

GRK 1409 Molekulare Interaktionen von Pathogenen mit biotischen und abiotischen Oberflächen - Mechanism of virus transfer through the nuclear envelope

Laufzeit:	10/2006 - 03/2011
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderkennzeichen:	GRK1409/1TP10
Projektmitglieder:	Prof. Dr.med. Hans Oberleithner PD Dr. Victor Shahin
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3875

Mapping nuclear pore surface with atomic force microscopy

Laufzeit:	01/2006 - 12/2008
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen:	OB63/16-1
Projektmitglieder:	Prof. Dr.med. Hans Oberleithner
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3622

Scanning Probe Microscopy techniques for real time, high resolution imaging and molecular recognition in functional and structural genomics (TIPS4CELLS)

Laufzeit:	02/2005 - 07/2008
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU - 6. Rahmenprogramm
Förderkennzeichen:	512101
Projektmitglieder:	Prof. Dr.med. Hans Oberleithner
Kooperationspartner:	Leiden University Johannes Kepler Universitaet Linz Weizmann Institute Of Science University Of Bristol Jpk Instruments Ag Scientec Leiden Probe Microscopy
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/190

GRK 1050 - Molekulare Grundlagen dynamischer zellulärer Prozesse

Laufzeit:	01/2005 - 06/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Graduiertenkolleg
Förderkennzeichen:	GRK 1050/1
Projektmitglieder:	Professor Dr. Andreas Püschel Professor Dr. Martin Bähler Dr. Thomas Hummel Professor Dr. Christian Klämbt Prof. Dr. Dietmar Vestweber Prof. Dr.med. Hans Oberleithner Professor Dr. Volker Gerke

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1362>

GRK 1050 TP - Imaging nuclear pore dynamics

Laufzeit: 01/2005 - 06/2009

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Graduiertenkolleg

Projektmitglieder: Prof. Dr.med. Hans Oberleithner

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2535>

Konformationelle Kontrolle der Endozytose von Kalzium-empfindlichen Kaliumkanälen

Laufzeit: 11/2003 - 12/2009

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Förderkennzeichen: SCHW407/9-3

Projektmitglieder: Prof. Dr.med. Hans Oberleithner

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3813>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Berger M, Speckmann EJ, Pape HC, Gorji A** 2008, 'Spreading depression enhances human neocortical excitability in vitro.', *Cephalalgia*, Jg. 28, Nr. 5, S. 558-62. doi:10.1111/j.1468-2982.2008.01556.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Dieterich P, Klages R, Preuss R, Schwab A** 2008, 'Anomalous dynamics of cell migration.', *Proc Natl Acad Sci U S A*, Jg. 105, Nr. 2, S. 459-63. doi:10.1073/pnas.0707603105 [Veröffentlicht]
- 2008 **Duning K, Schurek EM, Schlüter M, Bayer M, Reinhardt HC, Schwab A, Schaefer L, Benzing T, Schermer B, Saleem MA, Huber TB, Bachmann S, Kremerskothen J, Weide T, Pavenstädt H** 2008, 'KIBRA modulates directional migration of podocytes.', *Journal of the American Society of Nephrology*, Jg. 19, Nr. 10, S. 1891-903. doi:10.1681/ASN.2007080916 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hanley P, del Rey A, Leipziger J, Di Virgilio F, Chessell I, Zychlinsky A, Kim HC, Schoen P, Oberleithner H, Schwab A** 2008, '3Live cell imaging of caspase activity induced by P2x7 receptor stimulation in mouse macrophages', *Purinergic signalling*, Jg. 4 Suppl. 1, S. S144-S144.
- 2008 **Hillebrand U, Stock CM, Bossemaker E, Lang D, Pavenstadt H, Oberleithner H, Hausberg M** 2008, 'Hyperphosphatemia causes acute stiffening and shrinking of endothelial cells.', *American Journal of Transplantation*, Jg. 8 Suppl. 2, S. 343-343. [Veröffentlicht]
- 2008 **Hsu HH, Hoffmann S, Endlich N, Velic A, Schwab A, Weide T, Schlatter E, Pavenstädt H** 2008, 'Mechanisms of angiotensin II signaling on cytoskeleton of podocytes.', *Journal of Molecular Medicine*, Jg. 86, Nr. 12, S. 1379-94. doi:10.1007/s00109-008-0399-y [Veröffentlicht]
- 2008 **Jungmann P, Wilhelmi M, Oberleithner H, Riethmüller C** 2008, 'Bradykinin does not induce gap formation between human endothelial cells.', *Pflugers Archiv-European Journal of Physiology*, Jg. 455, Nr. 6, S. 1007-16. doi:10.1007/s00424-007-0352-x [Veröffentlicht]

- 2008 **Kessler W, Budde T, Gekle M, Fabian A, Schwab A** 2008, 'Activation of cell migration with fibroblast growth factor-2 requires calcium-sensitive potassium channels.', *Pflügers Archiv European Journal of Physiology*, Jg. 456, Nr. 5, S. 813-23. doi:10.1007/s00424-008-0452-2 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kramer A, Liashkovich I, Ludwig Y, Shahin V** 2008, 'Atomic force microscopy visualises a hydrophobic meshwork in the central channel of the nuclear pore.', *Pflügers Archiv European Journal of Physiology*, Jg. 456, Nr. 1, S. 155-62. doi:10.1007/s00424-007-0396-y [Veröffentlicht]
- 2008 **Kramer A, Liashkovich I, Oberleithner H, Ludwig S, Mazur I, Shahin V** 2008, 'Apoptosis leads to a degradation of vital components of active nuclear transport and a dissociation of the nuclear lamina.', *Proc Natl Acad Sci Unit States Am*, Jg. 105, Nr. 32, S. 11236-41. doi:10.1073/pnas.0801967105 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kronlage M, del Rey A, Leipziger J, Schon P, Oberleithner H, Schwab A, Hanley P** 2008, 'ATP signaling regulates membrane protrusions and chemotaxis in macrophages: role of P2Y2 receptors', *Purinergic signalling*, Jg. 4 Suppl. 1, S. S29-S29. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kusche-Vihrog K, Sobczak K, Bangel N, Wilhelmi M, Nechyporuk-Zloy V, Schwab A, Schillers H, Oberleithner H** 2008, 'Aldosterone and amiloride alter ENaC abundance in vascular endothelium.', *Pflugers Archiv-European Journal of Physiology*, Jg. 455, Nr. 5, S. 849-57. doi:10.1007/s00424-007-0341-0 [Veröffentlicht]
- 2008 **Liashkovich I, Hafezi W, Kühn JE, Oberleithner H, Kramer A, Shahin V** 2008, 'Exceptional mechanical and structural stability of HSV-1 unveiled with fluid atomic force microscopy.', *Jg. 121, Nr. Pt 14, S. 2287-92.* doi:10.1242/jcs.032284 [Veröffentlicht]
- 2008 **Nechyporuk-Zloy V, Dieterich P, Oberleithner H, Stock C, Schwab A** 2008, 'Dynamics of single potassium channel proteins in the plasma membrane of migrating cells.', *AJP Cell Physiology*, Jg. 294, Nr. 4, S. C1096-102. doi:10.1152/ajpcell.00252.2007 [Veröffentlicht]
- 2008 **Oberleithner H** 2008, 'Nanophysiology: fact or fiction?', *Pflügers Archiv European Journal of Physiology*, Jg. 456, Nr. 1, S. 1-2. doi:10.1007/s00424-008-0464-y [Veröffentlicht]
- 2008 **Oberleithner H, Macgregor G, de Wardener H** 2008, 'Plasma sodium and potassium per se regulate stiffness of vascular endothelium', *Journal of Hypertension*, Jg. 26 Suppl., S. S35-S35. [Veröffentlicht]
- 2008 **Riethmüller C, Oberleithner H, Wilhelmi M, Franz J, Schlatter E, Klokckers J, Edemir B** 2008, 'Translocation of aquaporin-containing vesicles to the plasma membrane is facilitated by actomyosin relaxation.', *Biophys J*, Jg. 94, Nr. 2, S. 671-8. doi:10.1529/biophysj.107.104893 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schemionek M, Agrawal S, Stehling M, Tenen DG, Hamilton A, Holyoake T, Steidl U, Berdel WE, Schwab A, Muller-Tidow C, Koschmieder S** 2008, 'Mts1 Suppresses BCR-ABL-Induced Cell Migration and Is Downregulated', *Blood*, Jg. 112, Nr. 11, S. 394-394. [Veröffentlicht]
- 2008 **Schneider L, Klausen TK, Stock C, Mally S, Christensen ST, Pedersen SF, Hoffmann EK, Schwab A** 2008, 'H-ras transformation sensitizes volume-activated anion channels and increases migratory activity of NIH3T3 fibroblasts.', *Pflügers Archiv European Journal of Physiology*, Jg. 455, Nr. 6, S. 1055-62. doi:10.1007/s00424-007-0367-3
- 2008 **Shahin V, Barrera NP** 2008, 'Providing unique insight into cell biology via atomic force microscopy.', *International Review of Cytology*, Jg. 265, S. 227-52. doi:10.1016/S0074-7696(07)65006-2 [Veröffentlicht]
- 2008 **Shahin V, Datta D, Hui E, Henderson RM, Chapman ER, Edwardson JM** 2008, 'Synaptotagmin perturbs the structure of phospholipid bilayers.', *Biochemistry*, Jg. 47, Nr. 7, S. 2143-52. doi:10.1021/bi701879g [Veröffentlicht]
- 2007 **Oberleithner H, Riethmüller C, Ludwig T, Shahin V, Stock C, Schwab A, Hausberg M, Kusche K, Schillers H** 2007, 'Differential action of steroid hormones on human endothelium

(vol 119, pg 1926, 2006)', *Journal of Cell Science*, Jg. 120, Nr. 14, S. 2467-2467. doi:10.1242/jcs.017467 [Veröffentlicht]

- 2007 **Oberleithner H, Riethmuller C, Schillers H, MacGregor GA, de Wardener HE, Hausberg M** 2007, 'Plasma sodium stiffens vascular endothelium and reduces nitric oxide release', *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, Jg. 104, Nr. 41, S. 16281-16286. doi:10.1073/pnas.0707791104 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Reduced number of CFTR molecules in erythrocyte plasma membrane of cystic fibrosis patients

Datum der Promotion:	27.11.2008
Kandidat(in):	Dr.med. Tobias Lange
Betreuer(in):	Prof. Dr.med. Hans Oberleithner
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Nuclear Envelope Barrier Leak Induced by Dexamethasone

Datum der Promotion:	18.11.2008
Kandidat(in):	Kastrup, Lilian
Betreuer(in):	Prof. Dr.med. Hans Oberleithner
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Wirkung des Glutamat-Antagonisten CNQX auf die räumlich-zeitliche Verteilung der synaptischen Aktivierung in der CA1-Region des Hippocampus (Ratte).

Datum der Promotion:	03.11.2008
Kandidat(in):	Pasler, Rovena
Betreuer(in):	Prof. Dr. Erwin-Josef Speckmann
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Charakterisierung von hERG-Kaliumkanalmutationen bei Patienten mit LQT2-Syndrom: Elektrophysiologische Untersuchungen im heterologen Expressionssystem

Datum der Promotion:	21.10.2008
Kandidat(in):	Buhler, Katja
Betreuer(in):	Prof. Dr. Erwin-Josef Speckmann
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Generierung von Spontanentladungen im neuronalen Netzwerk von Gyrus dentatus und Hippokampus-Formation, Niedrig-Magnesiummodell

Datum der Promotion: 14.03.2008
Kandidat(in): Kossakowski, Patricia
Betreuer(in): Prof. Dr. Erwin-Josef Speckmann
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Transient Permeability Leak of Nuclear Envelope Induced by Aldosterone

Datum der Promotion: 11.12.2007
Kandidat(in): Buchholz, Ilsa
Betreuer(in): Prof. Dr.med. Hans Oberleithner
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Direct aldosterone action on mouse cardiomyocytes detected with atomic force microscopy

Datum der Promotion: 10.12.2007
Kandidat(in): Kliche, Katrin
Betreuer(in): Prof. Dr.med. Hans Oberleithner
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Wirkungen von Lamotrigin auf neuronale Aktivität unter epileptischen und nicht-epileptischen Bedingungen in einem Modellnervensystem (Buccalganglien von *Helix pomatia*)

Datum der Promotion: 24.09.2007
Kandidat(in): Heskamp, Helke
Betreuer(in): Prof. Dr. Erwin-Josef Speckmann
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Mutationen verhindern die Endozytose der humanen nicht-gastrischen H⁺-K⁺-ATPase

Datum der Promotion: 12.09.2007
Kandidat(in): Bertram, Helga
Betreuer(in): Prof. Dr.med. Hans Oberleithner
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Plugs in nuclear pores: transcripts in early oocyte development identified with nanotechniques

Datum der Promotion:	05.07.2007
Kandidat(in):	Schlune, Andrea
Betreuer(in):	Prof. Dr.med. Hans Oberleithner
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

» Institut für Physiologische Chemie und Pathobiochemie

Kontakt

Adresse:	Waldeyerstr. 15 48149 Münster
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5023

» Projekte

European Stroke Research Network (EUSTROKE)

Laufzeit:	03/2008 - 02/2013
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU - 7. Rahmenprogramm
Förderkennzeichen:	202213
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Lydia Sorokin
Kooperationspartner:	Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg Karolinska Institutet Universität des Saarlandes University Of Cambridge Charité Universitätsmedizin Berlin Universität Bern Institut National De La Santé Et De La Recherche Médicale Université D'Artois Ifom Fondazione Istituto Firc Di Oncologia Molecolare Solvo Biotechnology Inc. Fundacio Institut De Recerca De L'Hospital Universitari Vall D'Hebron Universitair Medisch Centrum Utrecht Alliance Européenne Contre L'Attaque Cérébrale Boehringer Ingelheim Internationalgmbh Helsingin Ja Uudenmaan Sairaanhoidopiirin Kuntayhtymä
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/111

Mechanisms of Leukocyte Transmigration of Endothelial Cell Basement Membranes

Laufzeit:	01/2006 - 12/2008
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Lydia Sorokin
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4238

SFB 492 B09 - Adhäsive Interaktionen zwischen *Staphylococcus aureus* und Matrix-Suprastrukturen als Determinanten Invasiver Infektionen (SFB 492)

Laufzeit:	01/2006 - 12/2011
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen:	SFB 492 B9
Projektmitglieder:	Professor Dr. Peter Bruckner Prof. Dr. Banu Sinha Dr.med. Bettina Löffler Professor Dr. Georg Peters
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2638

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Aufvenne K, Oji V, Walker T, Hennies H, Bruckner P, Trouper H** 2008, 'Transglutamiase-1 and bathing suit ichthyosis: Molecular analysis of gene/environment interactions', , Jg. 128 Suppl., S. S118-S118.
- 2008 **Balkow S, Xu Y, Grobe K, Krummen M, Heinz S, Loquai C, Loser K, Barhler M, Grabbe S** 2008, 'Functional properties of DC derived from Myosin 9b^{-/-} mice', *Experimental Dermatology*, Jg. 17, Nr. 3, S. 256-256. [Veröffentlicht]
- 2008 **Cevikbas F, Schaefer L, Uhlig P, Robenek H, Theilmeier G, Echtermeyer F, Bruckner P** 2008, 'Unilateral nephrectomy leads to up-regulation of syndecan-2- and TGF-beta-mediated glomerulosclerosis in syndecan-4 deficient male mice.', , Jg. 27, Nr. 1, S. 42-52.
- 2008 **Deiters B, Prehm P** 2008, 'Inhibition of hyaluronan export reduces collagen degradation in interleukin-1 treated cartilage.', *Arthritis research & therapy*, Jg. 10, Nr. 1. doi:10.1186/ar2357 [Veröffentlicht]
- 2008 **Dreier R, Günther BK, Mainz T, Nemere I, Bruckner P** 2008, 'Terminal differentiation of chick embryo chondrocytes requires shedding of a cell surface protein that binds 1,25-dihydroxyvitamin D3.', , Jg. 283, Nr. 2, S. 1104-12.
- 2008 **Dreier R, Opolka A, Grifka J, Bruckner P, Grässel S** 2008, 'Collagen IX-deficiency seriously compromises growth cartilage development in mice.', , Jg. 27, Nr. 4, S. 319-29.
- 2008 **Lokmic Z, Lämmermann T, Sixt M, Cardell S, Hallmann R, Sorokin L** 2008, 'The extracellular matrix of the spleen as a potential organizer of immune cell compartments.', *Seminars in Immunology*, Jg. 20, Nr. 1, S. 4-13. doi:10.1016/j.smim.2007.12.009
- 2008 **Monz K, Maas-Kück K, Schumacher U, Schulz T, Hallmann R, Schnäker EM, Schneider SW, Prehm P** 2008, 'Inhibition of hyaluronan export attenuates cell migration and metastasis of human melanoma.', *Journal of cellular biochemistry*, Jg. 105, Nr. 5, S. 1260-6. doi:10.1002/jcb.21925 [Veröffentlicht]
- 2008 **Seidler DG, Dreier R** 2008, 'Decorin and its galactosaminoglycan chain: extracellular regulator of cellular function?', *UBMB Life*, Jg. 60, Nr. 11, S. 729-33. doi:10.1002/iub.115 [Veröffentlicht]
- 2008 **Tripp CH, Haid B, Flacher V, Sixt M, Peter H, Farkas J, Gschwentner R, Sorokin L, Romani N, Stoitzner P** 2008, 'The lymph vessel network in mouse skin visualised with antibodies against the hyaluronan receptor LYVE-1.', *Immunobiology*, Jg. 213, Nr. 9-10, S. 715-28. doi:10.1016/j.imbio.2008.07.025

- 2008 **Uhlig P, Bruckner P, Dittrich R, Ringelstein EB, Kuhlenbäumer G, Hansen U** 2008, 'Aberrations of dermal connective tissue in patients with cervical artery dissection (sCAD).', *Journal of Neurology*, Jg. 255, Nr. 3, S. 340-6. doi:10.1007/s00415-008-0585-4 [Veröffentlicht]
- 2008 **Villone D, Fritsch A, Koch M, Bruckner-Tuderman L, Hansen U, Bruckner P** 2008, 'Supramolecular interactions in the dermo-epidermal junction zone: anchoring fibril-collagen VII tightly binds to banded collagen fibrils.', *The Journal of biological chemistry*, Jg. 283, Nr. 36, S. 24506-13. doi:10.1074/jbc.M802415200 [Veröffentlicht]
- 2007 **Rühland C, Schönherr E, Robenek H, Hansen U, Iozzo RV, Bruckner P, Seidler DG** 2007, 'The glycosaminoglycan chain of decorin plays an important role in collagen fibril formation at the early stages of fibrillogenesis.', *FEBS JOURNAL*, Jg. 274, Nr. 16, S. 4246-55. doi:10.1111/j.1742-4658.2007.05951.x [Veröffentlicht]

Abstract / Poster

- 2008 **Echtermeyer F, Meinecke I, Neugebauer K, Herzog C, Lee YJ, Song YW, Dreier R, Pap T** 2008, 'Syndecan-4 is involved in ADAMTS-5 activation and aggrecan degradation in osteoarthritic cartilage', Präsentiert auf 28th European Workshop for Rheumatology Research, S. A36-A36. [Veröffentlicht]
- 2008 **Korb A, Niederreiter B, Neugebauer K, Echtermeyer F, Dreier R, Pavenstadt H, Pap T, Smolen J, Redlich K** 2008, 'The interaction of proteoglycans with Syndecan-4 is essential for the attachment of rheumatoid arthritis synovial fibroblasts to articular cartilage in vitro and in vivo', Präsentiert auf American College of Rheumatology (ACR) 2008 Annual Scientific Meeting, S. S295-S295. [Veröffentlicht]
- 2007 **Echtermeyer F, Meinecke I, Neugebauer K, Herzog C, Dreier R, Pap T** 2007, 'Syndecan-4 controls adamts-5 activity and Aggrecan degradation in Osteoarthritic cartilage', Präsentiert auf 35. Kongress der DGRh und 21. Jahrestagung der ARO, S. 10-10. [Veröffentlicht]
- 2007 **Echtermeyer F, Neugebauer K, Meinecke I, Herzog C, Dreier R, Pap T** 2007, 'Matrix remodeling during enchondral ossification and aggrecan cleavage in osteoarthritic cartilage depends on syndecan-4', Präsentiert auf 6th Global Arthritis Research Network (GARN) Meeting, S. -. doi:10.1186/ar2264 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Einfluß von Faktoren in Synovialflüssigkeiten von Arthrosepatienten auf die Spätdifferenzierung von Knorpelzellen

Datum der Promotion:	20.10.2008
Kandidat(in):	Nieländer, Verena
Betreuer(in):	Professor Dr. Peter Bruckner
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

» Habilitationen

How ion translocation across the plasma membrane modulates cell motility

Datum der Habilitation:	06.05.2008
-------------------------	------------

Kandidat(in): Diplom-Chemiker Christoph Stock
Betreuer(in): Prof. Dr. Lydia Sorokin
Venia Legendi: Physiologie

» Zentrum für Theoretische Medizin

Kontakt

Adresse: Waldeyerstr. 27
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5026>

» Institut für Medizinische Physik und Biophysik

Kontakt

Adresse: Robert-Koch-Str. 31
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5027>

» Projekte

SFB 492 Z02 - QTOF und FT-ICR Massenspektrometrie für Proteomik und Glykomik der ECM

Laufzeit: 01/2006 - 12/2011

Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich

Projektmitglieder: Dr.rer.nat. Michael Mormann

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4276>

Eine einfache direkte Kopplung von Dünnschichtchromatographie und hochauflösender Massenspektrometrie (DFG-Einzelfverfahren)

Laufzeit: 05/2005 - 12/2008

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung

Förderkennzeichen: DR416/5-1

Projektmitglieder: Prof. Dr. Klaus Dreisewerd

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3217>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Distler U, Hülsewig M, Souady J, Dreisewerd K, Haier J, Senninger N, Friedrich AW, Karch H, Hillenkamp F, Berkenkamp S, Peter-Katalini? J, Müthing J** 2008, 'Matching IR-MALDI-o-TOF mass spectrometry with the TLC overlay binding assay and its clinical application for tracing tumor-associated glycosphingolipids in hepatocellular and pancreatic cancer.', *Analytical Chemistry*, Jg. 80, Nr. 6, S. 1835-46. doi:10.1021/ac702071x [Veröffentlicht]
- 2008 **Distler U, Pohlentz G, Dreisewerd K, Haier J, Senninger N, Peter-Katalinic J, Karch H, Müthing J** 2008, 'Shiga toxin receptors - potential targets in cancer therapy?', *International journal of medical microbiology*, Jg. 298, Nr. Suppl. 2, S. 74-74. doi:10.1016/j.ijmm.2008.08.001 [Veröffentlicht]
- 2008 **Distler U, Souady J, Hülsewig M, Drmi?-Hofman I, Haier J, Denz A, Grützmann R, Pilarsky C, Senninger N, Dreisewerd K, Berkenkamp S, Schmidt MA, Peter-Katalinic J, Müthing J** 2008, 'Tumor-associated CD75s- and iso-CD75s-gangliosides are potential targets for adjuvant therapy in pancreatic cancer.', *Molecular Cancer Therapeutics*, Jg. 7, Nr. 8, S. 2464-75. doi:10.1158/1535-7163.MCT-08-0353 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hoffmann P, Husewig M, Duvar S, Ziehr H, Dreisewerd K, Peter-Katalinic J, Schmidt MA, Karch H, Muhing J** 2008, 'Human leukocyte-derived cell lines differ in their expression of Shiga toxin receptors', *International Journal of Medical Microbiology*, Jg. 298, Nr. Suppl. 2, S. 74-74. doi:10.1016/j.ijmm.2008.08.001 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hülsewig M, Schweppe CH, Friedrich AW, Karch H, Dreisewerd K, Peter-Katalinic J, Müthing J** 2008, 'Variable lipoprotein association and content of Shiga toxin glycosphingolipid ligands in human blood', *International Journal of Medical Microbiology*, Jg. 298, Nr. Suppl. 2, S. 74-74. doi:10.1016/j.ijmm.2008.08.001 [Veröffentlicht]
- 2008 **Medigeshe GR, Krikunova M, Radhakrishnan K, Wenzel D, Klingauf J, Schu P** 2008, 'AP-1 membrane-cytoplasm recycling regulated by mu 1A-adaptin', *TRAFFIC*, Jg. 9, Nr. 1, S. 121-132. doi:10.1111/j.1600-0854.2007.00672.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Raberg M, Reinecke F, Reichelt R, Malkus U, König S, Pötter M, Fricke WF, Pohlmann A, Voigt B, Hecker M, Friedrich B, Bowien B, Steinbüchel A** 2008, 'Ralstonia eutropha H16 flagellation changes according to nutrient supply and state of poly(3-hydroxybutyrate) accumulation.', *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*, Jg. 74, Nr. 14, S. 4477-90. doi:10.1128/AEM.00440-08 [Veröffentlicht]
- 2008 **Skwara A, Tibesku CO, Reichelt R, Fuchs-Winkelmann S** 2008, 'Damages of the tibial post in constrained total knee prostheses in the early postoperative course - a scanning electron microscopic study of polyethylene inlays.', , Jg. 9, S. 83.
- 2008 **Soltwisch J, Berkenkamp S, Dreisewerd K** 2008, 'A binary matrix of 2,5-dihydroxybenzoic acid and glycerol produces homogenous sample preparations for matrix-assisted laser desorption/ionization mass spectrometry.', *Rapid Communications in Mass Spectrometry*, Jg. 22, Nr. 1, S. 59-66. doi:10.1002/rcm.3332 [Veröffentlicht]
- 2008 **Steinle A, Oppermann-Sanio FB, Reichelt R, Steinbüchel A** 2008, 'Synthesis and accumulation of cyanophycin in transgenic strains of *Saccharomyces cerevisiae*.' , *APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY*, Jg. 74, Nr. 11, S. 3410-8. doi:10.1128/AEM.00366-08
- 2008 **Zarei M, Bindila L, Souady J, Dreisewerd K, Berkenkamp S, Müthing J, Peter-Katalini? J** 2008, 'A sialylation study of mouse brain gangliosides by MALDI a-TOF and o-TOF mass spectrometry.', *Journal of Mass Spectrometry*, Jg. 43, Nr. 6, S. 716-25. doi:10.1002/jms.1367 [Veröffentlicht]
- 2007 **Dashtiev M, Wafler E, Rohling U, Gorshkov M, Hillenkamp F, Zenobi R** 2007, 'Positive and negative analyte ion yield in matrix-assisted laser desorption/ionization', *INTERNATIONAL*

- JOURNAL OF MASS SPECTROMETRY*, Jg. 268, Nr. 2-3, S. 122-130. doi:10.1016/j.ijms.2007.07.001 [Veröffentlicht]
- 2007 **Dreisewerd K, Draude F, Kruppe S, Rohlfig A, Berkenkamp S, Pohlentz G** 2007, 'Molecular analysis of native tissue and whole oils by infrared laser mass spectrometry', *ANALYTICAL CHEMISTRY*, Jg. 79, Nr. 12, S. 4514-4520. doi:10.1021/ac070191p [Veröffentlicht]
- 2007 **Dreisewerd K, Lemaire R, Pohlentz G, Salzet M, Wisztorski M, Berkenkamp S, Fournier I** 2007, 'Molecular profiling of native and matrix-coated tissue slices from rat brain by infrared and ultraviolet laser desorption/ionization orthogonal time-of-flight mass spectrometry', *ANALYTICAL CHEMISTRY*, Jg. 79, Nr. 6, S. 2463-2471. doi:10.1021/ac061768q [Veröffentlicht]
- 2007 **Groemer TW, Klingauf J** 2007, 'Synaptic vesicles recycling spontaneously and during activity belong to the same vesicle pool', *NATURE NEUROSCIENCE*, Jg. 10, Nr. 2, S. 145-147. doi:10.1038/nn1831 [Veröffentlicht]
- 2007 **Gulyas-Kovacs A, de Wit H, Milosevic I, Kochubey O, Toonen R, Klingauf J, Verhage M, Sorensen JB** 2007, 'Munc18-1: Sequential interactions with the fusion machinery stimulate vesicle docking and priming', *JOURNAL OF NEUROSCIENCE*, Jg. 27, Nr. 32, S. 8676-8686. [Veröffentlicht]
- 2007 **Henkel AW, Dittrich PS, Groemer TW, Lemke EA, Klingauf J, Klafki HW, Lewczuk P, Esselmann H, Schwille P, Kornhuber J, Wiltfang J** 2007, 'Immune complexes of auto-antibodies against A beta 1-42 peptides patrol cerebrospinal fluid of non-Alzheimer's patients', *MOLECULAR PSYCHIATRY*, Jg. 12, Nr. 6, S. 601-610. doi:10.1038/sj.mp.4001947 [Veröffentlicht]
- 2007 **Henkel W, Dreisewerd K** 2007, 'Cyanogen bromide peptides of the fibrillar collagens I, III, and V and their mass spectrometric characterization: Detection of linear peptides, peptide glycosylation, and cross-linking peptides involved in formation of homo- and heterotypic fibrils', *J Proteome Res*, Jg. 6, Nr. 11, S. 4269-4289. doi:10.1021/pr070318r [Veröffentlicht]
- 2007 **Jung N, Wienisch M, Gu M, Rand JB, Muller SL, Krause G, Jorgensen EM, Klingauf J, Haucke V** 2007, 'Molecular basis of synaptic vesicle cargo recognition by the endocytic sorting adaptor stonin 2', *JOURNAL OF CELL BIOLOGY*, Jg. 179, Nr. 7, S. 1497-1510. doi:10.1083/jcb.200708107 [Veröffentlicht]
- 2007 **Klingauf J** 2007, 'Coupling of exo- and endocytosis at CNS synapses.', *JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY*, Jg. 130, Nr. 1, S. 4a4a. [Veröffentlicht]
- 2007 **Klingauf J** 2007, 'Synaptic vesicle dynamics sans dynamin', *NEURON*, Jg. 54, Nr. 6, S. 857-858. [Veröffentlicht]
- 2007 **König S, Kollas O, Dreisewerd K** 2007, 'Generation of highly charged peptide and protein ions by atmospheric pressure matrix-assisted infrared laser desorption/ionization ion trap mass spectrometry', *ANALYTICAL CHEMISTRY*, Jg. 79, Nr. 14, S. 5484-5488. doi:10.1021/ac070628t [Veröffentlicht]
- 2007 **Rohlfig A, Müthing J, Pohlentz G, Distler U, Peter-Katalinić J, Berkenkamp S, Dreisewerd K** 2007, 'IR-MALDI-MS analysis of HPTLC-separated phospholipid mixtures directly from the TLC plate', *ANALYTICAL CHEMISTRY*, Jg. 79, Nr. 15, S. 5793-5808. [Veröffentlicht]
- 2007 **Thiel CS, Groemer TW, Wienands J, Klingauf J** 2007, 'A role for the F-actin binding protein mAbp1 in clathrin-mediated endocytosis.', *JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY*, Jg. 130, Nr. 1, S. 15a15a. [Veröffentlicht]
- 2007 **Tsytsyura Y, Glyvuk N, Riel C, Baltés J, Schu P, Klingauf J** 2007, 'A role for the endosomal adaptor protein AP1 in synaptic vesicle cycling.', *JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY*, Jg. 130, Nr. 1, S. 15a16a. [Veröffentlicht]
- 2007 **Vanden Berghe P, Klingauf J** 2007, 'Spatial organization and dynamic properties of neurotransmitter release sites in the enteric nervous system', *NEUROSCIENCE*, Jg. 145, Nr. 1, S. 88-99. [Veröffentlicht]

Rezension

- 2008 Hillenkamp F, Tsarbopoulos A, Gross ML 2008, 'Focus on desorption ionization and macromolecular mass spectrometry.', S. 1041-4. doi:10.1016/j.jasms.2008.06.017 [Veröffentlicht]

Sonstige (technische Spezifikation, informelle Veröffentlichung)

- 2007 Jensen ON, Heck AJR, Hillenkamp F 2007, 'Peter Roepstorff, a brief biography', S. V+. [Veröffentlicht]

Abstract / Poster

- 2008 Bauwens A, Bielaszewska M, Reichelt R, Kemper B, Langehanenberg P, von Bally G, Peter-Katalinic J, Muthing J, Karch H 2008, 'A comparative study of Shiga toxin action on endothelial cells', Präsentiert auf , S. 26-26. [Veröffentlicht]

Lexikonartikel

- 2007 Cramer R. C., Dreisewerd K. 2007, 'Principles and Instrumentation of UV-MALDI', In Gross ML, Caprioli RM (Hrsg.), *The Encyclopedia of Mass Spectrometry*, Elsevier Science & Technology. [Veröffentlicht]

» Institut für Ethik, Geschichte und Theorie der Medizin

Kontakt

Adresse: Von-Esmarch-Str. 62
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5028>

» Projekte

Implikationen aktueller Ergebnisse der Neurowissenschaften für das (rechts)ethische Verständnis individueller Verantwortlichkeit

Laufzeit: 10/2006 - 11/2010
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen: AC 101/3-1
Projektmitglieder: PD Dr. Johann Stefan Ach | Prof. Dr. Bettina Schöne-Seifert
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6197>

Welche Faktoren beeinflussen die Entscheidung für oder gegen einen Schwangerschaftsabbruch nach Pränataldiagnostik (PND) und was kennzeichnet die psycho-soziale Lebenssituation von Frauen nach der Entscheidung

Laufzeit: 10/2006 - 12/2011
Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen:	01GP0602
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Bettina Schöne-Seifert Prof. Dr. Irmgard Nippert
Kooperationspartner:	Charité Universitaetsmedizin Berlin Universitaetsklinikum Frankfurt
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3615

Forschungsverbundprojekt: „Nutzen und Schaden aus klinischer Forschung am Menschen: ethische, rechtliche und empirische Untersuchungen“

Laufzeit:	01/2006 - 01/2008
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Projektmitglieder:	PD Dr. Johann Stefan Ach Prof. Dr. Bettina Schöne-Seifert Dr. rer. nat. Beate Lüttenberg (M.A.E.)
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6201

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- | | |
|------|---|
| 2008 | Buyx AM, Maxwell B, Schöne-Seifert B 2008, 'Challenges of educating for medical professionalism: who should step up to the line?', <i>Medical Education</i> , Jg. 42, Nr. 8, S. 758-64. doi:10.1111/j.1365-2923.2008.03112.x [Veröffentlicht] |
| 2008 | Buyx AM, Maxwell B, Supper H, Schöne-Seifert B 2008, 'Medical ethics teaching.', <i>Wiener klinische Wochenschrift</i> , Jg. 120, Nr. 21-22, S. 655-64. [Veröffentlicht] |
| 2007 | Menzel S, Uebing B, Hucklenbroich P, Schober O 2007, '[Evaluation of clinical trials following an approval from a research ethics committee].', <i>Deutsche medizinische Wochenschrift (1946)</i> , Jg. 132, Nr. 44, S. 2313-7. doi:10.1055/s-2007-991648 [Veröffentlicht] |

» Promotionen

Homöopathie: Kritische Analyse kontroverser Argumente unter Berücksichtigung der Studienlage bis 2003

Datum der Promotion:	28.11.2008
Kandidat(in):	Rieger, Friederike
Betreuer(in):	Prof. Dr. Dr. Peter Hucklenbroich
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Ethik-Antrag und Publikation Biomedizinische Forschungsvorhaben, die im Jahr 1997 von der Ethik-Kommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe und der Medizinischen Fakultät der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster zustimmend begutachtet wurden, die Veröffentlichung der Studienergebnisse und ihre Repräsentation in Datenbanken

Datum der Promotion:	26.11.2007
-----------------------------	------------

Kandidat(in): Dr. Bärbel Uebing
Betreuer(in): Prof. Dr. Dr. Peter Hucklenbroich
Abschlussgrad: Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang: Medizinische Wissenschaften

Paul-Lüth - Eine Bioergographie. Unter besonderer Berücksichtigung seines Beitrages für die theoretische und praktische Medizin

Datum der Promotion: 19.10.2007
Kandidat(in): Balmaceda-Harmelink, Ute
Betreuer(in): Prof. Dr. Dr. Peter Hucklenbroich
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Zentrum für Klinisch-Theoretische Medizin I

Kontakt

Adresse: Robert-Koch-Str. 51
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5029>

» Institut für Humangenetik

Kontakt

Adresse: Vesaliusweg 12-14
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5030>

» Projekte

FOR 1041 Germ cell potential

Laufzeit: 05/2008 - 04/2011
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Forschergruppe
Förderkennzeichen: GR 1547/12-1
Projektmitglieder: Prof. Dr. Jörg Gromoll | Prof. Dr. Peter Wieacker | Dr. Frank Tüttelmann
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3255>

FOR 1041 Germ cell potential - TP01 Role of structural genomic variation (copy number variants) in spermatogenic failure

Laufzeit:	05/2008 - 04/2011
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Forschergruppe
Förderkennzeichen:	TU 298/1-1
Projektmitglieder:	Dr. Frank Tüttelmann
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3253

FOR 1041 Germ cell potential - TP05 Genetic analysis of Premature Ovarian Failure (POP) syndrome

Laufzeit:	05/2008 - 04/2011
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Forschergruppe
Förderkennzeichen:	WI 792/4-1
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Peter Wieacker Dr. Susanne Ledig
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4101

Investigation of the molecular pathogenesis and pathophysiology of Disorders of Sex Development (DSD) (EuroDSD)

Laufzeit:	05/2008 - 10/2011
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU - 7. Rahmenprogramm
Förderkennzeichen:	201444
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Peter Wieacker Dr. Susanne Ledig
Kooperationspartner:	Universitaet Zu Luebeck University Of Glasgow Institut Pasteur University Of Cambridge University Of Birmingham Erasmus Medical Center Rotterdam Universita Di Pisa Karolinska Institutet Hospices Civils De Lyon Gabo:Mi Gesellschaft Fur Ablauforganisation:Milliarium Mbh & Co Kg Gab O Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/109

Verbundprojekt: Netzwerk Mentale Retardierung (MRNET) - Standort Münster Teilprojekt 6 (SP 6); Genomforschung; das Vorhaben ist Bestandteil des Programmbereichs NGFN-Plus

Laufzeit:	04/2008 - 03/2011
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen:	01GS08165
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Peter Wieacker

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4100>

DAAD, Dr. Mahmoud Sirdah, Az. A07 / 07718

Laufzeit: 12/2007 - 01/2008

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD)

Förderkennzeichen: A/07/07718

Projektmitglieder: Prof. Dr. Peter Wieacker

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4007>

Capacity Building for the Transfer of Genetic Knowledge into Practice and Prevention: An International Collaborative Network (CAPABILITY)

Laufzeit: 01/2007 - 12/2009

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: EU FP 6 - Specific Support Actions

Förderkennzeichen: 37275

Projektmitglieder: Prof. Dr. Irmgard Nippert

Kooperationspartner: Lund University | Medizinische Hochschule Hannover | Genetic Interest Group | University Of The Witwatersrand | Egyptian Ministry Of Health And Population | Hospital De Pediatria Samic Prof. Dr. Juan P Garrahan

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/168>

Patient Led Education and Development for Genetic Testing in Research and Medicine (EuroGenGuide)

Laufzeit: 01/2007 - 12/2009

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: EU FP 6 - Specific Support Actions

Förderkennzeichen: EUROGENGUIDE

Projektmitglieder: Prof. Dr. Irmgard Nippert

Kooperationspartner: Genetic Interest Group | University Hospital Milan | European Federation of Biotechnology | Vereniging Samenwerkende Ouder- En Patientenorganisaties | European Parkinson's Disease Association | Heart Europe | Global Alliance Of Mental Illness Advocacy Networks - Europe | Alzheimer Europe | Retina Europe | Rare Disorders Belgium | World Alliance of Neuromuscular Disorder Associations - Europe | European Gaucher Alliance | Central & Eastern European Genetic Network

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3618>

Verbundprojekt: Netzwerk für seltene Erkrankungen: Netzwerk: Disorders of Sex Development

Laufzeit: 10/2006 - 09/2008

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Förderkennzeichen: 01GM0626

Projektmitglieder: Prof. Dr. Peter Wieacker

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4099>

Welche Faktoren beeinflussen die Entscheidung für oder gegen einen Schwangerschaftsabbruch nach Pränataldiagnostik (PND) und was kennzeichnet die psycho-soziale Lebenssituation von Frauen nach der Entscheidung

Laufzeit: 10/2006 - 12/2011

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Förderkennzeichen: 01GP0602

Projektmitglieder: Prof. Dr. Bettina Schöne-Seifert | Prof. Dr. Irmgard Nippert

Kooperationspartner: Charité Universitätsmedizin Berlin | Universitätsklinikum Frankfurt

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3615>

Kommunikation genetischer Risiken und der Umgang mit prädiktiven genetischen Untersuchungsmöglichkeiten in der ärztlichen Primärversorgung in Deutschland im Vergleich zu Frankreich, Großbritannien und den Niederlanden - eine empirische Untersuchung (InCRisC)

Laufzeit: 07/2006 - 12/2010

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Förderkennzeichen: 01GP0617

Projektmitglieder: Prof. Dr. Irmgard Nippert

Kooperationspartner: Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), Institut Centre Regional de lutte contre le cancer, IRD, Institut Paoli-Calmettes Université Aix-Marseille | University of Manchester, GenEd Coordinating Centre | Genetic Alliance UK | St Mary's Hospital, Department of Clinical Genetics | Leiden University Medical Center (LUMC), Center for Human and Clinical Genetics | Medizinische Hochschule Hannover

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3614>

"Versorgungsoptimierung für Frauen mit einer erblichen Belastung für Brust- und Eierstockkrebs durch ergebnisorientierte Evaluation der präventiven Maßnahmen" - Weiterleitungsvertrag der Universität Köln

Laufzeit: 01/2006 - 12/2008

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch:	Stiftung
Förderkennzeichen:	107054
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Ludwig Kiesel Prof. Dr. Peter Wieacker
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4207

Genetic Testing in Europe - Network for test development harmonization, validation and standardization of services (EuroGentest)

Laufzeit:	06/2004 - 06/2010
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU
Förderkennzeichen:	512148
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Irmgard Nippert
Kooperationspartner:	University of Turku Lund University Medizinische Hochschule Hannover Universidade Do Porto University Of Manchester
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6220

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Agaimy A, Pelz AF, Wieacker P, Roessner A, Wünsch PH, Schneider-Stock R** 2008, 'Gastrointestinal stromal tumors of the vermiform appendix: clinicopathologic, immunohistochemical, and molecular study of 2 cases with literature review.', *Human Pathology*, Jg. 39, Nr. 8, S. 1252-7.
- 2008 **Bissé E, Schaeffer C, Hovasse A, Preisler-Adams S, Epting T, Baumstark M, Van Dorselaer A, Horst J, Wieland H** 2008, 'Haemoglobin Noah Mehmet Oeztuerk (alpha(2) delta(2)143 (H21)His-->Tyr: A novel delta-chain variant in the 2,3-DPG binding site.', , Jg. 871, Nr. 1, S. 55-9.
- 2008 **Bissé E, Zorn N, Preisler-Adams S, Epting T, Sommer O, Schaeffer C, Van Dorselaer A, Horst J, Wieland H** 2008, 'Haemoglobin Hokusetsu [beta52 (D3)] Asp-->Gly in German families associated with inclusion body.', , Jg. 87, Nr. 6, S. 463-6.
- 2008 **Bogdanova N, Horst J, Chlystun M, Croucher PJP, Nebel A, Bohring A, Todorova A, Schreiber S, Gerke V, Krawzak M, Markoff A** 2008, 'Common haplotype in the annexin A5 gene promoter associated with recurrent pregnancy loss', *Hämostaseologie*, Jg. 28 Suppl., S. S109-S110. [Veröffentlicht]
- 2008 **Buchner T, Berdel WE, Haferlach C, Schnittger S, Haferlach T, Serve H, Muller-Tidow C, Braess J, Spiekermann K, Kienast J, Mesters R, Volpert S, Staib P, Gruneisen A, Kern W, Reichle A, Ludwig WD, Maschmeyer G, Balleisen L, Eimermacher H, Aul C, Giagounidis A, Rasche H, Hehlmann R, Lengfelder E, Koepcke W, Krug UO, Sauerland MC, Heinecke A, Woermann BJ, Hiddemann W** 2008, 'Older Age Is An Independent Risk Factor in AML', , Jg. 112, Nr. 11, S. 207-207.
- 2008 **Burtey S, Riera M, Ribe E, Pennekamp P, Passage E, Rance R, Dworniczak B, Fontés M** 2008, 'Overexpression of PKD2 in the mouse is associated with renal tubulopathy.', *Nephrol Dial Transplant*, Jg. 23, Nr. 4, S. 1157-65. [Veröffentlicht]

- 2008 **Burtey S, Riera M, Ribe E, Pennenkamp P, Rance R, Luciani J, Dworniczak B, Mattei MG, Fontés M** 2008, 'Centrosome overduplication and mitotic instability in PKD2 transgenic lines.', *Cell Biol Int*, Jg. 32, Nr. 10, S. 1193-8. doi:10.1016/j.cellbi.2008.07.021 [Veröffentlicht]
- 2008 **Calefato JM, Nippert I, Harris HJ, Kristoffersson U, Schmidtke J, Ten Kate LP, Anionwu E, Benjamin C, Challen K, Plass AM, Harris R, Julian-Reynier C** 2008, 'Assessing educational priorities in genetics for general practitioners and specialists in five countries: factor structure of the Genetic-Educational Priorities (Gen-EP) scale.', *Genetics in Medicine*, Jg. 10, Nr. 2, S. 99-106. doi:10.1097/GIM.0b013e3181614271 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hennies HC, Kornak U, Zhang H, Egerer J, Zhang X, Seifert W, Kühnisch J, Budde B, Nätebus M, Brancati F, Wilcox WR, Müller D, Kaplan PB, Rajab A, Zampino G, Fodale V, Dallapiccola B, Newman W, Metcalfe K, Clayton-Smith J, Tassabehji M, Steinmann B, Barr FA, Nürnberg P, Wieacker P, Mundlos S** 2008, 'Gerodermia osteodysplastica is caused by mutations in SCYL1BP1, a Rab-6 interacting golgin.', *Nature Genetics*, Jg. 40, Nr. 12, S. 1410-2.
- 2008 **Javaher P, Kaariainen H, Kristoffersson U, Nippert I, Sequeiros J, Zimmern R, Schmidtke J** 2008, 'EuroGentest: DNA-based testing for heritable disorders in Europe.', *Community Genetics*, Jg. 11, Nr. 2, S. 75-120. doi:10.1159/000111984 [Veröffentlicht]
- 2008 **Julian-Reynier C, Nippert I, Calefato JM, Harris H, Kristoffersson U, Schmidtke J, Ten Kate L, Anionwu E, Benjamin C, Challen K, Plass AM, Harris R** 2008, 'Genetics in clinical practice: general practitioners' educational priorities in European countries.', *Genetics in Medicine*, Jg. 10, Nr. 2, S. 107-13. doi:10.1097/GIM.0b013e3181616693 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kennerknecht I, Ho NY, Wong VC** 2008, 'Prevalence of hereditary prosopagnosia (HPA) in Hong Kong Chinese population.', *American Journal of Medical Genetics, Part A*, Jg. 146A, Nr. 22, S. 2863-70. doi:10.1002/ajmg.a.32552 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kennerknecht I, Pluempfe N, Welling B** 2008, 'Congenital prosopagnosia--a common hereditary cognitive dysfunction in humans.', *Frontiers in Bioscience*, Jg. 13, S. 3150-8. doi:10.2741/2916 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kennerknecht I, Wang H, Elze T, Welling B, Wong V, Liu J** 2008, 'A powerful questionnaire-based screening tool for congenital prosopagnosia', *International Journal of Psychology*, Jg. 43, Nr. 3-4, S. 403-403.
- 2008 **Kirsch S, Pasantes J, Wolf A, Bogdanova N, Münch C, Pennekamp P, Krawczak M, Dworniczak B, Schempp W** 2008, 'Chromosomal evolution of the PKD1 gene family in primates.', *BMC Evolutionary Biology*, Jg. 8, S. 263. [Veröffentlicht]
- 2008 **Köhler B, Lin L, Ferraz-de-Souza B, Wieacker P, Heidemann P, Schröder V, Biebertmann H, Schnabel D, Grüters A, Achermann JC** 2008, 'Five novel mutations in steroidogenic factor 1 (SF1, NR5A1) in 46,XY patients with severe underandrogenization but without adrenal insufficiency.', *Human Mutation*, Jg. 29, Nr. 1, S. 59-64.
- 2008 **Ledig S, Röpke A, Haeusler G, Hinney B, Wieacker P** 2008, 'BMP15 mutations in XX gonadal dysgenesis and premature ovarian failure.', *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, Jg. 198, Nr. 1, S. 84.e1-5.
- 2008 **Osorio A, Pollán M, Pita G, Schmutzler RK, Versmold B, Engel C, Meindl A, Arnold N, Preisler-Adams S, Niederacher D, Hofmann W, Gadzicki D, Jakubowska A, Hamann U, Lubinski J, Toloczko-Grabarek A, Cybulski C, Debniak T, Llort G, Yannoukakos D, Díez O, Peissel B, Peterlongo P, Radice P, Heikkinen T, Nevanlinna H, Mai PL, Loud JT, McGuffog L, Antoniou AC, Benitez J, CIMBA** 2008, 'An evaluation of the polymorphisms Ins16bp and Arg72Pro in p53 as breast cancer risk modifiers in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers.', *Jg.* 99, Nr. 6, S. 974-7.
- 2008 **Rantanen E, Hietala M, Kristoffersson U, Nippert I, Schmidtke J, Sequeiros J, Kääriäinen H** 2008, 'What is ideal genetic counselling? A survey of current international guidelines.', *European Journal of Human Genetics*, Jg. 16, Nr. 4, S. 445-52. doi:10.1038/sj.ejhg.5201983 [Veröffentlicht]

- 2008 **Rantanen E, Hietala M, Kristoffersson U, Nippert I, Schmidtke J, Sequeiros J, Kääriäinen H** 2008, 'Regulations and practices of genetic counselling in 38 European countries: the perspective of national representatives.', *European Journal of Human Genetics*, Jg. 16, Nr. 10, S. 1208-16. doi:10.1038/ejhg.2008.93 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schulz S, Gerloff C, Ledig S, Langer D, Volleth M, Shirneshan K, Wieacker P** 2008, 'Prenatal diagnosis of Roberts syndrome and detection of an ESCO2 frameshift mutation in a Pakistani family.', *Prenatal Diagnosis*, Jg. 28, Nr. 1, S. 42-5.
- 2008 **Schulz S, Volleth M, Muschke P, Wieland I, Wieacker P** 2008, 'Greig cephalopolysyndactyly (GCPS) contiguous gene syndrome in a boy with a 14 Mb deletion in region 7p13-14 caused by a paternal balanced insertion (5; 7)', *Application of Clinical Genetics*, Jg. 1, S. 19-22. [Veröffentlicht]
- 2008 **Stollhoff R, Jost J, Elze T, Welling B, Kennerknecht I** 2008, 'Face recognition at short presentation times in congenital prosopagnosia', *Perception*, Jg. 37 Suppl., S. 162-162. [Veröffentlicht]
- 2008 **Tüttelmann F, Gromoll J, Kliesch S** 2008, 'Genetics of male infertility.', *Urologe*, Jg. 47, Nr. 12, S. 1561-7. [Veröffentlicht]
- 2008 **Wieland I, Makarov R, Reardon W, Tinschert S, Goldenberg A, Thierry P, Wieacker P** 2008, 'Dissecting the molecular mechanisms in craniofrontonasal syndrome: differential mRNA expression of mutant EFNB1 and the cellular mosaic.', *European Journal of Human Genetics*, Jg. 16, Nr. 2, S. 184-91.
- 2008 **Wieland I, Wieacker P, Prager B** 2008, 'Gene symbol: EFNB1. Disease: Craniofrontonasal syndrome.', *Human Genetics*, Jg. 123, Nr. 1, S. 105.
- 2007 **Muschke P, Kölsch U, Jakubiczka S, Wieland I, Brune T, Wieacker P** 2007, 'The heterozygous LMNA mutation p.R471G causes a variable phenotype with features of two types of familial partial lipodystrophy', *Am J Med Genet A*, Jg. 143, Nr. 23, S. 2810-2814. doi:10.1002/ajmg.a.32046 [Veröffentlicht]
- 2007 **Nippert I, Neitzel H** 2007, 'Ethical and social aspects of prenatal diagnosis: Results from interdisciplinary empirical studies | Ethische und soziale Aspekte der Pränataldiagnostik: Überblick und Ergebnisse aus interdisziplinären empirischen Untersuchungen', *Prax Kinderpsychol Kinderpsychiatr*, Jg. 56, Nr. 9, S. 758-771. [Veröffentlicht]
- 2007 **Röpke A, Kalinski T, Kluba U, Von Falkenhausen U, Wieacker PF, Röpke M** 2007, 'PLAG1 activation in lipoblastoma coinciding with low-level amplification of a derivative chromosome 8 with a deletion del(8)(q13q21.2)', *CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH*, Jg. 119, Nr. 1-2, S. 33-38. [Veröffentlicht]
- 2007 **Wieacker P, Stratakis CA, Horvath A, Klose S, Nickel I, Muschke P** 2007, 'Male infertility as a component of Carney complex', *Andrologia*, Jg. 39, Nr. 5, S. 196-197. doi:10.1111/j.1439-0272.2007.00784.x [Veröffentlicht]
- 2007 **Wieland I, Weidner C, Ciccone R, Lapi E, McDonald-McGinn D, Kress W, Jakubiczka S, Collmann H, Zuffardi O, Zackai E, Wieacker P** 2007, 'Contiguous gene deletions involving EFNB1, OPHN1, PJA1 and EDA in patients with craniofrontonasal syndrome', *Clin Genet*, Jg. 72, Nr. 6, S. 506-516. doi:10.1111/j.1399-0004.2007.00905.x [Veröffentlicht]

» Promotionen

Die Mutation CFTRdele2,3(21kb) bei Patienten mit Zystischer Fibrose und CBAVD aus Nordwestdeutschland

Datum der Promotion: 23.11.2007

Kandidat(in): Mahmood, Sajedha
Betreuer(in): Prof. Dr. Jürgen Horst
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Untersuchungen zur Verteilung der unterschiedlichen BRCA1-Haplotypen in Brustkrebspatientinnen und Kontrollpersonen

Datum der Promotion: 04.10.2007
Kandidat(in): Acar, Nurgül
Betreuer(in): Prof. Dr. Jürgen Horst
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Fragiles X-Syndrom: Zur Prävalenz von Prämutationen im FMR1-Gen im Norden Thailands

Datum der Promotion: 01.08.2007
Kandidat(in): Dolscheid, Thomas
Betreuer(in): Prof. Dr. Jürgen Horst
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Korrelation der klinischen Strahlenempfindlichkeit mit Chromosomenaberrationen nach Teilkörperdosis +/- in-vitro-Bestrahlung

Datum der Promotion: 15.02.2007
Kandidat(in): Holtmann, Lina Lin
Betreuer(in): Prof. Dr. Jürgen Horst
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Institut für Medizinische Mikrobiologie

Kontakt

Adresse: Domagkstr. 10
48149 Münster
Telefon: +49 251 83-55360
Fax: +49 251 83-55350
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5031>

» Projekte

"Netzwerk der Präventionsnetzwerke für behandlungsassoziierte Infektionen" im Rahmen des "EurSafety Health-net - Euregionales Netzwerk für Patientensicherheit und Infektionsschutz" (EurSafety Health-net)

Laufzeit:	11/2008 - 12/2013
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU
Förderkennzeichen:	INTERREG IVA-III-1-02=073
Projektmitglieder:	Dr. med. Alexander Friedrich Prof. Dr. med. Karsten Becker (Akad. Dir.)
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3303

Wirtsadaptierter Metabolismus von bakteriellen Infektionserregern

Laufzeit:	09/2008 - 08/2014
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderkennzeichen:	BE2546/1-1, BE 2546/1-2
Projektmitglieder:	Prof. Dr. med. Karsten Becker (Akad. Dir.)
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4124

"EUREGIO MRSA-vetnet - Methicillin-Resistente-Staphylococcus-aureus-(MRSA) in landwirtschaftlichen Tierhaltungen" im Rahmen des Projektes "Europäische Territoriale Zusammenarbeit (ETZ) INTERREG IV A Programm Deutschland - Nederland, Projekt III-2-03=025 „SafeGuard - Gesunde Tiere und sichere Lebensmittel aus der D-NL-Euregio“ (SafeGuard)

Laufzeit:	07/2008 - 12/2012
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU
Förderkennzeichen:	majeure INTERREG IV A-II-2-05=025
Projektmitglieder:	Dr. med. Alexander Friedrich Prof. Dr. med. Karsten Becker (Akad. Dir.) Professor Dr. Georg Peters Dr. Robin Köck
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3287

Dissection of Staphylococcus aureus infection from colonization in cystic fibrosis patients, a non-interventional, prospective, longitudinal multicenter study.

Laufzeit:	01/2008 - 12/2009
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Förderkennzeichen:	S05/07
Projektmitglieder:	Dr. Barbara Kahl
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7407

Funktion des essentiellen Tegumentproteins UL37 von HSV-1 für Virusmorphogenese und axonale Ausbreitung

Laufzeit:	08/2007 - 06/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderkennzeichen:	HA5132/2-1
Projektmitglieder:	Dr.rer.nat. Wali Hafezi
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3365

Prerequisites for successful Staphylococcus aureus nasal colonization: Impact of strain-specific features and of the nasal microenvironment im Rahmen des Verbundprojektes "The Skin - barrier and target to Staphylococcus aureus: from colonization to invas

Laufzeit:	08/2007 - 07/2010
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen:	01KI07100
Projektmitglieder:	Prof. Dr. med. Karsten Becker (Akad. Dir.) Prof. Dr. med. Christof von Eiff Professor Dr. Georg Peters
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3791

Molekulare Charakterisierung adhäsiver Interaktionen zwischen Staphylococcus sp. und Candida sp. (HE 3546/3-1)

Laufzeit:	07/2007 - 06/2010
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderkennzeichen:	HE3546/3-1
Projektmitglieder:	PD Dr. rer. nat. Christine Heilmann Prof. Dr. med. Karsten Becker (Akad. Dir.)
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3331

Candida-Infektionen des vaskulären Kompartiments: Interaktion zwischen Pilzen, Thrombozyten und Endothel

Laufzeit:	01/2007 - 12/2009
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Förderkennzeichen:	IZKF
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Beate Kehrel Prof. Dr. med. Christof von Eiff Dr.med. Andreas Uekötter
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7381

Populationsdynamik von *Staphylococcus aureus*: Besteht ein Zusammenhang zwischen genomischer Flexibilität und epidemiologischer Fitness?

Laufzeit:	01/2007 - 12/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen:	KA2249/1-3
Projektmitglieder:	Dr. Barbara Kahl
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3489

Retrospektive Auswertung von Resistenzdaten verschiedener Antibiotika gegenüber verschiedenen Nonfermentern isoliert von Patienten mit Mukoviszidose

Laufzeit:	01/2007 - 12/2008
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Wirtschaft
Projektmitglieder:	Dr. Barbara Kahl
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2882

GRK 1409 Molekulare Interaktionen von Pathogenen mit biotischen und abiotischen Oberflächen; TP02 Molecular mechanisms of *Staphylococcus epidermis* and *Staphylococcus aureus* biofilm formation on biotic and abiotic surfaces

Laufzeit:	10/2006 - 03/2011
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Graduiertenkolleg
Förderkennzeichen:	GRK1409/1TP02
Projektmitglieder:	PD Dr. rer. nat. Christine Heilmann Prof. Dr. med. Karsten Becker (Akad. Dir.)
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3868

"Analyse der Mikroevolution von *Staphylococcus aureus* bei hospitalisierten Patienten" im Verbundprojekt "Kompetenznetz Genomforschung an pathogenen Bakterien - PathoGenoMik-Plus" (PathoGenoMik-Plus)

Laufzeit:	07/2006 - 11/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen:	BMBF-PTJ-BIO/0313801B
Projektmitglieder:	Prof. Dr. med. Karsten Becker (Akad. Dir.) Professor Dr. Georg Peters Prof. Dr. med. Christof von Eiff
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3267

Genetik und Regulation des Staphylococcus aureus Small Colony Variant-Phänotyps

Laufzeit:	07/2006 - 06/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderkennzeichen:	EL247/7-1
Projektmitglieder:	Professor Dr. Georg Peters
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3269

Charakterisierung der Bedeutung der Autolysin/Adhäsine Aaa und Atl bei der Staphylococcus aureus Kolonisation von eukaryonten Geweben

Laufzeit:	01/2006 - 12/2008
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Förderkennzeichen:	HE 3546/2-1
Projektmitglieder:	PD Dr. rer. nat. Christine Heilmann
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7315

Mechanismen der Apoptose-Induktion durch Staphylococcus aureus bei Leukozyten und Endothelzellen

Laufzeit:	seit 01/2006
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Förderkennzeichen:	IZKF Si2/039/06
Projektmitglieder:	Dr.med. Bettina Löffler
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7383

SFB 492 B09 - Adhäsive Interaktionen zwischen Staphylococcus aureus und Matrix-Suprastrukturen als Determinanten Invasiver Infektionen (SFB 492)

Laufzeit:	01/2006 - 12/2011
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen:	SFB 492 B9
Projektmitglieder:	Professor Dr. Peter Bruckner Prof. Dr. Banu Sinha Dr.med. Bettina Löffler Professor Dr. Georg Peters
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2638

Molekulare Charakterisierung adhäsiver Interaktionen zwischen Candida und Staphylococcus aureus

Laufzeit:	06/2004 - 10/2007
Finanzierungsart:	Eigenmittel

Förderkennzeichen:	IZKF 2-042
Projektmitglieder:	PD Dr. rer. nat. Christine Heilmann Prof. Dr. med. Karsten Becker (Akad. Dir.)
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7377

SFB 293 A06 - Staphylococcus aureus Infektionen des vaskulären Kompartments - Interaktionen zwischen Bakterien, Thrombozyten und Endothel (SFB 293)

Laufzeit:	01/2003 - 12/2008
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen:	INST211/103-4
Projektmitglieder:	PD Dr. rer. nat. Christine Heilmann Prof. Dr. Beate Kehrel Professor Dr. Georg Peters
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2636

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Becker K, Rutsch F, Uekötter A, Kipp F, König J, Marquardt T, Peters G, von Eiff C** 2008, 'Kocuria rhizophila adds to the emerging spectrum of micrococcal species involved in human infections.', *Journal of Clinical Microbiology*, Jg. 46, Nr. 10, S. 3537-9. doi:10.1128/JCM.00823-08 [Veröffentlicht]
- 2008 **Besier S, Zander J, Kahl BC, Kraiczy P, Brade V, Wichelhaus TA** 2008, 'The thymidine-dependent small-colony-variant phenotype is associated with hypermutability and antibiotic resistance in clinical Staphylococcus aureus isolates.', *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, Jg. 52, Nr. 6, S. 2183-9. doi:10.1128/AAC.01395-07 [Veröffentlicht]
- 2008 **Chatterjee I, Kriegeskorte A, Fischer A, Deiwick S, Theimann N, Proctor RA, Peters G, Herrmann M, Kahl BC** 2008, 'In vivo mutations of thymidylate synthase (encoded by thyA) are responsible for thymidine dependency in clinical small-colony variants of Staphylococcus aureus.', *Journal of Bacteriology*, Jg. 190, Nr. 3, S. 834-42. doi:10.1128/JB.00912-07 [Veröffentlicht]
- 2008 **Friedrich AW, Daniels-Haardt I, Köck R, Verhoeven F, Mellmann A, Harmsen D, van Gemert-Pijnen JE, Becker K, Hendrix MG** 2008, 'EUREGIO MRSA-net Twente/Münsterland--a Dutch-German cross-border network for the prevention and control of infections caused by methicillin-resistant Staphylococcus aureus.', *Eurosurveillance*, Jg. 13, Nr. 35. [Veröffentlicht]
- 2008 **Hussain M, Hagggar A, Peters G, Chhatwal GS, Herrmann M, Flock JI, Sinha B** 2008, 'More than one tandem repeat domain of the extracellular adherence protein of Staphylococcus aureus is required for aggregation, adherence, and host cell invasion but not for leukocyte activation.', *Infection and Immunity*, Jg. 76, Nr. 12, S. 5615-23. doi:10.1128/IAI.00480-08 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hussain M, von Eiff C, Sinha B, Joost I, Herrmann M, Peters G, Becker K** 2008, 'eap Gene as novel target for specific identification of Staphylococcus aureus.', *Journal of Clinical Microbiology*, Jg. 46, Nr. 2, S. 470-6. doi:10.1128/JCM.01425-07 [Veröffentlicht]
- 2008 **Lannergård J, von Eiff C, Sander G, Cordes T, Seggewiss J, Peters G, Proctor RA, Becker K, Hughes D** 2008, 'Identification of the genetic basis for clinical menadione-auxotrophic small-

- colony variant isolates of *Staphylococcus aureus*.', *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, Jg. 52, Nr. 11, S. 4017-22. doi:10.1128/AAC.00668-08 [Veröffentlicht]
- 2008 **Liashkovich I, Hafezi W, Kühn JE, Oberleithner H, Kramer A, Shahin V** 2008, 'Exceptional mechanical and structural stability of HSV-1 unveiled with fluid atomic force microscopy.', Jg. 121, Nr. Pt 14, S. 2287-92. doi:10.1242/jcs.032284 [Veröffentlicht]
- 2008 **Mennigen R, Nolte K, Loeffler B, Rijcken E, Senninger N, Bruwer M** 2008, 'Effect of the probiotic mixture VSL#3 on inflammation and colonic permeability in a murine model of colitis', *Inflammatory Bowel Diseases*, Jg. 14 Suppl., Nr. 1, S. S36-S36. [Veröffentlicht]
- 2008 **Pedersen A, Diedrich M, Kaestner F, Koelkebeck K, Ohrmann P, Ponath G, Kipp F, Abel S, Siegmund A, Suslow T, von Eiff C, Arolt V, Rothermundt M** 2008, 'Memory impairment correlates with increased S100B serum concentrations in patients with chronic schizophrenia.', *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry*, Jg. 32, Nr. 8, S. 1789-92. doi:10.1016/j.pnpbp.2008.07.017 [Veröffentlicht]
- 2008 **Sachse F, von Eiff C, Becker K, Rudack C** 2008, 'Anti-inflammatory effects of ciprofloxacin in *S. aureus* Newman induced nasal inflammation in vitro.', *Journal of Inflammation*, Jg. 5, S. 11. doi:10.1186/1476-9255-5-11 [Veröffentlicht]
- 2008 **Sachse F, von Eiff C, Becker K, Steinhoff M, Rudack C** 2008, 'Proinflammatory impact of *Staphylococcus epidermidis* on the nasal epithelium quantified by IL-8 and GRO-alpha responses in primary human nasal epithelial cells.', *International Archives of Allergy and Immunology*, Jg. 145, Nr. 1, S. 24-32. doi:10.1159/000107463 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schulze C, Kroll A, Lehr CM, Schafer UF, Becker K, Schnekenburger J, Isfort CS, Landsiedel R, Wohlleben W** 2008, 'Not ready to use - overcoming pitfalls when dispersing nanoparticles in physiological media', *Nanotoxicology*, Jg. 2, Nr. 2, S. 51-U17. doi:10.1080/17435390802018378 [Veröffentlicht]
- 2008 **Vogel T, Vadonis R, Kühn J, Eing BR, Shenninger N, Haier J** 2008, 'Viral reactivation is not related to septic complications after major surgical resections.', *APMIS*, Jg. 116, Nr. 4, S. 292-301. doi:10.1111/j.1600-0463.2008.00447.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Zhang W, Bielaszewska M, Pulz M, Becker K, Friedrich AW, Karch H, Kuczius T** 2008, 'New immuno-PCR assay for detection of low concentrations of shiga toxin 2 and its variants.', *Journal of clinical microbiology*, Jg. 46, Nr. 4, S. 1292-7. doi:10.1128/JCM.02271-07 [Veröffentlicht]
- 2008 **von Eiff C, Maas D, Sander G, Friedrich AW, Peters G, Becker K** 2008, 'Microbiological evaluation of a new growth-based approach for rapid detection of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*.', *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, Jg. 61, Nr. 6, S. 1277-80. [Veröffentlicht]
- 2007 **Al Laham N, Rohde H, Sander G, Fischer A, Hussain M, Heilmann C, Mack D, Proctor R, Peters G, Becker K, Von Eiff C** 2007, 'Augmented expression of polysaccharide intercellular adhesin in a defined *Staphylococcus epidermidis* mutant with the small-colony-variant phenotype', *JOURNAL OF BACTERIOLOGY*, Jg. 189, Nr. 12, S. 4494-4501. [Veröffentlicht]
- 2007 **Arciola CR, Baldassarri L, Von Eiff C, Campoccia D, Ravaioli S, Pirini V, Becker K, Montanaro L** 2007, 'Prevalence of genes encoding for staphylococcal leukocidal toxins among clinical isolates of *Staphylococcus aureus* from implant orthopedic infections', *INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS*, Jg. 30, Nr. 9, S. 792-797. [Veröffentlicht]
- 2007 **Becker K, Almasri AS, Von Eiff C, Peters G, Heilmann C, Fegeler W** 2007, 'Systematic survey of nonspecific agglutination by *Candida* spp. in latex assays', *J Clin Microbiol*, Jg. 45, Nr. 4, S. 1315-1318. doi:10.1128/JCM.01688-06 [Veröffentlicht]
- 2007 **Bottner F, Wegner A, Winkelmann W, Becker K, Erren M, Gotze C** 2007, 'Interleukin-6, procalcitonin and TNF-alpha - Markers of peri-prosthetic infection following total joint

- replacement', *JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-BRITISH VOLUME*, Jg. 89B, Nr. 1, S. 94-99. [Veröffentlicht]
- 2007 **Fischer A, von Eiff C, Kuczius T, Omoe K, Peters G, Becker K** 2007, 'A quantitative real-time immuno-PCR approach for detection of staphylococcal enterotoxins', *J Mol Med*, Jg. 85, Nr. 5, S. 461-469. doi:10.1007/s00109-006-0142-5 [Veröffentlicht]
- 2007 **Friedrich AW, Daniels-Haardt I, Van Gemert-Pijnen JEW, Hendrix MGR, Von Eiff C, Kipp F, Becker K, Köck R, Verhoeven FF, Mellmann A** 2007, 'EUREGIO MRSA-net Twente/Müsterland: A regional network for the prevention and control of infections due to MRSA | EUREGIO MRSA-net Twente/Münsterland: Ein Regionales Netzwerk zur Prävention und Kontrolle von Infektionen Durch MRSA', *Hygiene + Medizin*, Jg. 32, Nr. 9, S. 353-356. [Veröffentlicht]
- 2007 **Hörnig-Franz I, Kahl BC, Tebbe W, Kersting C, Bürger H, Nolte K, Becker K, Bulla M, Debus O, Rabe H, Harms E** 2007, 'Necrotising pneumonia caused by Staphylococcus aureus (pvl gene positive). Lethal pneumonia in a 12 year old immunocompetent female | Nekrotisierende pneumonie mit Staphylococcus aureus (pvl-Gen positiv). Letal verlaufende pneumonie bei einem 12-jährigen immunkompetenten mädchen', *Monatsschr Kinderheilkd*, Jg. 155, Nr. SUPPL. 1, S. S10-S15. [Veröffentlicht]
- 2007 **Kaiser T, Langhorst J, Wittkowski H, Becker K, Friedrich AW, Rueffer A, Dobos GJ, Roth J, Foell D** 2007, 'Faecal S100A12 as a non-invasive marker distinguishing inflammatory bowel disease from irritable bowel syndrome', *Gut*, Jg. 56, Nr. 12, S. 1706-1713. doi:10.1136/gut.2006.113431 [Veröffentlicht]
- 2007 **Landmeier S, Altvater B, Pscherer S, Eing BR, Kuehn J, Rooney CM, Juergens H, Rossig C** 2007, 'Gene-engineered varicella-zoster virus reactive CD4+ cytotoxic T cells exert tumor-specific effector function.', *CANCER RESEARCH*, Jg. 67, Nr. 17, S. 8335-43. doi:10.1158/0008-5472.CAN-06-4426 [Veröffentlicht]
- 2007 **Mikesch JH, Rudat A, Zulsdorf M, Berdel WE, Mesters R, Conrad B, Becker K, Fegeler W, Anthoni C** 2007, 'Subcutaneous Zygomycosis in neutropenia', *J Clin Oncol*, Jg. 25, Nr. 30, S. 4844-4845. doi:10.1200/JCO.2007.13.4320 [Veröffentlicht]
- 2007 **Rudack C, Steinhoff M, Mooren F, Buddenkotte J, Becker K, von Eiff C, Sachse F** 2007, 'PAR-2 activation regulates IL-8 and GRO-alpha synthesis by NF-kappaB, but not RANTES, IL-6, eotaxin or TARC expression in nasal epithelium.', *Clin Exp Allergy*, Jg. 37, Nr. 7, S. 1009-22. doi:10.1111/j.1365-2222.2007.02686.x [Veröffentlicht]
- 2007 **Trülzsch K, Grabein B, Schumann P, Mellmann A, Antonenka U, Heesemann J, Becker K** 2007, 'Staphylococcus pettenkoferi sp. nov., a novel coagulase-negative staphylococcal species isolated from human clinical specimens', *INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY*, Jg. 57, Nr. 7, S. 1543-1548. doi:10.1099/ijs.0.64381-0 [Veröffentlicht]
- 2007 **Von Eiff C, Becker K** 2007, 'Small-colony variants (SCVs) of staphylococci: A role in foreign body-associated infections', *INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS*, Jg. 30, Nr. 9, S. 778-785. [Veröffentlicht]
- 2007 **Werbick C, Becker K, Mellmann A, Juuti KM, von Eiff C, Peters G, Kuusela PI, Friedrich AW, Sinha B** 2007, 'Staphylococcal chromosomal cassette mec type I, spa type, and expression of Pls are determinants of reduced cellular invasiveness of methicillin-resistant Staphylococcus aureus isolates', *Journal of Infectious Diseases*, Jg. 195, Nr. 11, S. 1678-1685. doi:10.1086/517517 [Veröffentlicht]
- 2007 **von Eiff C, Taylor KL, Mellmann A, Fattom AI, Friedrich AW, Peters G, Becker K** 2007, 'Distribution of capsular and surface polysaccharide serotypes of Staphylococcus aureus', *DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE*, Jg. 58, Nr. 3, S. 297-302. [Veröffentlicht]

Buchbeitrag (Sammel-, Herausgeberband)

- 2008 **Becker Karsten, Eing Bodo, Cathomas G., Herbst H., Fegeler Wolfgang** 2008, 'Erregerbedingte Krankheiten', In Böcker W., Denk H., Heitz P.U., Moch H. (Hrsg.), *Pathologie*, Urban & Fischer Verlag, München, S. 1163-1204. [Veröffentlicht]
- 2008 **Becker Karsten, von Eiff Christof** 2008, 'Staphylococcus-aureus-Infektionen', In Marre R., Mertens T., Trautmann M., Zimmerli W. (Hrsg.), *Klinische Infektiologie*, Urban & Fischer Verlag, München, S. 751-762. [Veröffentlicht]

Rezension

- 2007 **Becker K, Bierbaum G, von Eiff C, Engelmann S, Götz F, Hacker J, Hecker M, Peters G, Rosenstein R, Ziebuhr W** 2007, 'Understanding the physiology and adaptation of staphylococci: a post-genomic approach.', S. 483-501. doi:10.1016/j.ijmm.2007.04.004 [Veröffentlicht]
- 2007 **Kahl BC, Peters G** 2007, 'Microbiology. Mayhem in the lung.', S. 1082-3. doi:10.1126/science.1139628 [Veröffentlicht]
- 2007 **von Eiff C, Becker K** 2007, 'Small-colony variants (SCVs) of staphylococci: a role in foreign body-associated infections.', S. 778-85. [Veröffentlicht]

Aufsatz (Konferenz)

- 2007 **Becker Karsten** 2007, 'Diagnostic sequencing – impact and quality assurance', In Stackebrandt E., Wozniczka M., Weihs V., Sikorski J. (Hrsg.), *Science for Service. Service for Science. Connections between collections. Proceedings of the 11th International Conference on Culture Collections Goslar*, DSMZ Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen and the World Federation of Culture Collections, S. 75-78. [Veröffentlicht]

» **Promotionen**

**Der Einfluss von Staphylokokken auf den Zelltod von humanen peritonealen Mesothelzellen
Eine Arbeit vor dem klinischen Hintergrund der Peritonitis als häufige Komplikation der
Peritonealdialyse und der Allgemein Chirurgie**

Datum der Promotion:	16.12.2008
Kandidat(in):	Wagner, Britta
Betreuer(in):	Professor Dr. Georg Peters
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

**Prävalenz von Adhäsionsproteinen von S. aureus bei Patienten mit zystischer Fibrose und anderen
S. aureus Infektionen**

Datum der Promotion:	27.10.2008
Kandidat(in):	Künzel, Rebecca
Betreuer(in):	Dr. Barbara Kahl
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Einfluss der Kombination von Flucytosin und Fluconazol auf die Empfindlichkeit von Candida Tropicalis-Isolaten

Datum der Promotion: 10.03.2008
Kandidat(in): Gemmeke, Astrid
Betreuer(in): Prof. Dr. Wolfgang Fegeler
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Nasal Staphylococcus aureus Carriage is not a Risk Factor for Lower Airway Infection in Young Cystic Fibrosis Patients

Datum der Promotion: 20.02.2008
Kandidat(in): Ridder-Schaphorn, Sabine
Betreuer(in): Dr. Barbara Kahl
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Untersuchung zur Beeinflussung der Häufigkeit von Staphylococcus aureus-Infektionen im Krankenhaus durch die Anwendung von Mupirocin-Nasensalbe

Datum der Promotion: 24.01.2008
Kandidat(in): Gabriele Lubritz
Betreuer(in): Prof. Dr. med. Christof von Eiff
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Entwicklung und Evaluierung einer qualitätskontrollierten 16S-rDNA-Datenbank zur Identifizierung von Vertretern der Unterordnung Micrococcineae (triv. Mikrokokken)

Datum der Promotion: 14.09.2007
Kandidat(in): Lee, Sea-Hyun
Betreuer(in): Prof. Dr. med. Karsten Becker (Akad. Dir.)
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Differenzierung des Genus Staphylococcus auf Basis der 16S-rDNA

Datum der Promotion: 05.07.2007
Kandidat(in): Meier, Christian
Betreuer(in): Prof. Dr. med. Christof von Eiff
Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Genotypische und phänotypische Charakterisierung des Ureaseclusters in humanpathogenen Enterohämorrhagischen Escherichia coli (EHEC)

Datum der Promotion: 05.04.2007
 Kandidat(in): Dr. Robin Köck
 Betreuer(in): Prof. Dr. med. Christof von Eiff
 Abschlussgrad: Dr. med.
 Promotionsstudiengang: Medizin

» Institut für Hygiene

Kontakt

Adresse: Robert-Koch-Str. 41
 48149 Münster
 Telefon: +49 251 83-55361
 Fax: +49 251 83-55341
 Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5032>

» Projekte

Untersuchung der biologischen Aktivität eines neuen humanen Plasmapräparates in mikrobiologischen Testsystemen

Laufzeit: 12/2008 - 06/2009
 Förderung durch: Wirtschaft
 Projektmitglieder: Prof. Dr. Thorsten Kuczius
 Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2917>

"Netzwerk der Präventionsnetzwerke für behandlungsassoziierte Infektionen" im Rahmen des "EurSafety Health-net - Euregionales Netzwerk für Patientensicherheit und Infektionsschutz" (EurSafety Health-net)

Laufzeit: 11/2008 - 12/2013
 Finanzierungsart: Drittmittel
 Förderung durch: EU
 Förderkennzeichen: INTERREG IVA-III-1-02=073
 Projektmitglieder: Dr. med. Alexander Friedrich | Prof. Dr. med. Karsten Becker (Akad. Dir.)
 Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3303>

Phylogenie, Bioinformatik und Amplikon-Resequenzierung von Zoonose-Erregern (PBA-Zoo)

Laufzeit:	10/2008 - 09/2010
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen:	01KI1020
Projektmitglieder:	Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch Prof. Dr. Dag Harmsen Priv.-Doz. Dr. med. Alexander Mellmann
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2599

Basisinnovationen: Entwicklung einer durch automatisierte Software unterstützten molekular-epidemiologischen Typisierung pathogener Bakterien unter Verwendung von Escherichia coli als Modellorganismus; Teilprojekt Uni Münster

Laufzeit:	08/2008 - 07/2011
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen:	0315219C
Projektmitglieder:	Priv.-Doz. Dr. med. Alexander Mellmann
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3585

"EUREGIO MRSA-vetnet - Methicillin-Resistente-Staphylococcus-aureus-(MRSA) in landwirtschaftlichen Tierhaltungen" im Rahmen des Projektes "Europäische Territoriale Zusammenarbeit (ETZ) INTERREG IV A Programm Deutschland - Nederland, Projekt III-2-03=025 „SafeGuard - Gesunde Tiere und sichere Lebensmittel aus der D-NL-Euregio“ (SafeGuard)

Laufzeit:	07/2008 - 12/2012
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU
Förderkennzeichen:	majeure INTERREG IV A-II-2-05=025
Projektmitglieder:	Dr. med. Alexander Friedrich Prof. Dr. med. Karsten Becker (Akad. Dir.) Professor Dr. Georg Peters Dr. Robin Köck
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3287

Etablierung der Single- und Multilocus Sequenztypisierung von enterohämorrhagischen E.coli aus sporadischen und Ausbruchs-assoziierten Krankheitsfällen zur Charakterisierung der Epidemiologie dieser Erreger

Laufzeit:	06/2008 - 12/2008
Förderung durch:	Sonstige Öffentlich
Förderkennzeichen:	1369-349
Projektmitglieder:	Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3499

Tumor-assoziierte CD75s-Ganglioside als prognostische Marker und potentielle Target für rViscumin bei gastrointestinalen Tumoren und blasenurothelkarzinomen

Laufzeit:	01/2008 - 12/2010
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Deutsche Krebshilfe e.V.
Förderkennzeichen:	108502
Projektmitglieder:	Dr. Jörg Haier Prof. Dr. Johannes Müthing
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3582

BMBF Verbundprojekt FBI ZOO - TP04: Shiga Toxin-produzierende Escherichia coli: Umwelt-Vektor-Mensch-Schnittstelle

Laufzeit:	10/2007 - 09/2010
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen:	01KI07124
Projektmitglieder:	Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3576

BMBF Verbundprojekt FBI ZOO - TP05 Singlelocus Sequenz-Typisierung (SLST), Single Nucleotid-Polymorphismus (SNP) Nachweis und Mikro-Array-basierte Typisierung von lebensmittelbedingten Pathogenen

Laufzeit:	10/2007 - 09/2010
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen:	01KI07124
Projektmitglieder:	Priv.-Doz. Dr. med. Alexander Mellmann
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3577

Charakterisierung spezifischer Virulenz-assoziiierter Faktoren von E. coli Isolaten schwerer und subklinischer Mastitiden (E. coli Mastitis)

Laufzeit:	10/2007 - 08/2012
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen:	DO 789/3-1
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Ulrich Dobrindt
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6366

Escherichia coli Shiga toxins: Functional analysis of cellular ligands

Laufzeit: 09/2007 - 08/2010
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderkennzeichen: FR2569/1-1
Projektmitglieder: Dr. med. Alexander Friedrich
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4215>

Escherichia coli Shiga toxins: Functional analysis of cellular ligands

Laufzeit: 06/2007 - 05/2010
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderkennzeichen: MU845/4-1
Projektmitglieder: Prof. Dr. Johannes Müthing
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3584>

ERA Net PathoGenoMics: Entschlüsselung der Schnittflächen zwischen kommensalen und extraintestinalen E. coli

Laufzeit: 02/2007 - 01/2010
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen: 0313937C
Projektmitglieder: Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch | Professor Alexander Schmidt
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3496>

GRK 1409 Molekulare Interaktionen von Pathogenen mit biotischen und abiotischen Oberflächen - Identifizierung und Charakterisierung der Adhäsine von enterohämorrhagischen E.coli O157

Laufzeit: 10/2006 - 03/2011
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderkennzeichen: GRK1409/1TP05
Projektmitglieder: Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3870>

Molekulare Interaktionen von Pathogenen mit biotischen und abiotischen Oberflächen; TP 09 Structural and functional characterization of Shiga toxin 1 and 2 and their interaction with lipoproteins of human plasma

Laufzeit: 10/2006 - 03/2011
Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Graduiertenkolleg
Förderkennzeichen: GRK1409/1TP09
Projektmitglieder: Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3873>

Die Bedeutung der Serinproteasen von enterohämorrhagischen Escherichia coli für die Entwicklung einer hämorrhagischen Kolitis

Laufzeit: 01/2006 - 12/2008
Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen: INST211/338-1
Projektmitglieder: Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4237>

Infektionen des Endothels

Laufzeit: 01/2006 - 12/2008
Förderung durch: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderkennzeichen: KA717/4-3
Projektmitglieder: Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3484>

Molekulare Epidemiologie und Evolution von Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA)

Laufzeit: 01/2006 - 12/2009
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderkennzeichen: ME3205/1-1
Projektmitglieder: Priv.-Doz. Dr. med. Alexander Mellmann
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3573>

European Virtual Institute for Functional Genomics of Bacterial Pathogens

Laufzeit: 07/2005 - 06/2010
Förderung durch: EU
Förderkennzeichen: EPG
Projektmitglieder: Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3290>

Programm der Gemeinschaftsinitiative (PGI) Interreg III A NL-NRW/Nds-EU MRSA-net Euregio Twente/Münsterland

Laufzeit:	07/2005 - 06/2008
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU
Förderkennzeichen:	2-EUR-V-1=96 Euregio
Projektmitglieder:	Dr. med. Alexander Friedrich
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3289

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Aldick T, Bielaszewska M, Uhlin BE, Humpf HU, Wai SN, Karch H** 2008, 'Enterohemorrhagic Escherichia coli hemolysin delivery to target cells', *Int J Med Microbiol*, Jg. 298, S. 84-84. [Veröffentlicht]
- 2008 **Bielaszewska M, Middendorf B, Köck R, Friedrich AW, Fruth A, Karch H, Schmidt MA, Mellmann A** 2008, 'Shiga toxin-negative attaching and effacing Escherichia coli: distinct clinical associations with bacterial phylogeny and virulence traits and inferred in-host pathogen evolution.', *Clin Infect Dis*, Jg. 47, Nr. 2, S. 208-17. doi:10.1086/589245 [Veröffentlicht]
- 2008 **Buerke B, Mellmann A, Stehling C, Wessling J, Heindel W, Juergens KU** 2008, 'Microbiologic contamination of automatic injectors at MDCT: experimental and clinical investigations.', *American Journal of Roentgenology*, Jg. 191, Nr. 6, S. W283-7. doi:10.2214/AJR.07.3954 [Veröffentlicht]
- 2008 **Diller R, Sonntag AK, Mellmann A, Grevener K, Senninger N, Kipp F, Friedrich AW** 2008, 'Evidence for cost reduction based on pre-admission MRSA screening in general surgery.', *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, Jg. 211, Nr. 1-2, S. 205-212. doi:10.1016/j.ijheh.2007.06.001 [Veröffentlicht]
- 2008 **Distler U, Hülsewig M, Souady J, Dreisewerd K, Haier J, Senninger N, Friedrich AW, Karch H, Hillenkamp F, Berkenkamp S, Peter-Katalini? J, Müthing J** 2008, 'Matching IR-MALDI-o-TOF mass spectrometry with the TLC overlay binding assay and its clinical application for tracing tumor-associated glycosphingolipids in hepatocellular and pancreatic cancer.', *Analytical Chemistry*, Jg. 80, Nr. 6, S. 1835-46. doi:10.1021/ac702071x [Veröffentlicht]
- 2008 **Distler U, Pohlentz G, Dreisewerd K, Haier J, Senninger N, Peter-Katalinic J, Karch H, Muthing J** 2008, 'Shiga toxin receptors - potential targets in cancer therapy?', *International journal of medical microbiology*, Jg. 298, Nr. Suppl. 2, S. 74-74. doi:10.1016/j.ijmm.2008.08.001 [Veröffentlicht]
- 2008 **Friedrich AW, Daniels-Haardt I, Köck R, Verhoeven F, Mellmann A, Harmsen D, van Gemert-Pijnen JE, Becker K, Hendrix MG** 2008, 'EUREGIO MRSA-net Twente/Münsterland-- a Dutch-German cross-border network for the prevention and control of infections caused by methicillin-resistant Staphylococcus aureus.', *Eurosurveillance*, Jg. 13, Nr. 35. [Veröffentlicht]
- 2008 **Friedrich AW, Witte W, de Lencastre H, Hryniewicz W, Scheres J, Westh H, SeqNet.org participants** 2008, 'A European laboratory network for sequence-based typing of methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) as a communication platform between human and veterinary medicine--an update on SeqNet.org.', *Euro Surveill*, Jg. 13, Nr. 19.
- 2008 **Hein EM, Rose K, Van't Slot G, Friedrich AW, Humpf HU** 2008, 'Deconjugation and degradation of flavonol glycosides by pig cecal microbiota characterized by fluorescence in situ

- hybridization (FISH)', *JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY*, Jg. 56, Nr. 6, S. 2281-2290. doi:10.1021/jf073444o [Veröffentlicht]
- 2008 **Hoffmann P, Husewig M, Duvar S, Ziehr H, Dreisewerd K, Peter-Katalinic J, Schmidt MA, Karch H, Muhing J** 2008, 'Human leukocyte-derived cell lines differ in their expression of Shiga toxin receptors', *International Journal of Medical Microbiology*, Jg. 298, Nr. Suppl. 2, S. 74-74. doi:10.1016/j.ijmm.2008.08.001 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hulsewig M, Schweppe CH, Friedrich AW, Karch H, Dreisewerd K, Peter-Katalinic J, Muthing J** 2008, 'Variable lipoprotein association and content of Shiga toxin glycosphingolipid ligands in human blood', *International Journal of Medical Microbiology*, Jg. 298, Nr. Suppl. 2, S. 74-74. doi:10.1016/j.ijmm.2008.08.001 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kilic A, Li H, Mellmann A, Basustaoglu AC, Kul M, Senses Z, Aydogan H, Stratton CW, Harmsen D, Tang YW** 2008, 'Acinetobacter septicus sp. nov. association with a nosocomial outbreak of bacteremia in a neonatal intensive care unit.', *J Clin Microbiol*, Jg. 46, Nr. 3, S. 902-8. doi:10.1128/JCM.01876-07 [Veröffentlicht]
- 2008 **Mellmann A, Bielaszewska M, Köck R, Friedrich AW, Fruth A, Middendorf B, Harmsen D, Schmidt MA, Karch H** 2008, 'Analysis of collection of hemolytic uremic syndrome-associated enterohemorrhagic Escherichia coli.', *Emerg Infect Dis*, Jg. 14, Nr. 8, S. 1287-90. [Veröffentlicht]
- 2008 **Mellmann A, Cloud J, Maier T, Keckevoet U, Ramminger I, Iwen P, Dunn J, Hall G, Wilson D, Lasala P, Kostrzewa M, Harmsen D** 2008, 'Evaluation of matrix-assisted laser desorption ionization-time-of-flight mass spectrometry in comparison to 16S rRNA gene sequencing for species identification of nonfermenting bacteria.', *J Clin Microbiol*, Jg. 46, Nr. 6, S. 1946-54. doi:10.1128/JCM.00157-08 [Veröffentlicht]
- 2008 **Mellmann A, Lu S, Karch H, Xu JG, Harmsen D, Schmidt MA, Bielaszewska M** 2008, 'Recycling of Shiga toxin 2 genes in sorbitol-fermenting enterohemorrhagic Escherichia coli O157:NM.', *Applied and Environmental Microbiology*, Jg. 74, Nr. 1, S. 67-72. doi:10.1128/AEM.01906-07 [Veröffentlicht]
- 2008 **Mellmann A, Weniger T, Berssenbrügge C, Keckevoet U, Friedrich AW, Harmsen D, Grundmann H** 2008, 'Characterization of clonal relatedness among the natural population of Staphylococcus aureus strains by using spa sequence typing and the BURP (based upon repeat patterns) algorithm.', *J Clin Microbiol*, Jg. 46, Nr. 8, S. 2805-8. doi:10.1128/JCM.00071-08 [Veröffentlicht]
- 2008 **Müsken A, Bielaszewska M, Greune L, Schweppe CH, Muthing J, Schmidt H, Schmidt MA, Karch H, Zhang W** 2008, 'Anaerobic conditions promote expression of Sfp fimbriae and adherence of sorbitol-fermenting enterohemorrhagic Escherichia coli O157:NM to human intestinal epithelial cells.', *Applied and Environmental Microbiology*, Jg. 74, Nr. 4, S. 1087-93. doi:10.1128/AEM.02496-07 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schweppe CH, Bielaszewska M, Pohlentz G, Friedrich AW, Büntemeyer H, Alexander Schmidt M, Kim KS, Peter-Katalini? J, Karch H, Muthing J** 2008, 'Glycosphingolipids in vascular endothelial cells: relationship of heterogeneity in Gb3Cer/CD77 receptor expression with differential Shiga toxin 1 cytotoxicity.', *Glycoconjugate Journal*, Jg. 25, Nr. 4, S. 291-304. doi:10.1007/s10719-007-9091-7 [Veröffentlicht]
- 2008 **Tang YW, Stratton CW, Mellmann A, Harmsen D** 2008, 'Lack of evidence for', *J Clin Microbiol*, Jg. 46, Nr. 8, S. 2827-2827. [Veröffentlicht]
- 2008 **Tasara T, Bielaszewska M, Nitzsche S, Karch H, Zweifel C, Stephan R** 2008, 'Activatable Shiga toxin 2d (Stx2d) in STEC strains isolated from cattle and sheep at slaughter.', *Veterinary Microbiology*, Jg. 131, Nr. 1-2, S. 199-204. doi:10.1016/j.vetmic.2008.03.001
- 2008 **Walther B, Wieler LH, Friedrich AW, Hanssen AM, Kohn B, Brunnberg L, Lübke-Becker A** 2008, 'Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) isolated from small and exotic

- animals at a university hospital during routine microbiological examinations.', Jg. 127, Nr. 1-2, S. 171-178.
- 2008 **Werth S, Brockmeyer J, Luegering A, Karch H, Domschke WW, Bruewer M, Heidemann J** 2008, 'Effects of Ehec-derived autotransporter serine protease EspP on human endothelial cells', *Gastroenterology*, Jg. 134 Suppl., Nr. 4, S. A652-A652. doi:10.1016/S0016-5085(08)63043-7 [Veröffentlicht]
- 2008 **Zhang W, Bielaszewska M, Pulz M, Becker K, Friedrich AW, Karch H, Kuczus T** 2008, 'New immuno-PCR assay for detection of low concentrations of shiga toxin 2 and its variants.', *Journal of clinical microbiology*, Jg. 46, Nr. 4, S. 1292-7. doi:10.1128/JCM.02271-07 [Veröffentlicht]
- 2008 **von Eiff C, Maas D, Sander G, Friedrich AW, Peters G, Becker K** 2008, 'Microbiological evaluation of a new growth-based approach for rapid detection of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*.' , *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, Jg. 61, Nr. 6, S. 1277-80. [Veröffentlicht]
- 2007 **Aldick T, Bielaszewska M, Zhang W, Brockmeyer J, Schmidt H, Friedrich AW, Kim KS, Schmidt MA, Karch H** 2007, 'Hemolysin from Shiga toxin-negative *Escherichia coli* O26 strains injures microvascular endothelium', *Microbes Infect*, Jg. 9, Nr. 3, S. 282-290. doi:10.1016/j.micinf.2006.12.001 [Veröffentlicht]
- 2007 **Bielaszewska M, Dobrindt U, Gärtner J, Gallitz I, Hacker J, Karch H, Müller D, Schubert S, Alexander Schmidt M, Sorsa LJ, Zdziarski J** 2007, 'Aspects of genome plasticity in pathogenic *Escherichia coli*.' , *Int J Med Microbiol*, Jg. 297, Nr. 7-8, S. 625-39. doi:10.1016/j.ijmm.2007.03.001 [Veröffentlicht]
- 2007 **Bielaszewska M, Köck R, Friedrich AW, von Eiff C, Zimmerhackl LB, Karch H, Mellmann A** 2007, 'Shiga toxin-mediated hemolytic uremic syndrome: time to change the diagnostic paradigm?', *PLOS ONE*, Jg. 2, Nr. 10, S. e1024. doi:10.1371/journal.pone.0001024 [Veröffentlicht]
- 2007 **Bielaszewska M, Prager R, Kock R, Mellmann A, Zhang W, Tschape H, Tarr PI, Karch H** 2007, 'Shiga toxin gene loss and transfer in vitro and in vivo during enterohemorrhagic *Escherichia coli* O26 infection in humans', *Applied and Environmental Microbiology*, Jg. 73, Nr. 10, S. 3144-3150. doi:10.1128/AEM.02937-06 [Veröffentlicht]
- 2007 **Bielaszewska M, Zhang WL, Mellmann A, Karch H** 2007, 'Enterohaemorrhagic *Escherichia coli* O26 : H11/H-: A human pathogen in emergence', *BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT*, Jg. 120, Nr. 7-8, S. 279-287. [Veröffentlicht]
- 2007 **Brockmeyer J, Bielaszewska M, Fruth A, Bonn ML, Mellmann A, Humpf HU, Karch H** 2007, 'Subtypes of the plasmid-encoded serine protease EspP in Shiga toxin-producing *Escherichia coli*: distribution, secretion, and proteolytic activity', *Applied and Environmental Microbiology*, Jg. 73, Nr. 20, S. 6351-6359. doi:10.1128/AEM.00920-07 [Veröffentlicht]
- 2007 **Friedrich AW, Zhang WL, Bielaszewska M, Mellmann A, Kock R, Fruth A, Tschape H, Karch H** 2007, 'Prevalence, virulence profiles, and clinical significance of Shiga toxin-negative variants of enterohemorrhagic *Escherichia coli* O157 infection in humans', *CLINICAL INFECTIOUS DISEASES*, Jg. 45, Nr. 1, S. 39-45. doi:10.1086/518573 [Veröffentlicht]
- 2007 **Mellmann A, Weniger T, Berssenbrügge C, Rothgänger J, Sammeth M, Stoye J, Harmsen D** 2007, 'Based Upon Repeat Pattern (BURP): an algorithm to characterize the long-term evolution of *Staphylococcus aureus* populations based on spa polymorphisms.', *BMC microbiology*, Jg. 7, S. 98. doi:10.1186/1471-2180-7-98 [Veröffentlicht]
- 2007 **Werbick C, Becker K, Mellmann A, Juuti KM, von Eiff C, Peters G, Kuusela PI, Friedrich AW, Sinha B** 2007, 'Staphylococcal chromosomal cassette mec type I, spa type, and expression of Pls are determinants of reduced cellular invasiveness of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates', *Journal of Infectious Diseases*, Jg. 195, Nr. 11, S. 1678-1685. doi:10.1086/517517 [Veröffentlicht]

- 2007 **Zhang WL, Mellmann A, Sonntag AK, Wieler L, Bielaszewska M, Tschape H, Karch H, Friedrich AW** 2007, 'Structural and functional differences between disease-associated genes of enterohaemorrhagic Escherichia coli O111', *Int J Med Microbiol*, Jg. 297, Nr. 1, S. 17-26. doi:10.1016/j.ijmm.2006.10.004 [Veröffentlicht]
- 2007 **von Eiff C, Taylor KL, Mellmann A, Fattom AI, Friedrich AW, Peters G, Becker K** 2007, 'Distribution of capsular and surface polysaccharide serotypes of Staphylococcus aureus', *DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE*, Jg. 58, Nr. 3, S. 297-302. [Veröffentlicht]

Abstract / Poster

- 2008 **Bauwens A, Bielaszewska M, Reichelt R, Kemper B, Langehanenberg P, von Bally G, Peter-Katalinic J, Muthing J, Karch H** 2008, 'A comparative study of Shiga toxin action on endothelial cells', Präsentiert auf , S. 26-26. [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

BioMérieux Diagnostikpreis 2007

Verliehen in:	2007
Preisträger:	Priv.-Doz. Dr. med. Alexander Mellmann
Verliehen durch:	Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM)

Postdoktorandenpreis für Mikrobiologie der Robert-Koch-Stiftung

Verliehen in:	2007
Preisträger:	Prof. Dr. Ulrich Dobrindt
Verliehen durch:	Robert-Koch-Stiftung

» Promotionen

Putative Virulenzgene von klinischen Porphyromonas gingivalis Isolaten

Datum der Promotion:	16.12.2008
Kandidat(in):	Laugisch, Oliver
Betreuer(in):	Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

Charakterisierung des zellulären Prion-Proteins (PrPc) in Geweben und Organen der Maus

Datum der Promotion:	28.11.2008
Kandidat(in):	Breil, Thomas
Betreuer(in):	Prof. Dr. Thorsten Kuczius
Abschlussgrad:	Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Das Vorkommen des Urease Genclusters in non-0157 enterohämorrhagischen E. coli (EHEC)

Datum der Promotion: 26.11.2008
Kandidat(in): PhD Roman-Patrik Lukas
Betreuer(in): Dr. med. Alexander Friedrich
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Schwermetallbelastung und pH-Werte in Böden des südlichen Teils der Stadt Münster

Datum der Promotion: 19.11.2008
Kandidat(in): Barth, Georg
Betreuer(in): Prof. Dr. rer. nat. Werner Mathys
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Charakterisierung des Immunglobulin-bindenden Proteins EibG Shiga Toxin-produzierender Escherichia coli

Datum der Promotion: 11.11.2008
Kandidat(in): Ohder, Barbara
Betreuer(in): Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Phänotypische und genotypische Untersuchungen zur Säureresistenz enterohämorrhagischer Escherichia coli der Serogruppe O157

Datum der Promotion: 20.10.2008
Kandidat(in): Ast, Jens
Betreuer(in): Dr. med. Alexander Friedrich
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Molekulare Epidemiologie des *stx2*-Gens in Escherichia coli

Datum der Promotion: 17.09.2008
Kandidat(in): Pfüller, Christina
Betreuer(in): Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Die Bedeutung der Sialinsäuren für die Funktion und Organisation des VE-Cadherins

Datum der Promotion:	03.07.2008
Kandidat(in):	Dr.med. Nelson Paulo Monteiro de Oliveira
Betreuer(in):	Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Regionale und strukturelle Heterogenität des zellulären Prion-Proteins im Gehirn des Menschen

Datum der Promotion:	30.06.2008
Kandidat(in):	Koch, Richard
Betreuer(in):	Prof. Dr. Thorsten Kuczius
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Molekulares Profil und phänotypische Analyse von enterohämorrhagischen und enteropathogenen Escherichia coli der Serogruppe O26

Datum der Promotion:	13.03.2008
Kandidat(in):	Geueke, Andrea
Betreuer(in):	Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Vergleichende Untersuchungen von Pathogenitätsfaktoren in Escherichia coli aus unterschiedlichen Umwelthabitaten

Datum der Promotion:	26.02.2008
Kandidat(in):	Böning, Heiko
Betreuer(in):	Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Prävalenz und klinische Bedeutung von Cytolethal Distending Toxin (CDT-V) bei enterohämorrhagischen Escherichia coli (EHEC) 0157:H7

Datum der Promotion:	20.02.2008
Kandidat(in):	Bruns, Philipp Marco
Betreuer(in):	Dr. med. Alexander Friedrich
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

Das Plasmid- kodierte Fimbriengen sFPA als spezifischer Marker zur Risikobewertung bei Nachweis von enterohämorrhagischen Escherichia coli O157

Datum der Promotion: 13.12.2007
Kandidat(in): Nierhoff-Lüttmann, Katja
Betreuer(in): Dr. med. Alexander Friedrich
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Molekularbiologischer Nachweis von Markergenen für die Virulenz in Escherichia coli

Datum der Promotion: 06.12.2007
Kandidat(in): Dr. Stefan Strobel
Betreuer(in): Dr. med. Alexander Friedrich
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Etablierung einer Schnelldiagnostikmethode für Methicillin-resistente Staphylococcus aureus (MRSA) mittels Protein A-gekoppelter immunomagnetischer Separation

Datum der Promotion: 22.08.2007
Kandidat(in): Kock, Astrid
Betreuer(in): Dr. med. Alexander Friedrich
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Molekulare Differenzierung des Genus Bacillus

Datum der Promotion: 30.07.2007
Kandidat(in): Schwenkel, Sonja
Betreuer(in): Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch
Abschlussgrad: Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang: Medizinische Wissenschaften

Plasmid kodierte Determinanten als molekularbiologische Marker bei Sorbitol fermentierenden EHEC 0157:H

Datum der Promotion: 05.04.2007
Kandidat(in): Kuhl, Maarten
Betreuer(in): Dr. med. Alexander Friedrich
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Etablierung und Evaluierung der DNA sequenzbasierten Flagellin B Gen Typisierung zur Charakterisierung der Populationsstruktur von *Campylobacter*

Datum der Promotion:	28.03.2007
Kandidat(in):	Mosters, Jan
Betreuer(in):	Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Untersuchung zur Genomstruktur von Sorbit-fermentierenden enterohämorrhagischen *Escherichia coli* O 157

Datum der Promotion:	19.01.2007
Kandidat(in):	Hemfort, Pia
Betreuer(in):	Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

» Habilitationen

Reaktion der Rattenpulpa auf drei verschiedene Dentinadhäsive sowie ProRoot MTA im Vergleich zu Kalziumhydroxid bei der direkten Überkappung

Datum der Habilitation:	15.01.2008
Kandidat(in):	Prof. Dr. med. dent. Till Dammaschke
Betreuer(in):	Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch
Venia Legendi:	Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde

» Institut für Immunologie

Kontakt

Adresse:	Röntgenstr. 21 48149 Münster
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5033

» Projekte

Die Bedeutung des granulozytären Proteins S100A12 in Entzündungen: Sekretion, Rezeptorbindung und pro-inflammatorische Effekte

Laufzeit:	05/2005 - 04/2007
Finanzierungsart:	Drittmittel

Förderung durch:	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderkennzeichen:	FO354/2-2
Projektmitglieder:	Dr. Dirk Föll Prof. Dr. Johannes Roth
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2622

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Cheng P, Corzo CA, Luetke N, Yu B, Nagaraj S, Bui MM, Ortiz M, Nacken W, Sorg C, Vogl T, Roth J, Gabrilovich DI** 2008, 'Inhibition of dendritic cell differentiation and accumulation of myeloid-derived suppressor cells in cancer is regulated by S100A9 protein.', *J Exp Med*, Jg. 205, Nr. 10, S. 2235-49. doi:10.1084/jem.20080132 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ehrchen J, Roebrock K, Sturm K, Lippe R, Varga G, Roth J, Sunderkotter C, Tenbrock K** 2008, 'In experimental leishmaniasis T cell specific GATA-3 transgenic C57Bl/6 mice develop a Th-2 immune response but remain resistant to L-major', *Jg.* 17, Nr. 3, S. 261-261.
- 2008 **Ehrchen JM, Roth J, Roebrock K, Varga G, Domschke W, Newberry R, Sorg C, Müller-Tidow C, Sunderkötter C, Kucharzik T, Spahn TW** 2008, 'The absence of cutaneous lymph nodes results in a Th2 response and increased susceptibility to Leishmania major infection in mice.', *Infection and Immunity*, Jg. 76, Nr. 9, S. 4241-50. doi:10.1128/IAI.01714-07 [Veröffentlicht]
- 2008 **Foell D, Ren ZG, Wittkowski H, Daebritz J, Heidemann J, Roth J, Borody TJ, Clancy R** 2008, 'Phagocyte-specific s100 proteins are activators of pattern recognition receptors and released during active inflammatory bowel disease', *Jg.* 134 Suppl., Nr. 4, S. A517-A517.
- 2008 **Foell D, Wittkowski H, Ren Z, Turton J, Pang G, Daebritz J, Ehrchen J, Heidemann J, Borody T, Roth J, Clancy R** 2008, 'Phagocyte-specific S100 proteins are released from affected mucosa and promote immune responses during inflammatory bowel disease.', *Jg.* 216, Nr. 2, S. 183-92.
- 2008 **Frosch M, Roth J** 2008, 'New insights in systemic juvenile idiopathic arthritis--from pathophysiology to treatment.', *Jg.* 47, Nr. 2, S. 121-5.
- 2008 **Kallinich T, Wittkowski H, Keitzer R, Roth J, Foell D** 2008, 'S-100A12 as a sensitive marker for the detection of inflammation in children and adolescents with Familial Mediterranean Fever', *Jg.* 26, Nr. 2, S. C7 -.
- 2008 **Pauli EK, Schmolke M, Wolff T, Viemann D, Roth J, Bode JG, Ludwig S** 2008, 'Influenza A virus inhibits type I IFN signaling via NF-kappaB-dependent induction of SOCS-3 expression.', *PLoS Pathog*, Jg. 4, Nr. 11, S. e1000196. doi:10.1371/journal.ppat.1000196 [Veröffentlicht]
- 2008 **Pawlowski M, Kouklinos A, Jopp-Petzina G, Herkenrath P, Fischer M, Kribs A, Roth B, Roth J, Tenbrock K** 2008, 'G/A polymorphism at -258 of the hepatic glucokinase promoter is not associated with decreased birth weight in preterm neonates.', *Jg.* 94, Nr. 2, S. 71-4.
- 2008 **Tsianakas A, Ehrchen J, Roth J, Sunderkotter C, Varga G** 2008, 'Regulation of chemokines and c-myc by interferon gamma-producing, antigen-specific Th1 cells', *Jg.* 17, Nr. 3, S. 257-257.
- 2008 **Varga G, Ehrchen J, Tenbrock K, Nattkemper E, Nordhues U, Stadtbaumer A, Roth J, Sunderkotter C** 2008, 'Glucocorticoids induce regulatory monocytes that control adaptive immuneresponses', *Jg.* 17, Nr. 3, S. 254-254.
- 2008 **Varga G, Ehrchen J, Tsianakas A, Tenbrock K, Rattenholl A, Seeliger S, Mack M, Roth J, Sunderkoetter C** 2008, 'Glucocorticoids induce an activated, anti-inflammatory monocyte subset in mice that resembles myeloid-derived suppressor cells.', *Jg.* 84, Nr. 3, S. 644-50.

- 2008 **Wittkowski H, Frosch M, Wulffraat N, Goldbach-Mansky R, Kallinich T, Kuemmerle-Deschner J, Frühwald MC, Dassmann S, Pham TH, Roth J, Foell D** 2008, 'S100A12 is a novel molecular marker differentiating systemic-onset juvenile idiopathic arthritis from other causes of fever of unknown origin.', , Jg. 58, Nr. 12, S. 3924-31.
- 2008 **Wittkowski H, Kallinich T, Keitzer R, Roth J, Foell D** 2008, 'The Damage Associated Molecular Pattern (DAMP) molecules and TLR-4 ligands MRP8/14 in the pathogenesis of Familial Mediterranean Fever (FMF)', , Jg. 26, Nr. 2, S. M2 -.
- 2008 **Wittkowski H, Langhorst J, Kaiser T, Rueffer A, Roth J, Foell D** 2008, 'S100 proteins in inflammatory bowel disease and irritable bowel syndrome', , Jg. 134 Suppl., Nr. 4, S. A198-A199.
- 2008 **Wittkowski H, Tzaribachev N, Bialkowski A, Lohse P, Roth J, Foell D, Kuemmerle DJ** 2008, 'The TLR-4 ligands MRP-8/14 correlate to disease activity in Muckle-Wells patients during IL-1Ra therapy', , Jg. 26, Nr. 2, S. O14 -.
- 2008 **van Lent PL, Grevers L, Blom AB, Sloetjes A, Mort JS, Vogl T, Nacken W, van den Berg WB, Roth J** 2008, 'Myeloid-related proteins S100A8/S100A9 regulate joint inflammation and cartilage destruction during antigen-induced arthritis.', , Jg. 67, Nr. 12, S. 1750-8.
- 2008 **van Lent PL, Grevers LC, Blom AB, Arntz OJ, van de Loo FA, van der Kraan P, Abdollahi-Roodsaz S, Srikrishna G, Freeze H, Sloetjes A, Nacken W, Vogl T, Roth J, van den Berg WB** 2008, 'Stimulation of chondrocyte-mediated cartilage destruction by S100A8 in experimental murine arthritis.', , Jg. 58, Nr. 12, S. 3776-87.
- 2007 **Ehrchen J, Steinmuller L, Barczyk K, Tenbrock K, Nacken W, Eisenacher M, Nordhues U, Sorg C, Sunderkotter C, Roth J** 2007, 'Glucocorticoids induce differentiation of a specifically activated, anti-inflammatory subtype of human monocytes', *Blood*, Jg. 109, Nr. 3, S. 1265-1274. [Veröffentlicht]
- 2007 **Vogl T, Tenbrock K, Ludwig S, Leukert N, Ehrhardt C, van Zoelen MA, Nacken W, Foell D, van der Poll T, Sorg C, Roth J** 2007, 'Mrp8 and Mrp14 are endogenous activators of Toll-like receptor 4, promoting lethal, endotoxin-induced shock.', *Nature Medicine*, Jg. 13, Nr. 9, S. 1042-9. doi:10.1038/nm1638 [Veröffentlicht]
- 2007 **Wittkowski H, Foell D, af Klint E, De Rycke L, De Keyser F, Frosch M, Ulfgren AK, Roth J** 2007, 'Effects of intra-articular corticosteroids and anti-TNF therapy on neutrophil activation in rheumatoid arthritis.', *ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES*, Jg. 66, Nr. 8, S. 1020-5. doi:10.1136/ard.2006.061507 [Veröffentlicht]
- 2007 **Wittkowski H, Hirono K, Ichida F, Vogl T, Ye F, Yanlin X, Saito K, Uese K, Miyawaki T, Viemann D, Roth J, Foell D** 2007, 'Acute Kawasaki disease is associated with reverse regulation of soluble receptor for advance glycation end products and its proinflammatory ligand S100A12.', , Jg. 56, Nr. 12, S. 4174-81.
- 2007 **Wittkowski H, Sturrock A, van Zoelen MA, Viemann D, van der Poll T, Hoidal JR, Roth J, Foell D** 2007, 'Neutrophil-derived S100A12 in acute lung injury and respiratory distress syndrome.', *Critical Care Medicine*, Jg. 35, Nr. 5, S. 1369-75. doi:10.1097/01.CCM.0000262386.32287.29 [Veröffentlicht]

Rezension

- 2007 **Foell D, Wittkowski H, Roth J** 2007, 'Mechanisms of disease: a 'DAMP' view of inflammatory arthritis.', S. 382-90. doi:10.1038/ncprheum0531 [Veröffentlicht]
- 2007 **Foell D, Wittkowski H, Vogl T, Roth J** 2007, 'S100 proteins expressed in phagocytes: a novel group of damage-associated molecular pattern molecules.', S. 28-37. doi:10.1189/jlb.0306170 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Die prädiktive Aussage des granulozytären Proteins S100A12 für das Rezidivrisiko bei juveniler idiopathischer Arthritis

Datum der Promotion:	22.08.2008
Kandidat(in):	Hammerschmidt, Inga
Betreuer(in):	Prof. Dr. Johannes Roth
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

» Institut für Medizinische Informatik

Kontakt

Adresse:	Domagkstr. 9 48149 Münster
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5034

» Projekte

Projekt DKS2006.11 Clearing im HIT-Verbund

Laufzeit:	12/2006 - 06/2007
Förderung durch:	Stiftung
Förderkennzeichen:	DKS2006.11
Projektmitglieder:	Prof. Dr. med. Frank Ückert
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3961

European Leukemia Net, Teilprojekt Gene Profiling (EUROPEAN LEUKEMIANET)

Laufzeit:	01/2004 - 02/2011
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU FP 6 - Networks of Excellence
Förderkennzeichen:	503216
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Martin Dugas
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3228

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Buchner T, Berdel WE, Haferlach C, Haferlach T, Schnittger S, Serve HL, Sauerland MC, Heinecke A, Woermann B, Hiddemann W** German AMLCG 2008, 'Older age AML: Disease biology and dose-response', , Jg. 87 Suppl., S. S34-S34.
- 2008 **Buchner T, Berdel WE, Haferlach C, Schnittger S, Haferlach T, Serve H, Müller-Tidow C, Braess J, Spiekermann K, Kienast J, Mesters R, Volpert S, Staib P, Gruneisen A, Kern W, Reichle A, Ludwig WD, Maschmeyer G, Balleisen L, Eimermacher H, Aul C, Giagounidis A, Rasche H, Hehlmann R, Lengfelder E, Koepcke W, Krug UO, Sauerland MC, Heinecke A, Woermann BJ, Hiddemann W** 2008, 'Older Age Is An Independent Risk Factor in AML', , Jg. 112, Nr. 11, S. 207-207.
- 2008 **Creutzig U, Büchner T, Sauerland MC, Zimmermann M, Reinhardt D, Döhner H, Schlenk RF** 2008, 'Significance of age in acute myeloid leukemia patients younger than 30 years: a common analysis of the pediatric trials AML-BFM 93/98 and the adult trials AMLCG 92/99 and AMLSG HD93/98A.', , Jg. 112, Nr. 3, S. 562-71.
- 2008 **Dugas M, Eckholt M, Bunzemeier H** 2008, 'Benchmarking of hospital information systems: monitoring of discharge letters and scheduling can reveal heterogeneities and time trends.', *BMC Medical Informatics and Decision Making*, Jg. 8, S. 15. doi:10.1186/1472-6947-8-15 [Veröffentlicht]
- 2008 **Dugas M, Lange M, Berdel WE, Müller-Tidow C** 2008, 'Workflow to improve patient recruitment for clinical trials within hospital information systems - a case-study.', *Trials*, Jg. 9, S. 2. doi:10.1186/1745-6215-9-2 [Veröffentlicht]
- 2008 **Fikatas P, Sauer IM, Mogl M, Menenakos C, Luegering A, Schumacher G, Langrehr J, Neuhaus P** 2008, 'Heterotopic ileal pancreas with lipoma and coexisting fibromatosis associated with a rare case of gastrointestinal bleeding. A case report and review of the literature.', , Jg. 9, Nr. 5, S. 640-3.
- 2008 **Haas K, Kundi M, Sperr WR, Esterbauer H, Ludwig WD, Ratei R, Koller E, Gruener H, Sauerland C, Fonatsch C, Valent P, Wieser R** 2008, 'Expression and prognostic significance of different mRNA 5'-end variants of the oncogene EVI1 in 266 patients with de novo AML: EVI1 and MDS1/EVI1 overexpression both predict short remission duration.', , Jg. 47, Nr. 4, S. 288-98.
- 2008 **Heer IM, Kumper C, Vogtle N, Müller-Egloff S, Dugas M, Strauss A** 2008, 'Analysis of factors influencing the ultrasonic fetal weight estimation.', *Fetal Diagnosis and Therapy*, Jg. 23, Nr. 3, S. 204-10. doi:10.1159/000116742 [Veröffentlicht]
- 2008 **Isken F, Steffen B, Merk S, Dugas M, Markus B, Tidow N, Zühlendorf M, Illmer T, Thiede C, Berdel WE, Serve H, Müller-Tidow C** 2008, 'Identification of acute myeloid leukaemia associated microRNA expression patterns.', *British Journal of Haematology*, Jg. 140, Nr. 2, S. 153-61. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kohlmann A, Bullinger L, Thiede C, Schaich M, Schnittger S, Döhner Md K, Dugas M, Döhner H, Ehninger G, Haferlach T** 2008, 'Gene Expression Profiling in AML with Normal Karyotype: A Multicenter Study Investigating Molecular Markers in 252 Cases', *Blood*, Jg. 112, Nr. 11, S. 278-279. [Veröffentlicht]
- 2008 **Köpcke W, Krutmann J** 2008, 'Protection from sunburn with beta-Carotene--a meta-analysis.', , Jg. 84, Nr. 2, S. 284-8.
- 2008 **Merk S, Dugas M** 2008, 'Application of microarray technology for the analysis of gene expression in veterinary medicine.', *Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr*, S. 179-188. [Veröffentlicht]
- 2008 **Messerer D, Engel J, Hasford J, Schaich M, Ehninger G, Sauerland C, Büchner T, Schumacher A, Krahl R, Niederwieser D, Krauter J, Ganser A, Creutzig U, Döhner H,**

- Schlenk RF, German AML Intergroup 2008, 'Impact of different post-remission strategies on quality of life in patients with acute myeloid leukemia.', , Jg. 93, Nr. 6, S. 826-33.
- 2008 Metzeler KH, Hummel M, Bloomfield CD, Spiekermann K, Braess J, Sauerland MC, Heinecke A, Radmacher M, Marcucci G, Whitman SP, Maharry K, Paschka P, Larson RA, Berdel WE, Büchner T, Wörmann B, Mansmann U, Hiddemann W, Bohlander SK, Buske C, Cancer and Leukemia Group B, German AML Cooperative Group 2008, 'An 86-probe-set gene-expression signature predicts survival in cytogenetically normal acute myeloid leukemia.', , Jg. 112, Nr. 10, S. 4193-201.
- 2008 Milberg P, Pott C, Fink M, Frommeyer G, Matsuda T, Baba A, Osada N, Breithardt G, Noble D, Eckardt L 2008, 'Inhibition of the Na⁺/Ca²⁺ exchanger suppresses torsades de pointes in an intact heart model of long QT syndrome-2 and long QT syndrome-3.', , Jg. 5, Nr. 10, S. 1444-52.
- 2008 Rehberg S, Weber TP, Van Aken H, Theisen M, Ertmer C, Bröking K, Schulte T, Osada N, Asemann D, Bullmann V 2008, 'Sleep disturbances after posterior scoliosis surgery with an intraoperative wake-up test using remifentanyl.', *Anesthesiology*, Jg. 109, Nr. 4, S. 629-41. doi:10.1097/ALN.0b013e31818629c2 [Veröffentlicht]
- 2008 Schneider F, Hoster E, Unterhalt M, Schneider S, Dufour A, Benthaus T, Mellert G, Zellmeier E, Bohlander SK, Feuring-Buske M, Buske C, Braess J, Heinecke A, Sauerland MC, Berdel WE, Buechner T, Hiddemann W, Spiekermann K 2008, 'Age-Dependent Frequencies of NPM-1/FLT3-ITD Mutations in Patients with Normal Karyotype AML.', *Blood*, Jg. 112, Nr. 11, S. 879-879.
- 2008 Schulte TL, Hurschler C, Haversath M, Liljenqvist U, Bullmann V, Filler TJ, Osada N, Fallenberg EM, Hackenberg L 2008, 'The effect of dynamic, semi-rigid implants on the range of motion of lumbar motion segments after decompression.', , Jg. 17, Nr. 8, S. 1057-65.
- 2008 Thomas M, Rube C, Hoffknecht P, Macha HN, Freitag L, Linder A, Willich N, Hamm M, Sybrecht GW, Ukena D, Deppermann KM, Dröge C, Riesenbeck D, Heinecke A, Sauerland C, Junker K, Berdel WE, Semik M, German Lung Cancer Cooperative Group 2008, 'Effect of preoperative chemoradiation in addition to preoperative chemotherapy: a randomised trial in stage III non-small-cell lung cancer.', *LANCET ONCOLOGY*, Jg. 9, Nr. 7, S. 636-48. doi:10.1016/S1470-2045(08)70156-6 [Veröffentlicht]
- 2007 Akagi T, Ogawa S, Yamamoto G, Nannya Y, Sanada M, Kawamata N, Miller CW, Dugas M, Schnittger S, Haferlach T, Haferlach C, Koeffler HP 2007, 'Numerous genomic abnormalities in AML with normal karyotype', *Blood*, Jg. 110, Nr. 11, S. 1811. [Veröffentlicht]
- 2007 Doan MH, Lott PL, Vaclavik M, Ueckert F 2007, 'K-Box: Automatic Structuring and Exchange of Medical Documents Based on the Clinical Documentation Architecture (CDA)', *Studies in health technology and informatics*, Jg. 129, S. 513-516. [Veröffentlicht]
- 2007 Haferlach C, Merk S, Rauhut S, Schnittger S, Kern W, Dugas M, Haferlach T 2007, 'An approach to virtual karyotyping for unbalanced rearrangements based on gene expression data', *Blood*, Jg. 110, Nr. 11, S. 885. [Veröffentlicht]
- 2007 Haferlach C, Raubut S, Merk S, Dicker F, Schnittger S, Kern W, Dugas M, Haferlach T 2007, 'Gain of the short arm of chromosome 2 is a new recurring chromosome aberration in CLL which is significantly associated with an unmutated IgGVH status and a complex aberrant karyotype and leads to a higher expression of genes located on 2P', *Blood*, Jg. 110, Nr. 11, S. 2075. [Veröffentlicht]
- 2007 Haferlach C, Rauhut S, Merk S, Dicker F, Schnittger S, Kern W, Dugas M, Haferlach T 2007, 'Translocation t(14;19)(q32;q13) is a rare abnormality in CLL and associated with trisomy 12, an unmutated IgVH status and a distinct gene expression profile', *Blood*, Jg. 110, Nr. 11, S. 4703. [Veröffentlicht]
- 2007 Haferlach T, Haferlach C, Kohlmann A, Wiczorek L, Dugas M, Merk S, Kern W, Schnittger S 2007, 'Microarray analysis detects unique expression pattern for NPM1-mutated

- AML with normal karyotype and reveals pathobiological insights', *Blood*, Jg. 110, Nr. 11, S. 2382. [Veröffentlicht]
- 2007 **Kloska SP, Dittrich R, Fischer T, Nabavi DG, Fischbach R, Seidensticker P, Osada N, Ringelstein EB, Heindel W** 2007, 'Perfusion CT in acute stroke: prediction of vessel recanalization and clinical outcome in intravenous thrombolytic therapy', *EUROPEAN RADIOLOGY*, Jg. 17, Nr. 10, S. 2491-2498. doi:10.1007/s00330-007-0696-9 [Veröffentlicht]
- 2007 **Milberg P, Fleischer D, Stypmann J, Osada N, Mönnig G, Engelen MA, Bruch C, Breithardt G, Haverkamp W, Eckardt L** 2007, 'Reduced repolarization reserve due to anthracycline therapy facilitates torsade de pointes induced by IKr blockers.', , Jg. 102, Nr. 1, S. 42-51.
- 2007 **Milberg P, Hilker E, Ramtin S, Cakir Y, Stypmann J, Engelen MA, Mönnig G, Osada N, Breithardt G, Haverkamp W, Eckardt L** 2007, 'Proarrhythmia as a class effect of quinolones: increased dispersion of repolarization and triangulation of action potential predict torsades de pointes.', , Jg. 18, Nr. 6, S. 647-54.
- 2007 **Milberg P, Tegelkamp R, Osada N, Schimpf R, Wolpert C, Breithardt G, Borggreffe M, Eckardt L** 2007, 'Reduction of dispersion of repolarization and prolongation of postrepolarization refractoriness explain the antiarrhythmic effects of quinidine in a model of short QT syndrome', *JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY*, Jg. 18, Nr. 6, S. 658-664. doi:10.1111/j.1540-8167.2007.00813.x [Veröffentlicht]
- 2007 **Schulte TL, Leistra F, Bullmann V, Osada N, Vieth V, Marquardt B, Lerner T, Liljenqvist U, Hackenberg L** 2007, 'Disc height reduction in adjacent segments and clinical outcome 10 years after lumbar 360 degrees fusion', *Eur Spine J*, Jg. 16, Nr. 12, S. 2152-2158. doi:10.1007/s00586-007-0515-7 [Veröffentlicht]
- 2007 **Spitzer M, Brinkmann L, Ueckert F** 2007, 'Clearinghouse: A Teleradiology Platform Emphasizing Security of Data and Communication', *Studies in health technology and informatics*, Jg. 129, S. 508-512. [Veröffentlicht]
- 2007 **Vempati S, Reindl C, Kaza SK, Kern R, Malamoussi T, Dugas M, Mellert G, Schnittger S, Hiddemann W, Spiekermann K** 2007, 'Arginine 595 is duplicated in patients with acute leukemias carrying internal tandem duplications of FLT3 and modulates its transforming potential', *Blood*, Jg. 110, Nr. 2, S. 686-694. doi:10.1182/blood-2006-10-053181 [Veröffentlicht]
- 2007 **Wessling J, Esseling R, Raupach R, Fockenberg S, Osada N, Gerss J, Heindel W, Fischbach R** 2007, 'The effect of dose reduction and feasibility of edge-preserving noise reduction on the detection of liver lesions using MSCT', *EUROPEAN RADIOLOGY*, Jg. 17, Nr. 7, S. 1885-1891. doi:10.1007/s00330-006-0545-2 [Veröffentlicht]

Bericht (Arbeits-, Forschungs-, Jahresbericht)

- 2008 **Müller-Tidow C, Dugas M** 2008, 'ChIP- chip microarrays to study the epigenome in leukemia'. [Veröffentlicht]

Aufsatz (Konferenz)

- 2008 **Ückert F** 2008, 'One small IT-step for Treatment and Science, one giant leap for Integrating Patients and Centres', Präsentiert auf CORD 2008, International Conference for Rare Diseases and Orphan Drugs Mission, 20.-22. Mai, Washington (USA) 2008.
- 2008 **Ückert F, Hartz T, Verst H**, 2008, 'Einsatz neuer Technologien am Beispiel der Pädiatrischen Palliativmedizin – Internetgestützte Dokumentation für die mobile Versorgung', Präsentiert auf Medica Media, 19.-22. November, Düsseldorf 2008.
- 2007 **Ataian M, Frankewitsch T, Ückert F**, 2007, 'Internetbasierte Plattform als Basis für CBT Eine Implementationsbeschreibung an der Medizinischen Fakultät der Universität Münster', Präsentiert auf Computer Based Teaching, 17. Mai, Rostock 2007.

- 2007 **Haferlach C, Rauhut S, Merk S, Dicker F, Schnittger S, Kern W, Dugas M, Haferlach T** 2007, 'Translocation t(14;19)(q32;q13) Is a Rare Abnormality in CLL and Associated with Trisomy 12, an Unmutated IgVH Status and a Distinct Gene Expression Profile', Präsentiert auf ASH 2007. [Veröffentlicht]
- 2007 **Spitzer M, Brinkmann L, Ückert F**, 2007, 'Clearinghouse: a teleradiology platform emphasizing security of data and communication', Präsentiert auf Medinfo 2007, International Medical Informatics Association, 20.-24. August, Brisbane (Australien) 2007.
- 2007 **Spitzer M, Ückert F**, 2007, 'Clearinghouse: datenschutzgerechte Teleradiologie', Präsentiert auf Tagungsband der 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) (17.-21. September 2007), Augsburg.
- 2007 **Wachsfeld S, Klein H-U, Fleischer S, Jiang X** 2007, 'Segmentation of very low resolution screen-rendered text', Präsentiert auf 9th International Conference on Document Analysis and Recognition (ICDAR 2007), S. 1153-1157. [Veröffentlicht]
- 2007 **Wachsfeld S, Klein HU, Jiang X** 2007, 'Annotated databases for the recognition of screen-rendered text', Präsentiert auf 9th International Conference on Document Analysis and Recognition, S. 272-276. [Veröffentlicht]
- 2007 **Ückert F, Verst H**, 2007, 'Database and Web System of the NIRK Registry', Präsentiert auf First World Conference on Ichthyosis, 31. August – 02. September, Münster 2007.

Abstract / Poster

- 2008 **Ückert F, Spitzer M** 2008, 'Sichere Teleradiologie mit Medical Data and Picture Exchange', Präsentiert auf Medica Media, 19.-22. November, Düsseldorf 2008.
- 2007 **Akagi T, Ogawa S, Yamamoto G, Nannya Y, Sanada M, Kawamata N, Miller CW, Dugas M, Schnittger S, Haferlach T, Haferlach C, Koeffler HP** 2007, 'Numerous Genomic Abnormalities in AML with Normal Karyotype', Präsentiert auf ASH 2007. [Veröffentlicht]
- 2007 **Haferlach C, Merk S, Rauhut S, Schnittger S, Kern W, Dugas M, Haferlach T** 2007, 'An Approach to Virtual Karyotyping for Unbalanced Rearrangements Based on Gene Expression Data', Präsentiert auf ASH 2007. [Veröffentlicht]
- 2007 **Haferlach C, Rauhut S, Merk S, Dicker F, Schnittger S, Kern W, Dugas M, Haferlach T** 2007, 'Gain of the Short Arm of Chromosome 2 Is a New Recurring Chromosome Aberration in CLL Which Is Significantly Associated with an Unmutated IgGVH Status and a Complex Aberrant Karyotype and Leads to a Higher Expression of Genes Located on 2P', Präsentiert auf ASH 2007. [Veröffentlicht]
- 2007 **Haferlach T, Haferlach C, Kohlmann A, Wiczorek L, Dugas M, Merk S, Kern W, Schnittger S** 2007, 'Microarray Analysis Detects Unique Expression Pattern for NPM1-Mutated AML with Normal Karyotype and Reveals Pathobiological Insights', Präsentiert auf ASH 2007. [Veröffentlicht]
- 2007 **Russ AC, Dugas M, Schmid-Fetzer SC, Schlenk RF, Pollack JR, Dohner K, Schmid M, Dohner H, Bullinger L** 2007, 'Combined Analysis of Valproic Acid Induced MicroRNA and Gene Expression Changes in Acute Myeloid Leukemia', Präsentiert auf ASH 2007. [Veröffentlicht]
- 2007 **Spitzer M, Brinkmann L, Ückert F**, 2007, 'Differenzierter Einsatz des telemedizinischen Systems Clearinghouse', Präsentiert auf Telemed 2007, Telematik im Gesundheitswesen, Nationales Forum zur Telematik für die Gesundheit, 16.04.07 -17.04.07 in Berlin 2007.
- 2007 **Ückert F**, 2007, "Toughclinic" – modern medical informatics under extremer conditions', Präsentiert auf Medinfo 2007, International Medical Informatics Association, 20.-24. August, Brisbane (Australien) 2007.

» Preise und Auszeichnungen

Förderpreis der Angewandten Informatik (Sonderpreis)

Verliehen in:	11/2008
Preisträger:	Dr. Bernhard Breil
Verliehen durch:	Förderkreis der Angewandten Informatik an der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster e. V.

Präsentationspreis für die Arbeitsgruppe

Verliehen in:	2007
Preisträger:	Prof. Dr. med. Frank Ückert
Verliehen durch:	Telemed 2007 (Nationales Forum zur Telematik für die Gesundheit)

» Promotionen

Konzepte zur elektronischen Arztbriefschreibung und -Übermittlung- Verbesserung der interinstitutionellen Kommunikationsstrukturen im Gesundheitswesen mit der Clinical Document Architecture (CDA)

Datum der Promotion:	20.10.2008
Kandidat(in):	Butta, Rahul
Betreuer(in):	Professor Wolfgang Köpcke
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Webapplikation zur universitätsübergreifenden Administration von Prüfungsfragen für modulare Studiengänge der Medizin

Datum der Promotion:	24.05.2007
Kandidat(in):	Urich, Wolfram
Betreuer(in):	Prof. Dr. med. Frank Ückert
Abschlussgrad:	Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang:	Medizinische Wissenschaften

» Institut für Sportmedizin

Kontakt

Adresse:	Horstmarer Landweg 39 48149 Münster
----------	--

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5035>

» Projekte

Physische Aktivität zur Verbesserung des Lernens in der Schule (PUSH)

Laufzeit: 07/2008 - 06/2012

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Timo Berse | Kathrin Uhlenbrock | Professor Dr. Stephan Dutke | Prof. Dr. Klaus Völker | Prof. Dr. Stefan Knecht

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5634>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Krüger K, Lechtermann A, Fobker M, Völker K, Mooren FC** 2008, 'Exercise-induced redistribution of T lymphocytes is regulated by adrenergic mechanisms.', *Brain, Behavior, and Immunity*, Jg. 22, Nr. 3, S. 324-38. doi:10.1016/j.bbi.2007.08.008 [Veröffentlicht]
- 2008 **Liem D, Meier F, Thorwesten L, Marquardt B, Steinbeck J, Poetzl W** 2008, 'The influence of arthroscopic subscapularis tendon and capsule release on internal rotation strength in treatment of frozen shoulder.', *Am J Sports Med*, Jg. 36, Nr. 5, S. 921-6. doi:10.1177/0363546507313090 [Veröffentlicht]
- 2008 **Uhlenbrock K, Thorwesten L, Sandhaus M, Fromme A, Brandes M, Rosenbaum D, Dieterich S, Völker K** 2008, 'Physical Education and daily life activity of nine and eleven year-old pupils', *Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin*, Jg. 59, Nr. 10, S. 228-233. [Veröffentlicht]
- 2008 **Uhlenbrock K, Thorwesten L, Sandhaus M, Fromme A, Brandes M, Rosenbaum D, Dieterich S, Völker K** 2008, 'Physical Education and daily life activity of nine and eleven year-old pupils | Schulsport und alltagsaktivität bei neun- bis elfjährigen grundschulern', *Dtsch Z Sportmed*, Jg. 59, Nr. 10, S. 228-233. [Veröffentlicht]
- 2007 **Eils E, Imberge S, Volker K, Rosenbaum D** 2007, 'Passive stability characteristics of ankle braces and tape in simulated barefoot and shoe conditions', *Am J Sports Med*, Jg. 35, Nr. 2. [Veröffentlicht]
- 2007 **Fromme A, Dreeskamp K, Pollmann H, Thorwesten L, Mooren FC, Völker K** 2007, 'Participation in sports and physical activity of haemophilia patients.', *Haemophilia*, Jg. 13, Nr. 3, S. 323-7. doi:10.1111/j.1365-2516.2007.01456.x [Veröffentlicht]
- 2007 **Hillmann A, Weist R, Fromme A, Völker K, Rosenbaum D** 2007, 'Sports Activities and Endurance Capacity of Bone Tumor Patients After Rotationplasty', *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, Jg. 88, Nr. 7, S. 885-890. doi:10.1016/j.apmr.2007.04.004 [Veröffentlicht]
- 2007 **Winter B, Breitenstein C, Mooren FC, Voelker K, Fobker M, Lechtermann A, Krueger K, Fromme A, Korsukewitz C, Floel A, Knecht S** 2007, 'High impact running improves learning', *NEUROBIOLOGY OF LEARNING AND MEMORY*, Jg. 87, Nr. 4, S. 597-609. doi:10.1016/j.nlm.2006.11.003 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Kurz- und längerfristiger Einfluss einer sportmedizinisch kontrollierten Intervention auf die Herzfrequenzvariabilität und Stoffwechselfparameter von adipösen Soldaten

Datum der Promotion:	02.04.2008
Kandidat(in):	Rötz, Anne
Betreuer(in):	Prof. Dr. Klaus Völker
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Einfluss eines spezifischen Trainings auf sensomotorische Fähigkeiten bei Typ 2-Diabetikern

Datum der Promotion:	24.01.2007
Kandidat(in):	Eichler, Armin
Betreuer(in):	Prof. Dr. Klaus Völker
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

» Habilitationen

Biomechanische Aspekte zur Schulterinstabilität und Evaluation endoskopischer Operationsverfahren

Datum der Habilitation:	20.11.2007
Kandidat(in):	Marquardt, Björn
Betreuer(in):	Prof. Dr. Klaus Völker
Venia Legendi:	Orthopädie

» Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin

Kontakt

Adresse:	Domagkstr. 3 48149 Münster
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5036

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

2008	Bajanowski T, Brinkmann B, Mitchell EA, Vennemann MM, Leukel HW, Larsch KP, Beike J, GeSID Group 2008, 'Nicotine and cotinine in infants dying from sudden infant
------	---

- death syndrome.', *International journal of legal medicine*, Jg. 122, Nr. 1, S. 23-8. doi:10.1007/s00414-007-0155-9 [Veröffentlicht]
- 2008 **Baune BT, Caniato RN, Garcia-Alcaraz MA, Berger K** 2008, 'Combined effects of major depression, pain and somatic disorders on general functioning in the general adult population.', *Pain*, Jg. 138, Nr. 2, S. 310-7. doi:10.1016/j.pain.2008.01.002 [Veröffentlicht]
- 2008 **Baune BT, Hohoff C, Berger K, Neumann A, Mortensen S, Roehrs T, Deckert J, Arolt V, Domschke K** 2008, 'Association of the COMT val158met variant with antidepressant treatment response in major depression.', *Neuropsychopharmacology*, Jg. 33, Nr. 4, S. 924-32. doi:10.1038/sj.npp.1301462 [Veröffentlicht]
- 2008 **Baune BT, Ponath G, Golledge J, Varga G, Arolt V, Rothermundt M, Berger K** 2008, 'Association between IL-8 cytokine and cognitive performance in an elderly general population--the MEMO-Study.', *Neurobiology of Aging*, Jg. 29, Nr. 6, S. 937-44. doi:10.1016/j.neurobiolaging.2006.12.003 [Veröffentlicht]
- 2008 **Baune BT, Ponath G, Rothermundt M, Riess O, Funke H, Berger K** 2008, 'Association between genetic variants of IL-1beta, IL-6 and TNF-alpha cytokines and cognitive performance in the elderly general population of the MEMO-study.', *Psychoneuroendocrinology*, Jg. 33, Nr. 1, S. 68-76. doi:10.1016/j.psyneuen.2007.10.002 [Veröffentlicht]
- 2008 **Berger K** 2008, 'Prevention of stroke', *Arzneimittel-Forschung*, Jg. 58, Nr. 11, S. 628-629. [Veröffentlicht]
- 2008 **Buchner S, Muscholl M, Debl K, Hense HW, Döring A, Stritzke J, Schunkert H, Jougasaki M, Burnett JC, Riegger GA, Luchner A** 2008, 'Left atrial size by planimetry is superior to M-mode diameter: biochemical calibration by atrial and brain natriuretic peptide.', *Journal of the American Society of Echocardiography*, Jg. 21, Nr. 4, S. 380-5. doi:10.1016/j.echo.2007.06.006 [Veröffentlicht]
- 2008 **Flöel A, Witte AV, Lohmann H, Wersching H, Ringelstein EB, Berger K, Knecht S** 2008, 'Lifestyle and memory in the elderly.', *Neuroepidemiology*, Jg. 31, Nr. 1, S. 39-47. [Veröffentlicht]
- 2008 **Gretarsdottir S, Thorleifsson G, Manolescu A, Styrkarsdottir U, Helgadóttir A, Gschwendtner A, Kostulas K, Kuhlenbäumer G, Bevan S, Jonsdottir T, Bjarnason H, Saemundsdottir J, Pálsson S, Arnar DO, Holm H, Thorgeirsson G, Valdimarsson EM, Sveinbjörnsdottir S, Gieger C, Berger K, Wichmann HE, Hillert J, Markus H, Gulcher JR, Ringelstein EB, Kong A, Dichgans M, Gudbjartsson DF, Thorsteinsdottir U, Stefansson K** 2008, 'Risk variants for atrial fibrillation on chromosome 4q25 associate with ischemic stroke.', *Annals of neurology*, Jg. 64, Nr. 4, S. 402-9. doi:10.1002/ana.21480 [Veröffentlicht]
- 2008 **Greve B, Hoffmann P, Vonthein R, Kun J, Lell B, Mycko MP, Selmaj KW, Berger K, Weissert R, Kreamsner PG** 2008, 'NCF1 gene and pseudogene pattern: association with parasitic infection and autoimmunity.', *Clinical Immunology*, Jg. 7, S. 251. doi:10.1016/j.clim.2008.03.364 [Veröffentlicht]
- 2008 **Greve B, Hoffmann P, Vonthein R, Kun J, Lett B, Mycko M, Selmaj K, Berger K, Weissert R, Kreamsner P** 2008, 'NCF1 gene and pseudogene pattern: Association with parasitic infection and Autoimmunity', *Clinical Immunology*, Jg. 127 Suppl., S. S128-S128. doi:10.1016/j.clim.2008.03.364 [Veröffentlicht]
- 2008 **Greve B, Simonenko R, Illes Z, Peterfalvi A, Hamdi N, Mycko MP, Selmaj KW, Rozsa C, Rajczyk K, Bauer P, Berger K, Weissert R** 2008, 'Multiple sclerosis and the CTLA4 autoimmunity polymorphism CT60: no association in patients from Germany, Hungary and Poland.', *Multiple Sclerosis Journal*, Jg. 14, Nr. 2, S. 153-8. [Veröffentlicht]
- 2008 **Happe S, Vennemann M, Evers S, Berger K** 2008, 'Treatment wish of individuals with known and unknown restless legs syndrome in the community.', *Journal of neurology*, Jg. 255, Nr. 9, S. 1365-71. doi:10.1007/s00415-008-0922-7 [Veröffentlicht]

- 2008 **Happe S, Vennemann M, Evers S, Berger K** 2008, 'Diagnosed and undiagnosed restless legs syndrome: wish for treatment', *European Journal of Neurology*, Jg. 15 Suppl., S. 203-203. [Veröffentlicht]
- 2008 **Hense HW, Koesters E, Wellmann J, Meisinger C, Völzke H, Keil U** 2008, 'Evaluation of a recalibrated Systematic Coronary Risk Evaluation cardiovascular risk chart: results from Systematic Coronary Risk Evaluation Germany.', *European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation*, Jg. 15, Nr. 4, S. 409-15. doi:10.1097/HJR.0b013e3282feec66 [Veröffentlicht]
- 2008 **Jennings CS, Kotseva K, De Bacquer D, De Backer G, Keil U, Wood D** 2008, 'Reported lifestyle habits in coronary patients and access to cardiac rehabilitation in the euroaspire III survey', *Heart*, Jg. 94 Suppl., S. A11-A12. [Veröffentlicht]
- 2008 **Knecht S, Oelschläger C, Duning T, Lohmann H, Albers J, Stehling C, Heindel W, Breithardt G, Berger K, Ringelstein EB, Kirchhof P, Wersching H** 2008, 'Atrial fibrillation in stroke-free patients is associated with memory impairment and hippocampal atrophy', *European heart journal*, Jg. 29, Nr. 17, S. 2125-2132. doi:10.1093/eurheartj/ehn341 [Veröffentlicht]
- 2008 **Knecht S, Wersching H, Berger K** 2008, 'High-Normal Blood Pressure and Cognition: Supplying the Missing Data Response', *Hypertension*, Jg. 52, Nr. 1, S. E3-E3. doi:10.1161/HYPERTENSIONAHA.108.114348 [Veröffentlicht]
- 2008 **Knecht S, Wersching H, Lohmann H, Bruchmann M, Duning T, Dziewas R, Berger K, Ringelstein EB** 2008, 'High-normal blood pressure is associated with poor cognitive performance.', *Hypertension*, Jg. 51, Nr. 3, S. 663-8. doi:10.1161/HYPERTENSIONAHA.107.105577 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kotseva K, Jennings C, De Bacquer D, De Backer G, Keil U, Wood D** 2008, 'Clinical reality of coronary prevention in Europe: A comparison of Euroaspire I, II and III surveys', *Heart*, Jg. 94 Suppl., S. A33-A33. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kotseva K, Jennings C, De Bacquer D, De Backer G, Keil U, Wood D** 2008, 'Euroaspire III: Lifestyle and risk factor management and use of drug therapies in coronary patients from 22 countries in Europe', *Heart*, Jg. 94 Suppl., S. A33-A33. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kotseva K, Wood D, De Bacquer D, De Backer G, Keil U, EUROASPIRE Study Grp** 2008, 'Clinical reality of coronary prevention in Europe: A comparison of EUROASPIRE I, II and III surveys', *Journal of Hypertension*, Jg. 26 Suppl., S. S11-S11. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kotseva K, Wood D, De Bacquer D, De Backer G, Keil U, EUROASPIRE Study Grp** 2008, 'EUROASPIRE III: Lifestyle and risk factor management and use of drug therapies in coronary patients from 22 countries in Europe', *Journal of Hypertension*, Jg. 26 Suppl., S. S297-S297. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kraywinkel K, Lehnert M, Semjonow A, Hense HW** 2008, 'Epidemiology of prostate cancer: recent results from the Epidemiological Cancer Register of the District of Münster (Germany)', *Urologe*, Jg. 47, Nr. 7, S. 853-9. doi:10.1007/s00120-008-1691-8 [Veröffentlicht]
- 2008 **Markus MR, Stritzke J, Duderstadt S, Lieb W, Luchner A, Döring A, Keil U, Hense HW, Schunkert H** 2008, 'Implications of Prevalent and Incident Diabetes Mellitus on Left Ventricular Geometry and Function in the Ageing Heart: The MONICA/KORA Augsburg Study', *Circulation*, Jg. 118 Suppl., Nr. 18, S. S1116-S1117. [Veröffentlicht]
- 2008 **Markus MR, Stritzke J, Lieb W, Mayer B, Luchner A, Döring A, Keil U, Hense HW, Schunkert H** 2008, 'Implications of persistent prehypertension for ageing-related changes in left ventricular geometry and function: the MONICA/KORA Augsburg study.', *Journal of Hypertension*, Jg. 26, Nr. 10, S. 2040-9. doi:10.1097/HJH.0b013e328308da55 [Veröffentlicht]
- 2008 **Mitchell EA, Bajanowski T, Brinkmann B, Jorch G, Stewart AW, Vennemann MM** 2008, 'Prone sleeping position increases the risk of SIDS in the day more than at night.', *Acta Paediatrica*, Jg. 97, Nr. 5, S. 584-9. doi:10.1111/j.1651-2227.2008.00717.x [Veröffentlicht]

- 2008 **Mitchell EA, Thompson JM, Becroft DM, Bajanowski T, Brinkmann B, Happe A, Jorch G, Blair PS, Sauerland C, Vennemann MM** 2008, 'Head covering and the risk for SIDS: findings from the New Zealand and German SIDS case-control studies.', *Pediatrics*, Jg. 121, Nr. 6, S. e1478-83. doi:10.1542/peds.2007-2749 [Veröffentlicht]
- 2008 **Mitchell EA, Vennemann MM, Bajanowski T** 2008, 'Head covering, sweating, and the risk of sudden infant death syndrome - In reply', *Pediatrics*, Jg. 122, Nr. 4, S. 909-910. doi:10.1542/peds.2008-2420 [Veröffentlicht]
- 2008 **Neuner B, Wellmann J, Dasch B, Dietzel M, Farwick A, Stoll M, Pauleikhoff D, Hense HW** 2008, 'LOC387715, smoking and their prognostic impact on visual functional status in age-related macular degeneration-The Muenster Aging and Retina Study (MARS) cohort', *Ophthalmic Epidemiol*, Jg. 15, Nr. 3, S. 148--154. doi:10.1080/09286580802105830 [Veröffentlicht]
- 2008 **Prugger C, Heidrich J, De Bacquer D, De Backer G, Ambrosio GB, Gaita D, Wood D, Keil U, EuroAspire Study Grp** 2008, 'Blood pressure management and control in coronary patients across Europe', *Journal of Hypertension*, Jg. 26 Suppl., S. S97-S97. [Veröffentlicht]
- 2008 **Prugger C, Wellmann J, Heidrich J, Brand-Herrmann SM, Keil U** 2008, 'Cardiovascular risk factors and mortality in patients with coronary heart disease.', Jg. 23, Nr. 11, S. 731-7. doi:10.1007/s10654-008-9291-x [Veröffentlicht]
- 2008 **Rettig K, Trenkwalder C, Berger K** 2008, 'Prevalence of restless legs syndrome in primary care - a study in 311 German medical practices', *Nervenheilkunde*, Jg. 27, Nr. 4, S. 334-338. [Veröffentlicht]
- 2008 **Richter D, Berger K, Reker T** 2008, 'Are mental disorders on the increase? A systematic review', *Psychiatrische Praxis*, Jg. 35, Nr. 7, S. 321-30.
- 2008 **Rösser N, Berger K, Vomhof P, Knecht S, Breitenstein C, Flöel A** 2008, 'Lack of improvement in odor identification by levodopa in humans.', *Physiology and Behavior*, Jg. 93, Nr. 4-5, S. 1024-9. doi:10.1016/j.physbeh.2008.01.011 [Veröffentlicht]
- 2008 **Störk S, Hense HW, Zentgraf C, Uebelacker I, Jahns R, Ertl G, Angermann CE** 2008, 'Pharmacotherapy according to treatment guidelines is associated with lower mortality in a community-based sample of patients with chronic heart failure: a prospective cohort study.', *Eur J Heart Fail*, Jg. 10, Nr. 12, S. 1236-45. doi:10.1016/j.ejheart.2008.09.008 [Veröffentlicht]
- 2008 **Vennemann MM, Hummel T, Berger K** 2008, 'The association between smoking and smell and taste impairment in the general population.', *Journal of neurology*, Jg. 255, Nr. 8, S. 1121-6. doi:10.1007/s00415-008-0807-9 [Veröffentlicht]
- 2008 **Weikert C, Stefan N, Schulze MB, Pischon T, Berger K, Joost HG, Häring HU, Boeing H, Fritsche A** 2008, 'Plasma fetuin-a levels and the risk of myocardial infarction and ischemic stroke.', *Circulation*, Jg. 118, Nr. 24, S. 2555-62. doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.108.814418 [Veröffentlicht]
- 2008 **Weikert C, Westphal S, Berger K, Dierkes J, Möhlig M, Spranger J, Rimm EB, Willich SN, Boeing H, Pischon T** 2008, 'Plasma resistin levels and risk of myocardial infarction and ischemic stroke.', *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*, Jg. 93, Nr. 7, S. 2647-53. doi:10.1210/jc.2007-2735 [Veröffentlicht]
- 2007 **Reinecke H, Fobker M, Wellmann J, Becke B, Fleiter J, Heitmeyer C, Breithardt G, Hense HW, Schaefer RM** 2007, 'A randomized controlled trial comparing hydration therapy to additional hemodialysis or N-acetylcysteine for the prevention of contrast medium-induced nephropathy - The Dialysis-versus-Diuresis (DVD) trial', *Clin Res Cardiol*, Jg. 96, Nr. 3, S. 130-139. doi:10.1007/s00392-007-0473-4 [Veröffentlicht]

Automatisierte Quantifizierung der Krümmung retinaler Blutgefäße

Datum der Promotion: 23.09.2008
Kandidat(in): Dennis Toddenroth
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. med. Hans-Werner Hense
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

10-Jahres-Risiko für kardiovaskuläre Mortalität in Deutschland Vergleich der Prädiktionen basierend auf dem neuen Prädiktionsinstrument "SCORE Deutschland" an bevölkerungsrepräsentativen Daten der Surveys KORA 2000 in der Region Augsburg und SHIP in der Region Vorpommern.

Datum der Promotion: 11.09.2008
Kandidat(in): Kösters, Eva
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. med. Hans-Werner Hense
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Untersuchungen zum Zusammenhang zwischen den Blutserumwerten von Lutein und Zeaxanthin und der Prävalenz der altersabhängigen Makuladegeneration Ergebnisse aus der Münsteraner Altern und Retina Studie (MARS)

Datum der Promotion: 25.02.2008
Kandidat(in): Dr.med. Joachim Schmidt
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. med. Hans-Werner Hense
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Messung und Bestimmung von Determinanten der optischen Dichte des makulären Pigments (MPOD) mit der Zweiwellenlängen-Methode des Autofluoreszenz-Imaging: Untersuchungen im Rahmen der Münsteraner Altern und Retina Studie (MARS)

Datum der Promotion: 11.02.2008
Kandidat(in): Dietzel, Martha
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. med. Hans-Werner Hense
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Kenntnis u. Beurteilung v. Leitlinien z. Behandlungspraxis i.d. Sekundärprävention d. koronaren Herzkrankheit- Eine Befragung niedergel. Allg.Ärzte u. Internisten (Ergebn. der COSIMA-Studie: CoronarySecondaryPrevention i.t. MS Area)

Datum der Promotion: 05.02.2007
Kandidat(in): Dr.med. Friederike Raspe

Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. Ulrich Keil
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Institut für Bioinformatik

Kontakt

Adresse: Niels-Stensen-Straße 14
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5037>

» Projekte

European network to promote research into uncommon cancers in adults and children: Pathology, Biology and Genetics of Bone Tumors (EUROBONET) (EuroBoNeT)

Laufzeit: 02/2006 - 01/2011

Finanzierungsart: Eigenmittel

Förderkennzeichen: 18814

Projektmitglieder: Prof. Dr. Horst Bürger | Priv. Doz. Dr. rer. nat. Eberhard Korsching | Konstantin Agelopoulos | Dr. Ronaldo Schuch | Anna Neumann

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6926>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Agelopoulos K, Schmidt H, Korsching E, Buerger H, Brandt B** 2008, 'Different coexisting genotypes in the breast cancer cell line MDA-MB-468', *Der Pathologe*, Jg. 29 Suppl 2, S. 333-7. [Veröffentlicht]
- 2008 **Basu MK, Makalowski W, Rogozin IB, Koonin EV** 2008, 'U12 intron positions are more strongly conserved between animals and plants than U2 intron positions.', , Jg. 3, S. 19. [Veröffentlicht]
- 2008 **Chalkia D, Nikolaidis N, Makalowski W, Klein J, Nei M** 2008, 'Origins and evolution of the formin multigene family that is involved in the formation of actin filaments.', *Molecular Biology and Evolution*, Jg. 25, Nr. 12, S. 2717-33. doi:10.1093/molbev/msn215
- 2008 **Genome Information Integration Project And H-Invitational 2, Yamasaki C, Murakami K, Fujii Y, Sato Y, Harada E, Takeda J, Taniya T, Sakate R, Kikugawa S, Shimada M, Tanino M, Koyanagi KO, Barrero RA, Gough C, Chun HW, Habara T, Hanaoka H, Hayakawa Y, Hilton PB, Kaneko Y, Kanno M, Kawahara Y, Kawamura T, Matsuya A, Nagata N, Nishikata K, Noda AO, Nurimoto S, Saichi N, Sakai H, Sanbonmatsu R, Shiba R, Suzuki M, Takabayashi K, Takahashi A, Tamura T, Tanaka M, Tanaka S, Todokoro F, Yamaguchi K, Yamamoto N, Okido T, Mashima J, Hashizume A, Jin L, Lee KB, Lin YC, Nozaki A, Sakai K, Tada M, Miyazaki S, Makino T, Ohyanagi H, Osato N, Tanaka N, Suzuki Y, Ikeo**

- K, Saitou N, Sugawara H, O'Donovan C, Kulikova T, Whitfield E, Halligan B, Shimoyama M, Twigger S, Yura K, Kimura K, Yasuda T, Nishikawa T, Akiyama Y, Motono C, Mukai Y, Nagasaki H, Suwa M, Horton P, Kikuno R, Ohara O, Lancet D, Eveno E, Graudens E, Imbeaud S, Debily MA, Hayashizaki Y, Amid C, Han M, Osanger A, Endo T, Thomas MA, Hirakawa M, Makalowski W, Nakao M, Kim NS, Yoo HS, De Souza SJ, Bonaldo Mde F, Niimura Y, Kuryshev V, Schupp I, Wiemann S, Bellgard M, Shionyu M, Jia L, Thierry-Mieg D, Thierry-Mieg J, Wagner L, Zhang Q, Go M, Minoshima S, Ohtsubo M, Hanada K, Tonellato P, Isogai T, Zhang J, Lenhard B, Kim S, Chen Z, Hinz U, Estreicher A, Nakai K, Makalowska I, Hide W, Tiffin N, Wilming L, Chakraborty R, Soares MB, Chiusano ML, Suzuki Y, Auffray C, Yamaguchi-Kabata Y, Itoh T, Hishiki T, Fukuchi S, Nishikawa K, Sugano S, Nomura N, Tateno Y, Imanishi T, Gojobori T 2008, 'The H-Invitational Database (H-InvDB), a comprehensive annotation resource for human genes and transcripts.', *Nucleic Acids Research*, Jg. 36, Nr. Database i, S. D793-9. [Veröffentlicht]
- 2008 Helms MW, Kemming D, Pospisil H, Vogt U, Buerger H, Korsching E, Liedtke C, Schlotter CM, Wang A, Chan SY, Brandt BH 2008, 'Squalene epoxidase, located on chromosome 8q24.1, is upregulated in 8q+ breast cancer and indicates poor clinical outcome in stage I and II disease.', *British Journal of Cancer*, Jg. 99, Nr. 5, S. 774-80. doi:10.1038/sj.bjc.6604556 [Veröffentlicht]
- 2008 Kersting C, Agelopoulos K, Schmidt H, Korsching E, August C, Gosheger G, Dirksen U, Juergens H, Winkelmann W, Brandt B, Bielack S, Buerger H, Gebert C 2008, 'Biological importance of a polymorphic CA sequence within intron 1 of the epidermal growth factor receptor gene (EGFR) in high grade central osteosarcomas.', *Genes, chromosomes and cancer*, Jg. 47, Nr. 8, S. 657-64. doi:10.1002/gcc.20571 [Veröffentlicht]
- 2008 Knizia H, Unland R, Hotfilder M, Korsching E, Dirksen U, Jurgens H, Vormoor J 2008, 'Identifying cellular mechanisms of organ-specific metastasis of Ewing sarcoma', *Die Klinische Pädiatrie*, Jg. 220, Nr. 3, S. 203-203. [Veröffentlicht]
- 2008 Korsching E, Jeffrey SS, Meinerz W, Decker T, Boecker W, Buerger H 2008, 'Basal carcinoma of the breast revisited: an old entity with new interpretations.', *Journal of clinical pathology*, Jg. 61, Nr. 5, S. 553-60. doi:10.1136/jcp.2008.055475 [Veröffentlicht]
- 2008 Matsuya A, Sakate R, Kawahara Y, Koyanagi KO, Sato Y, Fujii Y, Yamasaki C, Habara T, Nakaoka H, Todokoro F, Yamaguchi K, Endo T, Oota S, Makalowski W, Ieko K, Suzuki Y, Hanada K, Hashimoto K, Hirai M, Iwama H, Saitou N, Hiraki AT, Jin L, Kaneko Y, Kanno M, Murakami K, Noda AO, Saichi N, Sanbonmatsu R, Suzuki M, Takeda J, Tanaka M, Gojobori T, Imanishi T, Itoh T 2008, 'Evola: Ortholog database of all human genes in H-InvDB with manual curation of phylogenetic trees.', *NUCLEIC ACIDS RESEARCH*, Jg. 36, Nr. Database i, S. D787-92.
- 2008 Sela N, Stern A, Makalowski W, Pupko T, Ast G 2008, 'Transduplication resulted in the incorporation of two protein-coding sequences into the Turmoil-1 transposable element of *C. elegans*.', *Jg. 3*, S. 41. [Veröffentlicht]
- 2007 Agelopoulos K, Kersting C, Korsching E, Schmidt H, Kuijper A, August C, Wulfing P, Tio J, Boecker W, van Diest PJ, Brandt B, Buerger H 2007, 'Egfr amplification specific gene expression in phyllodes tumours of the breast', *CELLULAR ONCOLOGY*, Jg. 29, Nr. 6, S. 443-451. [Veröffentlicht]
- 2007 Agelopoulos K, Neumann A, Schmidt H, Korsching E, Buerger H 2007, 'Genetic factors for invasiveness in osteosarcomas', *PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE*, Jg. 203, Nr. 5, S. 336-337. [Veröffentlicht]
- 2007 Agelopoulos K, Schmidt M, Schmidt H, Korsching E, Buerger H, Brandt B 2007, 'Activation of the EGFR pathway is independent of the EGFR expression level', *PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE*, Jg. 203, Nr. 5, S. 399-399. [Veröffentlicht]
- 2007 Agelopoulos K, Schuch R, Schmidt H, Korsching E, Buerger H 2007, 'Identification of egfr specific transcription factor binding sites via chromatin immunoprecipitation and sequence

- specific restriction', *PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE*, Jg. 203, Nr. 5, S. 400-400.
[Veröffentlicht]
- 2007 **Boecker W, Lochnert C, Korsching E** 2007, 'Differential expression of ER and Ki67 in normal breast tissue and proliferating breast disease: further support of the progenitor cell concept?', *EJC SUPPLEMENTS*, Jg. 5, Nr. 3, S. 4-5. [Veröffentlicht]
- 2007 **Clark AG, Eisen MB, Smith DR, Bergman CM, Oliver B, Markow TA, Kaufman TC, Kellis M, Gelbart W, Iyer VN, Pollard DA, Sackton TB, Larracuenta AM, Singh ND, Abad JP, Abt DN, Adryan B, Aguade M, Akashi H, Anderson WW, Aquadro CF, Ardell DH, Arguello R, Artieri CG, Barbash DA, Barker D, Barsanti P, Batterham P, Batzoglu S, Begun D, Bhutkar A, Blanco E, Bosak SA, Bradley RK, Brand AD, Brent MR, Brooks AN, Brown RH, Butlin RK, Caggese C, Calvi BR, de Carvalho AB, Caspi A, Castrezana S, Celniker SE, Chang JL, Chapple C, Chatterji S, Chinwalla A, Civetta A, Clifton SW, Comeron JM, Costello JC, Coyne JA, Daub J, David RG, Delcher AL, Delehaunty K, Do CB, Ebling H, Edwards K, Eickbush T, Evans JD, Filipinski A, Findeiss S, Freyhult E, Fulton L, Fulton R, Garcia ACL, Gardiner A, Garfield DA, Garvin BE, Gibson G, Gilbert D, Gnerre S, Godfrey J, Good R, Gotea V, Gravely B, Greenberg AJ, Griffiths-Jones S, Gross S, Guigo R, Gustafson EA, Haerty W, Hahn MW, Halligan DL, Halpern AL, Halter GM, Han MV, Heger A, Hillier L, Hinrichs AS, Holmes I, Hoskins RA, Hubisz MJ, Hultmark D, Huntley MA, Jaffe DB, Jagadeeshan S, Jeck WR, Johnson J, Jones CD, Jordan WC, Karpen GH, Kataoka E, Keightley PD, Kheradpour P, Kirkness EF, Koerich LB, Kristiansen K, Kudrna D, Kulathinal RJ, Kumar S, Kwok R, Lander E, Langley CH, Lapoint R, Lazzaro BP, Lee SJ, Levesque L, Li RQ, Lin CF, Lin MF, Lindblad-Toh K, Llopart A, Long MY, Low L, Lozovsky E, Lu J, Luo MH, Machado CA, Makalowski W, Marzo M, Matsuda M, Matzkin L, McAllister B, McBride CS, McKernan B, McKernan K, Mendez-Lago M, Minx P, Mollenhauer MU, Montooth K, Mount SM, Mu X, Myers E, Negre B, Newfeld S, Nielsen R, Noor MAF, O'Grady P, Pachter L, Papaceit M, Parisi MJ, Parisi M, Parts L, Pedersen JS, Pesole G, Phillippy AM, Ponting CP, Pop M, Porcelli D, Powell JR, Prohaska S, Pruitt K, Puig M, Quesneville H, Ram KR, Rand D, Rasmussen MD, Reed LK, Reenan R, Reily A, Remington KA, Rieger TT, Ritchie MG, Robin C, Rogers YH, Rohde C, Rozas J, Rubenfield MJ, Ruiz A, Russo S, Salzberg SL, Sanchez-Gracia A, Saranga DJ, Sato H, Schaeffer SW, Schatz MC, Schlenke T, Schwartz R, Segarra C, Singh RS, Sirot L, Sirot M, Sisneros NB, Smith CD, Smith TF, Spieth J, Stage DE, Stark A, Stephan W, Strausberg RL, Strempel S, Sturgill D, Sutton G, Sutton GG, Tao W, Teichmann S, Tobar YN, Tomimura Y, Tsolas JM, Valente VLS, Venter E, Venter JC, Vicario S, Vieira FG, Vilella AJ, Villasante A, Walenz B, Wang J, Wasserman M, Watts T, Wilson D, Wilson RK, Wing RA, Wolfner MF, Wong A, Wong GKS, Wu CI, Wu G, Yamamoto D, Yang HP, Yang SP, Yorke JA, Yoshida K, Zdobnov E, Zhang PL, Zhang Y, Zimin AV, Baldwin J, Abdouelleil A, Abdulkadir J, Abebe A, Abera B, Abreu J, Acer SC, Aftuck L, Alexander A, An P, Anderson E, Anderson S, Arachi H, Azer M, Bachantsang P, Barry A, Bayul T, Berlin A, Bessette D, Bloom T, Blye J, Boguslavskiy L, Bonnet C, Boukhgalter B, Bourzgui I, Brown A, Cahill P, Channer S, Cheshatsang Y, Chuda L, Citroen M, Collymore A, Cooke P, Costello M, D'Aco K, Daza R, De Haan G, DeGray S, DeMaso C, Dhargay N, Dooley K, Dooley E, Doricent M, Dorje P, Dorjee K, Dupes A, Elong R, Falk J, Farina A, Faro S, Ferguson D, Fisher S, Foley CD, Franke A, Friedrich D, Gadbois L, Gearin G, Gearin CR, Giannoukos G, Goode T, Graham J, Grandbois E, Grewal S, Gyaltzen K, Hafez N, Hagos B, Hall J, Henson C, Hollinger A, Honan T, Huard MD, Hughes L, Hurhula B, Husby ME, Kamat A, Kanga B, Kashin S, Khazanovich D, Kisner P, Lance K, Lara M, Lee W, Lennon N, Letendre F, LeVine R, Lipovsky A, Liu XH, Liu JL, Liu ST, Lokyitsang T, Lokyitsang Y, Lubonja R, Lui A, MacDonald P, Magnisalis V, Maru K, Matthews C, McCusker W, McDonough S, Mehta T, Meldrim J, Meneus L, Mihai O, Mihalev A, Mihova T, Mittelman R, Mlenga V, Montmayeur A, Mulrain L, Navidi A, Naylor J, Negash T, Nguyen T, Nguyen N, Nicol R, Norbu C, Norbu N, Novod N, O'Neill B, Osman S, Markiewicz E, Oyono OL, Patti C, Phunkhang P, Pierre F, Priest M, Raghuraman S, Rege F, Reyes R, Rise C, Rogov P, Ross K, Ryan E, Settipalli S, Shea T, Sherpa N, Shi L, Shih D, Sparrow T, Spaulding J, Stal 2007,**

- 'Evolution of genes and genomes on the Drosophila phylogeny', *Nature*, Jg. 450, Nr. 7167, S. 203-218. doi:10.1038/nature06341 [Veröffentlicht]
- 2007 **Eltze E, Bertolin M, Korsching E, Wülfing P, Maggino T, Lellé R** 2007, 'Expression and prognostic relevance of endothelin-B receptor in vulvar cancer.', *Oncol Rep*, Jg. 18, Nr. 2, S. 305-11. [Veröffentlicht]
- 2007 **Eltze E, Herrmann E, Korsching E, Neumann J, Bierer S, Balnowair H, Bocker W, Wulfing C** 2007, 'Expression of the endothelin-B receptor a prognostic factor in renal cancer', *PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE*, Jg. 203, Nr. 5, S. 312-312. [Veröffentlicht]
- 2007 **Hungermann D, Korsching E, Buerger H, Roser K, Loning T, Herbst H** 2007, 'Salivary duct carcinomas comprise phenotypically and genotypically diverse high-grade neoplasms', *Histopathology*, Jg. 50, Nr. 7, S. 956-958. doi:10.1111/j.1365-2559.2007.02701.x [Veröffentlicht]
- 2007 **Khajavinia A, Makalowski W** 2007, 'What is "junk" DNA, and what is it worth?', *Scientific American*, Jg. 296, Nr. 5, S. 104. [Veröffentlicht]
- 2007 **Korsching E, Agelopoulos K, Schmidt H, Gebert C, Winkelmann W, Gosheger G, Burger H, Kersting C** 2007, 'Analysing genetic processes in EGFR regulation refining the prediction of tumour response to cancer treatments in high grade osteosarcomas', *PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE*, Jg. 203, Nr. 5, S. 337-337. [Veröffentlicht]
- 2007 **Korsching E, Agelopoulos K, Schmidt H, Kersting C, Bocker W, Burger H** 2007, 'Detection and characterization of amplified chromosomal regions in human tumors by single nucleotide polymorphism (SNP) analysis', *PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE*, Jg. 203, Nr. 5, S. 396-397. [Veröffentlicht]
- 2007 **Korsching E, Burger H, Schmidt H, Agelopoulos K, Bocker W, Nadler W** 2007, 'Analysis of the eigenvalues of microarray data concerning the objective to detect regulatory networks in a set of cancer markers', *PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE*, Jg. 203, Nr. 5, S. 347-347. [Veröffentlicht]
- 2007 **Korsching E, Nadler W, Schmidt H, Agelopoulos K, Bocker W, Burger H** 2007, 'Cancer cells andregulation - Software package on the basis of R and S-Plus to integrate microarray data from single nucleotide polymorphism, (SNP) and gene expression platforms', *PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE*, Jg. 203, Nr. 5, S. 415-415. [Veröffentlicht]
- 2007 **Korsching E, Schmidt H, Kohler G, Bocker W, Jurgens H, Burger H, Dirksen U** 2007, 'Gene expression analysis of 36 Ewing sarcomas by microarray techniques - evidence for 3 subgroups and comparison with existing gene profiles', *PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE*, Jg. 203, Nr. 5, S. 337-337. [Veröffentlicht]
- 2007 **Krull M, Petrusma M, Makalowski W, Brosius J, Schmitz J** 2007, 'Functional persistence of exonized mammalian-wide interspersed repeat elements (MIRs).', *Genome research*, Jg. 17, Nr. 8, S. 1139-45. doi:10.1101/gr.6320607 [Veröffentlicht]
- 2007 **Makalowski W, Toda Y** 2007, 'Modulation of host genes by mammalian transposable elements', *Genome Dynamics*, Jg. 3, S. 163-174. [Veröffentlicht]
- 2007 **Mount SM, Gotea V, Lin CF, Hernandez K, Makalowski W** 2007, 'Spliceosomal small nuclear RNA genes in 11 insect genomes.', *RNA*, Jg. 13, Nr. 1, S. 5-14. doi:10.1261/rna.259207 [Veröffentlicht]
- 2007 **Neumann J, Herrmann E, Korsching E, Buerger H, Bierer S, Bocker W, Wulfing C, Eltze E** 2007, 'Increased EGFR expression is associated with reduced progression-free and overall survival rates', *PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE*, Jg. 203, Nr. 5, S. 310-311. [Veröffentlicht]
- 2007 **Schmidt H, Agelopoulos K, Korsching E, Eltze E, Brandt B, Burger H** 2007, 'Screening for egfr mutations of exon 18, 19 and 21 in non-small cell lung cancers - a report from molecular

- routine diagnostics', *PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE*, Jg. 203, Nr. 5, S. 387-387. [Veröffentlicht]
- 2007 **Schmidt H, Hungermann D, Agelopoulos K, Korsching E, Brandt B, Bocker W, Burger H** 2007, 'Mutation analyses of candidate genes detected by CGH on chromosome 16q in invasive breast carcinoma', *PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE*, Jg. 203, Nr. 5, S. 262-262. [Veröffentlicht]
- 2007 **Schmidt H, Semjonow A, Csiszar K, Korsching E, Brandt B, Eltze E** 2007, '[Mapping of a deletion interval on 8p21-22 in prostate cancer by gene dosage PCR].', *Verh Dtsch Ges Pathol*, Jg. 91, S. 302-7. [Veröffentlicht]
- 2007 **Schmidt H, Semjonow A, Csiszar K, Korsching E, Brandt B, Eltze E** 2007, 'Mapping of a deletion interval on 8p21-22 in prostate cancer by gene dosage PCR validated by tissue micro array', *PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE*, Jg. 203, Nr. 5, S. 278-278. [Veröffentlicht]
- 2007 **Spinola M, Leoni VP, Galvan A, Korsching E, Conti B, Pastorino U, Ravagnani F, Columbano A, Skaug V, Haugen A, Dragani TA** 2007, 'Genome-wide single nucleotide polymorphism analysis of lung cancer risk detects the KLF6 gene', *CANCER LETTERS*, Jg. 251, Nr. 2, S. 311-316. doi:10.1016/j.canlet.2006.11.029 [Veröffentlicht]

Rezension

- 2007 **Makałowski W, Toda Y** 2007, 'Modulation of host genes by mammalian transposable elements.', S. 163-74. doi:10.1159/000107610 [Veröffentlicht]

Sonstige (technische Spezifikation, informelle Veröffentlichung)

- 2007 **Hungermann D, Korsching E, Buerger H, Röser K, Löning T, Herbst H** 2007, 'Salivary duct carcinomas comprise phenotypically and genotypically diverse high-grade neoplasms.', S. 956-8. doi:10.1111/j.1365-2559.2007.02701.x [Veröffentlicht]

» Institut für Biometrie und Klinische Forschung

Kontakt

Adresse:	Schmeddingstraße 56 48149 Münster
Telefon:	+49 251 83-50660
Fax:	+49 251 83-55277
E-Mail:	ibkf@uni-muenster.de
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/9421

» Projekte

A Randomized (Phase II), Double-blind, Multicenter Phase I/II trial of Pemetrexed, Carboplatin plus or minus Sorafenib in the First-line Treatment of Patients with Stage IIIb or IV Non-Small Cell Lung Cancer (PECASO)

Laufzeit:	01/2008 - 12/2009
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Projektmitglieder:	Dr.rer.nat. Joachim Gerß

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7443>

A double-blind, placebo-controlled, randomized, multi-center phase II trial to assess the efficacy of Sorafenib added to standard primary therapy in elderly patients with newly diagnosed AML (AML-Sorafenib)

Laufzeit: seit 01/2008

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Dr.rer.nat. Joachim Gerß

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7444>

Adjuvante antimikrobielle Therapie von Parodontitis (ABParo)

Laufzeit: seit 01/2008

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Dr.rer.nat. Joachim Gerß

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7417>

Kardiale autonome Innervation in genetisch determinierten Arrhythmien (Mobil-C1_2)

Laufzeit: seit 01/2008

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Dr.rer.nat. Joachim Gerß

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7450>

A randomised trial of 6 months versus 12 months withdrawal of methotrexate (MTX) in patients with juvenile idiopathic arthritis (JIA) in clinical remission (MTX Withdrawal in JIA)

Laufzeit: seit 01/2007

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Dr.rer.nat. Joachim Gerß

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7427>

Immunotherapy with CD19 ζ gene-modified EBV-specific CTLs after stem cell transplant in children with high-risk acute lymphoblastic leukemia (CD 19)

Laufzeit: 01/2007 - 12/2007

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Dr.rer.nat. Joachim Gerß

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7441>

Randomisierte multizentrische Untersuchung zum Vergleich von Tacrolimus und MMF mit Tacrolimus und Sirolimus bei Patienten nach Nierentransplantation (SirTac 01)

Laufzeit: 01/2005 - 12/2007

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Dr.rer.nat. Joachim Gerß

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7460>

Register zur Erfassung von Spätfolgen nach Strahlentherapie im Kindes- und Jugendalter (RISK-Studie)

Laufzeit: seit 01/2005

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Dr.rer.nat. Joachim Gerß

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7431>

European Ewing Tumour Working Initiative of National Groups Ewing Tumour Studies 1999 (Euro-E.W.I.N.G. 99)

Laufzeit: seit 01/2004

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Dr.rer.nat. Joachim Gerß

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7445>

Randomisierte Studie zur Sicherheit, Verträglichkeit und Pharmakokinetik von Caspofungin (CAS), liposomalem Amphotericin B (LAMB) oder der Kombination von Caspofungin mit liposomalem Amphotericin B bei Patienten nach allogener hämatopoetischer Stammzelltransplantation (CASLAMB)

Laufzeit: 01/2004 - 12/2009

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Dr.rer.nat. Joachim Gerß

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7462>

Studie zur verkürzten Zahnreihe

Laufzeit: seit 01/2003

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Dr.rer.nat. Joachim Gerß

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7434>

A randomized trial of the European and American Osteosarcoma Study Group to optimize treatment strategies for resectable osteosarcoma based on histological response to pre-operative chemotherapy. (EURAMOS-1-Studie)

Laufzeit: seit 01/2001

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Dr.rer.nat. Joachim Gerß

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7422>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Herrmann E, Bierer S, Gerss J, Köpke T, Hertle L, Wülfing C** 2008, 'Prospective comparison of sorafenib and sunitinib for second-line treatment of cytokine-refractory kidney cancer patients.', *Oncology*, Jg. 74, Nr. 3-4, S. 216-22. doi:10.1159/000151369 [Veröffentlicht]
- 2008 **Muller HL, Gebhardt U, Kortmann RD, Pohl F, Pietsch T, Warmuth-Metz M, Kaatsch P, Faldum A, Zwiener I, Calaminus G, Kolb R, Wiegand C, Sorensen N** 2008, 'Childhood craniopharyngioma', *Monatsschrift Kinderheilkunde*, Jg. 156, Nr. 12, S. 1194-1200. [Veröffentlicht]
- 2008 **Oberpenning F, von Knobloch R, Sprute W, Roth S, Rathert M, Bierer S, Gerss J, Semjonow A** 2008, 'DiaPat urine test for prostate cancer. Predictive value for results of transrectal ultrasound-guided prostate biopsies', *Urologe*, Jg. 47, Nr. 6, S. 735-9. doi:10.1007/s00120-008-1767-5 [Veröffentlicht]
- 2008 **Petersilka G, Faggion CM, Stratmann U, Gerss J, Ehmke B, Haerberlein I, Flemmig TF** 2008, 'Effect of glycine powder air-polishing on the gingiva.', *J Clin Periodontol*, Jg. 35, Nr. 4, S. 324-32. doi:10.1111/j.1600-051X.2007.01195.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Schmidt LH, Biesterfeld S, Kummel A, Faldum A, Sebastian M, Taube C, Buhl R, Wiewrodt R** 2008, 'TISSUE MICROARRAYS ARE RELIABLE TOOLS FOR THE CLINICOPATHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF LUNG CANCER TISSUE', *Anticancer Research*, Jg. 28, Nr. 5C, S. 597 -. [Veröffentlicht]
- 2008 **Wiechmann D, Gerss J, Stamm T, Hohoff A** 2008, 'Prediction of oral discomfort and dysfunction in lingual orthodontics: a preliminary report.', *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, Jg. 133, Nr. 3, S. 359-64; quiz 476.e1. doi:10.1016/j.ajodo.2006.03.045 [Veröffentlicht]
- 2007 **Bosch K, Gerss J, Rosenbaum D** 2007, 'Preliminary normative values for foot loading parameters of the developing child.', *Gait Posture*, Jg. 26, Nr. 2, S. 238-47. doi:10.1016/j.gaitpost.2006.09.014 [Veröffentlicht]
- 2007 **Faggion CM, Petersilka G, Lange DE, Gerss J, Flemmig TF** 2007, 'Prognostic model for tooth survival in patients treated for periodontitis.', *J Clin Periodontol*, Jg. 34, Nr. 3, S. 226-31. doi:10.1111/j.1600-051X.2006.01045.x [Veröffentlicht]
- 2007 **Faldum A** 2007, 'On the trustworthiness of error-correcting codes', *IEEE Trans Inf Theory*, Jg. 53, Nr. 12, S. 4777-4784. doi:10.1109/TIT.2007.909106 [Veröffentlicht]
- 2007 **Faldum A, Hommel G** 2007, 'Strategies for including patients recruited during interim analysis of clinical trials.', *J Biopharm Stat*, Jg. 17, Nr. 6, S. 1211-25. doi:10.1080/10543400701645439 [Veröffentlicht]
- 2007 **Flemmig TF, Hetzel M, Topoll H, Gerss J, Haerberlein I, Petersilka G** 2007, 'Subgingival debridement efficacy of glycine powder air polishing.', *J Periodontol*, Jg. 78, Nr. 6, S. 1002-10. doi:10.1902/jop.2007.060420 [Veröffentlicht]
- 2007 **Gerth HU, Juergens KU, Dirksen U, Gerss J, Schober O, Franzius C** 2007, 'Significant benefit of multimodal imaging: PET/CT compared with PET alone in staging and follow-up of patients with Ewing tumors.', *Journal of nuclear medicine : official publication, Society of Nuclear Medicine*, Jg. 48, Nr. 12, S. 1932-9. doi:10.2967/jnumed.107.045286 [Veröffentlicht]
- 2007 **Gradaus R, Seidl K, Korte T, Himmrich E, Wieneke H, Schuchert A, Bauer W, Gerss J, Wollmann CG, Borggreffe M, Böcker D** 2007, 'Reduction of ventricular tachyarrhythmia by treatment of atrial fibrillation in ICD patients with dual-chamber implantable cardioverter/

- defibrillators capable of atrial therapy delivery: the REVERT-AF Study.', *Europace*, Jg. 9, Nr. 7, S. 534-9. doi:10.1093/europace/eum035 [Veröffentlicht]
- 2007 **Kuemmel A, Single K, Bittinger F, Faldum A, Schmidt LH, Sebastian M, Taube C, Buhl R, Wiewrodt R** 2007, 'The prognostic impact of blood group-related antigen Lewis Y and the ABH blood groups in resected non-small cell lung cancer.', *Tumour Biol*, Jg. 28, Nr. 6, S. 340-9. doi:10.1159/000124298 [Veröffentlicht]
- 2007 **Oji V, Seller N, Gruber R, Huffmeier U, Gerss J, Aufenvenne K, Metze D, Hausser I, Traupe H** 2007, 'Ichthyosis vulgaris, common filaggrin mutations, atopic eczema and allergic rhinitis', *Journal of Investigative Dermatology*, Jg. 127, S. S85-S85. [Veröffentlicht]
- 2007 **Schliemann C, Bieker R, Thoennissen N, Gerss J, Liersch R, Kessler T, Büchner T, Berdel WE, Mesters RM** 2007, 'Circulating angiopoietin-2 is a strong prognostic factor in acute myeloid leukemia.', *Leukemia*, Jg. 21, Nr. 9, S. 1901-6. doi:10.1038/sj.leu.2404820 [Veröffentlicht]
- 2007 **Steiner E, Plata K, Interthal C, Schmidt M, Faldum A, Hengstler JG, Sakuragi N, Watari H, Yamamoto R, Kölbl H** 2007, 'Diabetes mellitus is a multivariate independent prognostic factor in endometrial carcinoma: a clinicopathologic study on 313 patients.', *Eur J Gynaecol Oncol*, Jg. 28, Nr. 2, S. 95-7. [Veröffentlicht]
- 2007 **Wessling J, Esseling R, Raupach R, Fockenberg S, Osada N, Gerss J, Heindel W, Fischbach R** 2007, 'The effect of dose reduction and feasibility of edge-preserving noise reduction on the detection of liver lesions using MSCT', *EUROPEAN RADIOLOGY*, Jg. 17, Nr. 7, S. 1885-1891. doi:10.1007/s00330-006-0545-2 [Veröffentlicht]

Rezension

- 2007 **Paul M, Gerss J, Schulze-Bahr E, Wichter T, Vahlhaus C, Wilde AA, Breithardt G, Eckardt L** 2007, 'Role of programmed ventricular stimulation in patients with Brugada syndrome: a meta-analysis of worldwide published data.', S. 2126-33. doi:10.1093/eurheartj/ehm116 [Veröffentlicht]

Aufsatz (Konferenz)

- 2008 **Gerß J** 2008, 'Der Homogenitätstest zum Vergleich zweier Erfolgsraten – ein Bayes-Ansatz im Vergleich zum klassischen Chiquadrat-Test', Präsentiert auf 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (gmds). [Veröffentlicht]
- 2007 **Gerß J, Köpcke W** 2007, 'Methodological Issues on Clinical Trials with Small Sample Size', Präsentiert auf International Conference on Rare Diseases and Orphan Drugs (ICORD). [Veröffentlicht]

Sonstige (technische Spezifikation, informelle Veröffentlichung)

- 2007 **Linden T, Gerss J, Jürgens H** 2007, 'The crux of the log rank test. Re: Locasciulli A, Oneto R, Bacigalupo A, Socie G, Korthof E, Bekassy A, Schrezenmeier H, Passweg J, Fuhrer M. Outcome of patients with acquired aplastic anemia given first line bone marrow transplantation or immunosuppressive treatment in the last decade: a report from the European Group for Blood and Marrow Transplantation. *Haematologica* 2007; 92:11-8.', S. e122. doi:10.3324/haematol.11941 [Veröffentlicht]

Abstract / Poster

- 2008 **Gerß J** 2008, 'Frequentistische und Bayesianische Analyse von Überlebenszeiten in klinischen Studien – Wie wirkt sich die Nutzung von Vorwissen auf die Power aus?', Präsentiert auf

53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (gmds). [Veröffentlicht]
- 2008 **Gerß J, Herrmann E** 2008, 'Die Berechnung von Quality Adjusted Life Years (QALYs) am Beispiel von Patienten mit metastasiertem Nierenzellkarzinom', Präsentiert auf 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (gmds). [Veröffentlicht]

» Zentrum für Klinisch-Theoretische Medizin II

Kontakt

Adresse: Röntgenstr. 23
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5038>

» Institut für Neuropathologie

Kontakt

Adresse: Domagkstr. 19
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5039>

» Projekte

Identifizierung pathogenetisch relevanter Gene im Drosophila-Gliom-Modell

Laufzeit: 10/2008 - 10/2011

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung

Förderkennzeichen: PA 328/7-1

Projektmitglieder: Professor Dr. Christian Klämbt | Prof. Dr. Werner Paulus

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2280>

SFB 629 B05 - Mechanismen der Gliamigration in Drosophila und Gliomen

Laufzeit: seit 07/2003

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich

Förderkennzeichen: INST 211/256-1

Projektmitglieder: Prof. Dr. Werner Paulus

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4306>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Bohic S, Murphy K, Paulus W, Cloetens P, Salomé M, Susini J, Double K** 2008, 'Intracellular chemical imaging of the developmental phases of human neuromelanin using synchrotron X-ray microspectroscopy.', *Analytical Chemistry*, Jg. 80, Nr. 24, S. 9557-66. doi:10.1021/ac801817k [Veröffentlicht]
- 2008 **Dressel R, Schindehütte J, Kuhlmann T, Elsner L, Novota P, Baier PC, Schillert A, Bickeböller H, Herrmann T, Trenkwalder C, Paulus W, Mansouri A** 2008, 'The tumorigenicity of mouse embryonic stem cells and in vitro differentiated neuronal cells is controlled by the recipients' immune response.', *Jg. 3, Nr. 7, S. e2622.* [Veröffentlicht]
- 2008 **Fracasso T, Brinkmann B, Paulus W** 2008, 'Sudden death due to subarachnoid bleeding from ecchordosis physaliphora.', *International Journal of Legal Medicine*, Jg. 122, Nr. 3, S. 225-7. doi:10.1007/s00414-007-0192-4 [Veröffentlicht]
- 2008 **Goldschmidt T, Bruck W, Antel J, Kuhlmann T** 2008, 'Does the anatomical localization of multiple sclerosis lesions influence the extent of remyelination?', *Multiple Sclerosis*, Jg. 14 Suppl., S. S274-S274. [Veröffentlicht]
- 2008 **Görtz N, Lewejohann L, Tomm M, Ambrée O, Keyvani K, Paulus W, Sachser N** 2008, 'Effects of Environmental Enrichment on Exploration, Anxiety, and Memory in Female TgCRND8 Alzheimer Mice.', *BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH*, Jg. 191, Nr. 1, S. 43-8. doi:10.1016/j.bbr.2008.03.006 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hasselblatt M** 2008, 'Molecular diagnostic testing in gliomas.', *Pathologie*, Jg. 29, Nr. 6, S. 422-7. [Veröffentlicht]
- 2008 **Hasselblatt M, Jeibmann A, Guerry M, Senner V, Paulus W, McLendon RE** 2008, 'Choroid plexus papilloma with neuropil-like islands.', *American Journal of Surgical Pathology*, Jg. 32, Nr. 1, S. 162-6. doi:10.1097/PAS.0b013e3180cc2015 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hasselblatt M, Jozwiak J, Mayer K, Monoranu CM, Schweitzer T, Gerber NU, Krauss J, Schropp C, Bleier S, Kotulska K, Rutkowski S, Pietsch T, Sörensen N, Kersting C, Roggendorf W, Paulus W** 2008, 'Hypothalamic papillary tumor in a patient with tuberous sclerosis.', *American Journal of Surgical Pathology*, Jg. 32, Nr. 10, S. 1578-80. doi:10.1097/PAS.0b013e318172621a [Veröffentlicht]
- 2008 **Hasselblatt M, Mertsch S, Jeibmann A, Riesmeier B, Stegemann H, Wrede B, Wolff J, Paulus W** 2008, 'Identification of pathways involved in the pathogenesis of choroid plexus papillomas', *Neuro-Oncology*, Jg. 10, Nr. 3, S. 385-385. [Veröffentlicht]
- 2008 **Hasselblatt M, Muehlisch J, Wrede B, Kallinger B, Jeibmann A, Peters O, Wolff J, Paulus W, Fruehwald M** 2008, 'Aberrant MGMT (O-6-methylguanine-DNA methyltransferase) promoter methylation is a frequent event in choroid plexus tumors', *Neuro-Oncology*, Jg. 10, Nr. 3, S. 395-395. [Veröffentlicht]
- 2008 **Hassouna I, Sperling S, Kim E, Schulz-Schaeffer W, Rave-Fränk M, Hasselblatt M, Jelkmann W, Giese A, Ehrenreich H** 2008, 'Erythropoietin augments survival of glioma cells after radiation and temozolomide.', *International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics*, Jg. 72, Nr. 3, S. 927-34. doi:10.1016/j.ijrobp.2008.06.1923 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hering E, Rickert CH, Schulz S, Hasselblatt M, Fruehwald MC** 2008, 'Expression of sst2 as an independent prognostic marker in children with medulloblastoma but not sPNET, ependymoma, or pilocytic astrocytoma', *Neuro-Oncology*, Jg. 10, Nr. 3, S. 467-467. [Veröffentlicht]

- 2008 **Herring A, Yasin H, Ambrée O, Sachser N, Paulus W, Keyvani K** 2008, 'Environmental Enrichment Counteracts Alzheimer's Neurovascular Dysfunction in TgCRND8 Mice.', *BRIAN PATHOLOGY*, Jg. 18, Nr. 1, S. 32-9. doi:10.1111/j.1750-3639.2007.00094.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Hesse AR, Held J, Waisman A, Kuhlmann T** 2008, 'The role of Fats in toxin-induced demyelination', *Multiple Sclerosis*, Jg. 14 Suppl., S. S272-S272. [Veröffentlicht]
- 2008 **Häyry V, Tynninen O, Haapasalo HK, Wölfer J, Paulus W, Hasselblatt M, Sariola H, Paetau A, Sarna S, Niemelä M, Wartiovaara K, Nupponen NN** 2008, 'Stem cell protein BMI-1 is an independent marker for poor prognosis in oligodendroglial tumours.', *Neuropathology and Applied Neurobiology*, Jg. 34, Nr. 5, S. 555-63. doi:10.1111/j.1365-2990.2008.00949.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Koos B, Mertsch S, Tomm M, Jeibmann A, Galla HJ, Paulus W, Hasselblatt M** 2008, 'Functional role of platelet derived growth factor receptor signalling in choroids plexus tumors', *Acta Neuropathologica*, Jg. 116, Nr. 3, S. 349-349. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kuhlmann T, Gutenber A, Schulten HJ, Paulus W, Rohde V, Brück W** 2008, 'Nogo-a expression in glial CNS tumors: a tool to differentiate between oligodendrogliomas and other gliomas?', *The American Journal of Surgical Pathology*, Jg. 32, Nr. 10, S. 1444-53. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kuhlmann T, Lassmann H, Brück W** 2008, 'Diagnosis of inflammatory demyelination in biopsy specimens: a practical approach.', *ACTA NEUROPATHOLOGICA*, Jg. 115, Nr. 3, S. 275-87. doi:10.1007/s00401-007-0320-8 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kuhlmann T, Miron V, Cuo Q, Wegner C, Antel J, Brück W** 2008, 'Differentiation block of oligodendroglial progenitor cells as a cause for remyelination failure in chronic multiple sclerosis.', *Brain*, Jg. 131, Nr. Pt 7, S. 1749-58. doi:10.1093/brain/awn096 [Veröffentlicht]
- 2008 **Mertsch S, Schmitz N, Jeibmann A, Geng JG, Paulus W, Senner V** 2008, 'Slit2 involvement in glioma cell migration is mediated by Robo1 receptor.', *JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY*, Jg. 87, Nr. 1, S. 1-7.
- 2008 **Mertsch S, Senner V, Paulus W** 2008, 'Migration of glioma cells is affected by cadherin-11', *European Journal of Cell Biology*, Jg. 87 Suppl., S. 48-48. [Veröffentlicht]
- 2008 **Muhlich J, Schlosser S, Hasselblatt M, Jurgens H, Fruhwald MC** 2008, 'Methylation of MGMT as a response marker in brain tumors of childhood - fact or fiction?', *Klin Padiatr*, Jg. 220, Nr. 3, S. 205-205. [Veröffentlicht]
- 2008 **Nupponen NN, Paulsson J, Jeibmann A, Wrede B, Tanner M, Wolff JE, Paulus W, Ostman A, Hasselblatt M** 2008, 'Platelet-derived growth factor receptor expression and amplification in choroid plexus carcinomas.', *Modern Pathology*, Jg. 21, Nr. 3, S. 265-70. doi:10.1038/modpathol.3800989 [Veröffentlicht]
- 2008 **Oellers P, Senner V, Paulus W, Thanos S** 2008, 'GLIOMA-CELL MIGRATION ON MYELINATED AXONS IN VITRO', *Neuro-oncol*, Jg. 10, Nr. 6, S. 1143-1143. [Veröffentlicht]
- 2008 **Paulus W, Mersmann R, Hasselblatt M** 2008, 'How satisfied are authors with our service?', *Acta neuropathologica*, Jg. 116, Nr. 6, S. 671-672. doi:10.1007/s00401-008-0452-5 [Veröffentlicht]
- 2008 **Richter H, Ambrée O, Lewejohann L, Herring A, Keyvani K, Paulus W, Palme R, Touma C, Schäbitz WR, Sachser N** 2008, 'Wheel-Running in a Transgenic Mouse Model of Alzheimer's Disease: Protection or Symptom?', *BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH*, Jg. 190, Nr. 1, S. 74-84. doi:10.1016/j.bbr.2008.02.005 [Veröffentlicht]
- 2008 **Rickert CH, Riemenschneider MJ, Schachenmayr W, Richter HP, Bockhorn J, Reifenberger G, Paulus W** 2008, 'Glioblastoma with adipocyte-like tumor cell differentiation - Histological and molecular features of a rare differentiation pattern', *ACTA NEUROPATHOLOGICA*, Jg. 116, Nr. 3, S. 49 -. [Veröffentlicht]

- 2008 **Senner V, Ratzinger S, Mertsch S, Grässel S, Paulus W** 2008, 'Collagen XVI expression is upregulated in glioblastomas and promotes tumor cell adhesion.', *FEBS Letters*, Jg. 582, Nr. 23-24, S. 3293-300. doi:10.1016/j.febslet.2008.09.017 [Veröffentlicht]
- 2008 **Straeter R, Jeibmann A, Brentrup A, Paulus W, Fruehwald MC** 2008, 'Differentiation of glioblastoma multiforme (WHO grade IV) into gangliocytoma (WHO grade I) in an infant: Miracle or novel subentity?', *NEURO-ONCOLOGY*, Jg. 10, Nr. 3, S. 435-435.
- 2008 **Thomas K, Kuhlmann T, Bruck W, Tumani H, Schakel K, Ziemssen T** 2008, 'A novel type of proinflammatory human dendritic cell (slan-DC) in neuroinflammatory central nervous system disease: first data on the presence and function in multiple sclerosis', *Multiple Sclerosis*, Jg. 14 Suppl., S. S249-S249. [Veröffentlicht]
- 2008 **Tomm M, Koch A, Mertsch S, Jeibmann A, Paulus W, Hasselblatt M** 2008, 'Role of Wnt inhibitory factor-1 (Wif-1) in choroid plexus tumors', *Acta neuropathologica*, Jg. 116, Nr. 3, S. 59 - . [Veröffentlicht]
- 2008 **Tuason MC, Rastikerdar A, Kuhlmann T, Goujet-Zalc C, Zalc B, Dib S, Friedman H, Peterson A** 2008, 'Separate proteolipid protein/DM20 enhancers serve different lineages and stages of development.', *Journal of Neuroscience*, Jg. 28, Nr. 27, S. 6895-903. doi:10.1523/JNEUROSCI.4579-07.2008 [Veröffentlicht]
- 2008 **Wolff J, Thall PF, Peters O, Hasselblatt M, Rutkowski S, Sterba J, Warmuth-Metz M, Wrede B** 2008, 'Randomization is not enough: A CPT-SIOP-2000 highlight', *Neuro-Oncology*, Jg. 10, Nr. 3, S. 503-503. [Veröffentlicht]
- 2008 **Wrede B, Peters O, Thall PF, Ebetsberger G, Nathrath M, Jorch N, Hasselblatt M, Canete A, Wolff J** 2008, 'Clinical features of the new who entity of atypical choroid plexus papilloma: A subgroup analysis of the international randomized CPT-SIOP-2000 study', *Neuro-Oncology*, Jg. 10, Nr. 3, S. 395-396. [Veröffentlicht]
- 2007 **Rogalewski A, Kraus J, Hasselblatt M, Kraemer C, Schäbitz WR** 2007, 'Improvement of advanced postvaccinal demyelinating encephalitis due to plasmapheresis.', *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, Jg. 3, Nr. 6, S. 987-91. [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

Heidenreich-von-Siebold-Stipendium

Verliehen in:	2008
Preisträger:	Prof. Dr. Tanja Kuhlmann
Verliehen durch:	Medizinische Fakultät Göttingen

» Promotionen

Individuell vorgefertigte Titanimplantate zur Abdeckung von Schädelkalottendefekten

Datum der Promotion:	24.11.2008
Kandidat(in):	Fischer, Sandra
Betreuer(in):	Prof. Dr. Werner Paulus
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Zerebraler Befall mit Parvovirus B19 beim plötzlichen Säuglingstod?

Datum der Promotion: 12.09.2007
Kandidat(in): Wuttig, Christiane
Betreuer(in): Prof. Dr. Werner Paulus
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Evolutionär konservierte Gene aus *Drosophila melanogaster* in humanen Glioblastomen

Datum der Promotion: 14.02.2007
Kandidat(in): Dr. med. Corinna Steidl
Betreuer(in): Prof. Dr. Werner Paulus
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Gerhard-Domagk-Institut für Pathologie

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Campus 1, Gebäude 17 Anfahrtsadresse:
Domagkstraße 17
48149 Münster
Telefon: +49 251 83 -57550
Fax: +49 251 83 -55481
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5040>

» Projekte

Die Rolle differentieller Genexpression der Hodgkin/Reed-Sternberg-Zellen und des Tumormikroenvironment in der Pathogenese des klassischen Hodgkin-Lymphoms

Laufzeit: seit 01/2008
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderkennzeichen: BR1238/6-3
Projektmitglieder: Univ. Prof. Dr. Andreas Eugen Bräuninger
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4050>

Verbundprojekt: Design, Optimierung und Validierung eines DNA-Chips zur Diagnose des Morbus Wilson (Wilson-Chip)

Laufzeit: 08/2007 - 07/2010
Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen: 01ES0702
Projektmitglieder: Dr. Hartmut Schmidt
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3817>

European network to promote research into uncommon cancers in adults and children: Pathology, Biology and Genetics of Bone Tumors (EUROBONET) (EuroBoNeT)

Laufzeit: 02/2006 - 01/2011
Finanzierungsart: Eigenmittel
Förderkennzeichen: 18814
Projektmitglieder: Prof. Dr. Horst Bürger | Priv. Doz. Dr. rer. nat. Eberhard Korsching | Konstantin Agelopoulos | Dr. Ronaldo Schuch | Anna Neumann
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6926>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Agelopoulos K, Schmidt H, Korsching E, Buerger H, Brandt B** 2008, 'Different coexisting genotypes in the breast cancer cell line MDA-MB-468', *Der Pathologe*, Jg. 29 Suppl 2, S. 333-7. [Veröffentlicht]
- 2008 **Bettendorf O, Schmidt H, Eltze E, Rody A, Herchenröder F, Jackisch C, Böcker W, Pfeleiderer B** 2008, 'Quantitative measurement of telomerase activity and localization of its catalytic subunit (hTERT) in chronic inflammation of capsule formation around various model implants and in sarcomas in a rat model.', *Journal of Biomedical Materials Research Part A*, Jg. 85, Nr. 3, S. 646-50. doi:10.1002/jbm.a.31613 [Veröffentlicht]
- 2008 **Bettendorf O, Schmidt H, Staebler A, Grobholz R, Heinecke A, Boecker W, Hertle L, Semjonow A** 2008, 'Chromosomal imbalances, loss of heterozygosity, and immunohistochemical expression of TP53, RB1, and PTEN in intraductal cancer, intraepithelial neoplasia, and invasive adenocarcinoma of the prostate.', *Genes, Chromosomes and Cancer*, Jg. 47, Nr. 7, S. 565-72. doi:10.1002/gcc.20560 [Veröffentlicht]
- 2008 **Eltze E, Schmidt H, Semjonow A, Brandt B** 2008, 'Translating genetic pathways to protein networks for cancer sub-typing', *Annals of Oncology*, Jg. 19 Suppl., S. 44-47. doi:10.1093/annonc/mdn308 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kersting C, Agelopoulos K, Schmidt H, Korsching E, August C, Gosheger G, Dirksen U, Juergens H, Winkelmann W, Brandt B, Bielack S, Buerger H, Gebert C** 2008, 'Biological importance of a polymorphic CA sequence within intron 1 of the epidermal growth factor receptor gene (EGFR) in high grade central osteosarcomas.', *Genes, chromosomes and cancer*, Jg. 47, Nr. 8, S. 657-64. doi:10.1002/gcc.20571 [Veröffentlicht]
- 2008 **Lerch MM, Köhler G, Mayerle J, Hlouschek V, Senninger N, Domschke W, Berdel W** 2008, 'Hepatocyte microchimerism in human liver transplant after stem cell mobilization.', *The American Journal of Gastroenterology*, Jg. 103, Nr. 2, S. 496-8. doi:10.1111/j.1572-0241.2007.01646_16.x [Veröffentlicht]

- 2008 Mees ST, Spieker T, Eltze E, Brockmann J, Senninger N, Bruewer M 2008, 'Intrathoracic psammomatous melanotic schwannoma associated with the Carney complex.', *Annals of Thoracic Surgery*, Jg. 86, Nr. 2, S. 657-60. doi:10.1016/j.athoracsur.2008.02.007 [Veröffentlicht]
- 2008 Müller U, Stenzel W, Köhler G, Polte T, Blessing M, Mann A, Piehler D, Brombacher F, Alber G 2008, 'A gene-dosage effect for interleukin-4 receptor alpha-chain expression has an impact on Th2-mediated allergic inflammation during bronchopulmonary mycosis.', *The Journal of Infectious Diseases*, Jg. 198, Nr. 11, S. 1714-21. doi:10.1086/593068 [Veröffentlicht]
- 2008 Paulussen M, Craft AW, Lewis I, Hackshaw A, Douglas C, Dunst J, Schuck A, Winkelmann W, Köhler G, Poremba C, Zoubek A, Ladenstein R, van den Berg H, Hunold A, Cassoni A, Spooner D, Grimer R, Whelan J, McTiernan A, Jürgens H, European Intergroup Cooperative Ewing's Sarcoma Study-92 2008, 'Results of the EICESS-92 Study: two randomized trials of Ewing's sarcoma treatment--cyclophosphamide compared with ifosfamide in standard-risk patients and assessment of benefit of etoposide added to standard treatment in high-risk patients.', *Journal of Clinical Oncology*, Jg. 26, Nr. 27, S. 4385-93. doi:10.1200/JCO.2008.16.5720 [Veröffentlicht]
- 2008 Schulz SM, Köhler G, Holscher C, Iwakura Y, Alber G 2008, 'IL-17A is produced by Th17, gammadelta T cells and other CD4- lymphocytes during infection with Salmonella enterica serovar Enteritidis and has a mild effect in bacterial clearance.', *International Immunology*, Jg. 20, Nr. 9, S. 1129-38. doi:10.1093/intimm/dxn069 [Veröffentlicht]
- 2008 Schulz SM, Köhler G, Schütze N, Knauer J, Straubinger RK, Chackerian AA, Witte E, Wolk K, Sabat R, Iwakura Y, Holscher C, Müller U, Kastelein RA, Alber G 2008, 'Protective immunity to systemic infection with attenuated Salmonella enterica serovar enteritidis in the absence of IL-12 is associated with IL-23-dependent IL-22, but not IL-17.', *The Journal of Immunology*, Jg. 181, Nr. 11, S. 7891-901. [Veröffentlicht]
- 2008 Spahn TW, Ross M, von Eiff C, Maaser C, Spieker T, Kannengiesser K, Domschke W, Kucharzik T 2008, 'CD4+ T cells transfer resistance against Citrobacter rodentium-induced infectious colitis by induction of Th 1 immunity.', *Jg. 67, Nr. 3, S. 238-44.*
- 2008 Stelljes M, Hermann S, Albring J, Köhler G, Löffler M, Franzius C, Poremba C, Schlösser V, Volkmann S, Opitz C, Bremer C, Kucharzik T, Silling G, Schober O, Berdel WE, Schäfers M, Kienast J 2008, 'Clinical molecular imaging in intestinal graft-versus-host disease: mapping of disease activity, prediction, and monitoring of treatment efficiency by positron emission tomography.', *Blood*, Jg. 111, Nr. 5, S. 2909-18. doi:10.1182/blood-2007-10-119164 [Veröffentlicht]
- 2008 Thoennissen NH, Schliemann C, Hungermann D, Bremer J, Juergens KU, Semik M, Müller-Tidow C, Zuehlsdorf M, Berdel WE 2008, 'Solitary plasmacytoma of the lung with coexisting sarcoid-like lesions.', *Jg. 87, Nr. 5, S. 417-20.*
- 2008 Tio J, Weigel S, Hungermann D, Woestmann A, Kersting C, Wulfing P, Roterberg K, Decker T 2008, 'Multidisciplinary quality management of breast cancer surgery', *EJC Supplements*, Jg. 6, Nr. 7, S. 203-203. doi:10.1016/S1359-6349(08)70829-2 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Proteinexpressionsmuster in phylloiden Tumoren der weiblichen Brust

Datum der Promotion:	01.12.2008
Kandidat(in):	Ibrahimsadeh, Abdullah
Betreuer(in):	Professor Ralph J. Lellé
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

Koexpression retroviraler HERV-K cORF/REC-Sequenzen und der Transkriptionsfaktoren PLZF, TZFP und GATA-3 in malignen Tumoren

Datum der Promotion: 20.11.2008
Kandidat(in): Ketteler, Lutz
Betreuer(in): Prof. Dr. Gabriele Köhler
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Zytologische Diagnostik von Hodentumoren

Datum der Promotion: 30.06.2008
Kandidat(in): Cassens, Petra
Betreuer(in): Professor Ralph J. Lellé
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Entwicklung von Gallengangskarzinomen nach operativer Versorgung von Choledochuszysten

Datum der Promotion: 04.06.2008
Kandidat(in): Meyer, Bärbel
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. Werner Böcker
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Genamplifikationen in Korrelation zum Proteinexpressionsverhalten der Wachstumsfaktorrezeptoren EGFR und HER2 bei invasiven Mammakarzinomen und Plattenepithelkarzinomen der Mundhöhle

Datum der Promotion: 14.02.2008
Kandidat(in): Neumann, Jörg
Betreuer(in): Prof. Dr. Horst Bürger
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Einfluss der kardialen Resynchronisationstherapie auf Inflammationsparameter bei Patienten mit fortgeschrittener Herzinsuffizienz

Datum der Promotion: 23.10.2007
Kandidat(in): Fritzier, Marina
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. Werner Böcker
Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Prognostische Relevanz in Bezug auf die Expression von LOXL2 bei den verschiedenen Manifestationsformen es Prostatakarzinoms

Datum der Promotion: 04.10.2007
 Kandidat(in): Stefan Heßling
 Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. Werner Böcker
 Abschlussgrad: Dr. med. dent.
 Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Evaluation von Kandidatenmarkern für die Progression des östrogenrezeptor-positiven Mammakarzinoms

Datum der Promotion: 10.08.2007
 Kandidat(in): Cibis, Stephan
 Betreuer(in): Prof. Dr. Horst Bürger
 Abschlussgrad: Dr. med. dent.
 Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Die Langerhanszell-Histiozytose als seltene Differentialdiagnose der zervikalen Lymphadenopathie

Datum der Promotion: 17.07.2007
 Kandidat(in): Nardmann, Christopher
 Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. Werner Böcker
 Abschlussgrad: Dr. med.
 Promotionsstudiengang: Medizin

Immunohistochemische Untersuchung zur Expression von Mastzelltryptase an Beckenkammbiopsien bei Mastozytose

Datum der Promotion: 28.06.2007
 Kandidat(in): Schulz, Thomas
 Betreuer(in): Prof. Dr. Gabriele Köhler
 Abschlussgrad: Dr. med. dent.
 Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Tumoren im Gesichtsschädel: Besondere Berücksichtigung von Knochentumoren aus dem Knochengeschwulstregister Münster 1982 - 2002

Datum der Promotion: 25.06.2007
 Kandidat(in): Weber, Julia
 Betreuer(in): Prof. Dr. Gabriele Köhler

Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Zytokeratinexpressionsmuster in der Biologie und Prognose des invasiven Mammakarzinoms

Datum der Promotion: 25.05.2007
Kandidat(in): Butrimovitch, Elisso
Betreuer(in): Professor Ralph J. Lellé
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Evaluation der Expression von EGFR, HER-2/NEU, p53 und CD117 zur Therapieprädiktion bei Riesenzelltumoren des Skelettsystems

Datum der Promotion: 05.04.2007
Kandidat(in): Dr. Mihaela Koerdt
Betreuer(in): Prof. Dr. Horst Bürger
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

» Habilitationen

Untersuchungen zur molekularen Regulation der Expression des Epidermalen Wachstumsfaktorrezeptors (EGFR)

Datum der Habilitation: 16.12.2008
Kandidat(in): Kersting, Christian
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. Werner Böcker
Venia Legendi: Allgemeine und spezielle Pathologie

Ureterdefektrekonstruktion mittels Veneninterponat und resorbierbarem Stent - Evaluation eines neuen chirurgischen Therapieverfahrens

Datum der Habilitation: 15.01.2008
Kandidat(in): Heiner Wolters
Betreuer(in): Prof. Dr. Gabriele Köhler
Venia Legendi: Chirurgie

Detektion genetischer Imbalancen in hämatologischen Neoplasien mit der Matrix-Comparativern Genomischen

Datum der Habilitation: 12.06.2007
Kandidat(in): Tchinda Ndjuikem, Joelle

Betreuer(in): Prof. Dr. Gabriele Köhler
Venia Legendi: Molekulare Humangenetik

Untersuchungen zur Expression Stress-assoziiertes Proteine und zur Apoptose in ihrer funktionellen und prognostischen Bedeutung für die Organtransplantation

Datum der Habilitation: 15.05.2007
Kandidat(in): August, Christian
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. Werner Böcker
Venia Legendi: Allgemeine und spezielle Pathologie

» Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Kontakt

Adresse: Domagkstr. 12
48149 Münster
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5041>

» Projekte

Bedeutung der Proteinphosphatase 2A für die Kontraktilität und Herzinsuffizienz

Laufzeit: 04/2006 - 03/2009
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen: BO1263/9-1
Projektmitglieder: Dr. Peter Boknik
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3135>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Brüchert N, Mavila N, Boknik P, Baba HA, Fabritz L, Gergs U, Kirchhefer U, Kirchhof P, Matus M, Schmitz W, DePaoli-Roach AA, Neumann J** 2008, 'Inhibitor-2 prevents protein phosphatase 1-induced cardiac hypertrophy and mortality.', *American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology*, Jg. 295, Nr. 4, S. H1539-46. doi:10.1152/ajpheart.00515.2008
- 2008 **Burmeister C, Lüersen K, Heinick A, Hussein A, Domagalski M, Walter RD, Liebau E** 2008, 'Oxidative stress in *Caenorhabditis elegans*: protective effects of the Omega class glutathione transferase (GSTO-1).', *The FASEB journal : official publication of the Federation of American Societies for Experimental Biology*, Jg. 22, Nr. 2, S. 343-54. doi:10.1096/fj.06-7426com [Veröffentlicht]

- 2008 **Gergs U, Boknik P, Schmitz W, Simm A, Silber RE, Neumann J** 2008, 'A positive inotropic effect of ATP in the human cardiac atrium.', *American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology*, Jg. 294, Nr. 4, S. H1716-23. doi:10.1152/ajpheart.00945.2007 [Veröffentlicht]
- 2008 **Grote-Wessels S, Baba HA, Boknik P, El-Armouche A, Fabritz L, Gillmann HJ, Kucerova D, Matus M, Müller FU, Neumann J, Schmitz M, Stümpel F, Theilmeyer G, Wohlschlaeger J, Schmitz W, Kirchhefer U** 2008, 'Inhibition of protein phosphatase 1 by inhibitor-2 exacerbates progression of cardiac failure in a model with pressure overload.', *Cardiovasc Res*, Jg. 79, Nr. 3, S. 464-71. doi:10.1093/cvr/cvn113 [Veröffentlicht]
- 2008 **Lüss H, Mitrovic V, Seferovic PM, Simeunovic D, Risti? AD, Moiseyev VS, Forssmann WG, Hamdy AM, Meyer M** 2008, 'Renal effects of ularitide in patients with decompensated heart failure.', , Jg. 155, Nr. 6, S. 1012.e1-8.
- 2008 **Pott C, Muszynski A, Schulte J, Fortmuller L, Aeynichenko E, Goldhaber JI, Müller FU, Schmitz W, Breithardt G, Fabritz L, Philipson KD, Kirchhof P** 2008, 'Overexpression of the cardiac Na⁺/Ca²⁺ exchanger causes ventricular arrhythmia in transgenic mice', *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*, Jg. 377 Suppl., S. 255 -. [Veröffentlicht]
- 2008 **Schwoerer AP, Neuber C, Schmechel A, Melnychenko I, Mearini G, Boknik P, Kirchhefer U, Schmitz W, Ehmke H, Eschenhagen T, El-Armouche A** 2008, 'Mechanical unloading of the rat heart involves marked changes in the protein kinase-phosphatase balance.', , Jg. 45, Nr. 6, S. 846-52. doi:10.1016/j.yjmcc.2008.09.003 [Veröffentlicht]
- 2008 **Wolf M, Nunes F, Henkel A, Heinick A, Paul RJ** 2008, 'The MAP kinase JNK-1 of *Caenorhabditis elegans*: Location, activation, and influences over temperature-dependent insulin-like signaling, stress responses, and fitness', *JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY*, Jg. 214, Nr. 3, S. 721-729. [Veröffentlicht]
- 2008 **Yeh YH, Wakili R, Qi XY, Chartier D, Boknik P, Käab S, Ravens U, Coutu P, Dobrev D, Nattel S** 2008, 'Calcium-handling abnormalities underlying atrial arrhythmogenesis and contractile dysfunction in dogs with congestive heart failure.', , Jg. 1, Nr. 2, S. 93-102.
- 2007 **Gergs U, Berndt T, Buskase J, Jones LR, Kirchhefer U, Müller FU, Schlüter KD, Schmitz W, Neumann J** 2007, 'On the role of junctin in cardiac Ca²⁺ handling, contractility, and heart failure.', *AJP - Heart and Circulatory Physiology*, Jg. 293, Nr. 1, S. H728-34. doi:10.1152/ajpheart.01187.2006 [Veröffentlicht]
- 2007 **Greiser M, Halaszovich CR, Frechen D, Boknik P, Ravens U, Dobrev D, Lückhoff A, Schotten U** 2007, 'Pharmacological evidence for altered src kinase regulation of I (Ca_L) in patients with chronic atrial fibrillation.', *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*, Jg. 375, Nr. 6, S. 383-92. doi:10.1007/s00210-007-0174-6 [Veröffentlicht]
- 2007 **Kirchhefer U, Klimas J, Baba HA, Buchwalow IB, Fabritz L, Hüls M, Matus M, Müller FU, Schmitz W, Neumann J** 2007, 'Triadin is a critical determinant of cellular Ca cycling and contractility in the heart.', *AJP - Heart and Circulatory Physiology*, Jg. 293, Nr. 5, S. H3165-74. doi:10.1152/ajpheart.00799.2007 [Veröffentlicht]
- 2007 **Kirchhof P, Klimas J, Fabritz L, Zwiener M, Jones LR, Schäfers M, Hermann S, Boknik P, Schmitz W, Breithardt G, Kirchhefer U, Neumann J** 2007, 'Stress and high heart rate provoke ventricular tachycardia in mice expressing triadin.', *J Mol Cell Cardiol*, Jg. 42, Nr. 5, S. 962-71. doi:10.1016/j.yjmcc.2007.02.012 [Veröffentlicht]
- 2007 **Matus M, Lewin G, Stümpel F, Buchwalow IB, Schneider MD, Schütz G, Schmitz W, Müller FU** 2007, 'Cardiomyocyte-specific inactivation of transcription factor CREB in mice.', *The FASEB journal : official publication of the Federation of American Societies for Experimental Biology*, Jg. 21, Nr. 8, S. 1884-92. doi:10.1096/fj.06-7915com [Veröffentlicht]
- 2007 **Punkt K, Schering S, Fritzsche M, Asmussen G, Minin EA, Samoilova VE, Müller FU, Schmitz W, Hasselblatt M, Paulus W, Müller-Werdan U, Slezak J, Koehler G, Boecker W, Buchwalow IB** 2007, 'Fibre-related nitric oxide synthase (NOS) in Duchenne

muscular dystrophy.', *Acta Histochem*, Jg. 109, Nr. 3, S. 228-36. doi:10.1016/j.acthis.2007.01.001
[Veröffentlicht]

» Promotionen

Bedeutung von Proteinphosphatasen für die kardiale Inotropie und Relaxation

Datum der Promotion:	19.11.2008
Kandidat(in):	Khorchidi Gilawai, Sascha Kamran
Betreuer(in):	Dr. Peter Boknik
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

» Institut für Rechtsmedizin

Kontakt

Adresse:	Röntgenstr. 23 48149 Münster
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5042

» Projekte

Forensische Altersschätzung bei Lebenden - Streubreitenangabe der Altersdiagnose bei Methodenkombination (Streubreite der Altersdiagnose)

Laufzeit:	12/2006 - 09/2011
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderkennzeichen:	SCHM1609/5-1
Projektmitglieder:	Prof. Dr.med. Andreas Schmeling (M.A.) Dr.med. Sven Schmidt Dr. med. Ronald Schulz
Kooperationspartner:	Institut für Rechtsmedizin Berlin Institut für Rechtsmedizin Hamburg Institut für Rechtsmedizin Frankfurt/M.
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3819

Lebensalterbestimmungen an Zähnen mit Hilfe der direktradiographischen Vergrößerungstechnik

Laufzeit:	12/2005 - 11/2010
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderkennzeichen:	PF356/4-1

Projektmitglieder: Prof. Dr.med. Heidi Pfeiffer
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3184>

Studie über Todesfälle bei Kindern im 2. bis zum 24. Lebensmonat (TOKEN)

Laufzeit: 07/2005 - 06/2008
Finanzierungsart: Eigenmittel
Projektmitglieder: Prof. Dr.med. Mechtild Vennemann
Kooperationspartner: Robert Koch-Institut | Paul-Ehrlich-Institut, 63225 Langen | GlaxoSmithKline GmbH & Co KG | Sanofi Pasteur MSD, 69181 Leimen | Prof. Dr. med. Thomas Bajanowski, Institut für Rechtsmedizin, Universität Duisburg-Essen
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6100>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Fracasso T, Brinkmann B, Beike J, Pfeiffer H** 2008, 'Clotted blood as sign of alcohol intoxication: a retrospective study.', *International journal of legal medicine*, Jg. 122, Nr. 2, S. 157-61. doi:10.1007/s00414-007-0185-3 [Veröffentlicht]
- 2008 **Fracasso T, Pfeiffer H** 2008, 'Simon's bleedings in case of incomplete hanging: a case report.', *American Journal of Forensic Medicine and Pathology*, Jg. 29, Nr. 4, S. 352-3. doi:10.1097/PAF.0b013e31818582bb [Veröffentlicht]
- 2008 **Hartwig S, Schmeling A, Wirth I** 2008, 'Death by electric shock due to blatantly faulty repair', *Archiv für Kriminologie*, Jg. 222, Nr. 3-4, S. 110-6. [Veröffentlicht]
- 2008 **Karger B, Fracasso T, Pfeiffer H** 2008, 'Fatalities related to medical restraint devices-asphyxia is a common finding.', *Forensic science international*, Jg. 178, Nr. 2-3, S. 178-84. doi:10.1016/j.forsciint.2008.03.016 [Veröffentlicht]
- 2008 **Karger B, Rand S, Fracasso T, Pfeiffer H** 2008, 'Bloodstain pattern analysis--casework experience.', *Forensic science international*, Jg. 181, Nr. 1-3, S. 15-20. doi:10.1016/j.forsciint.2008.07.010 [Veröffentlicht]
- 2008 **Köhnemann S, Sibbing U, Pfeiffer H, Hohoff C** 2008, 'A rapid mtDNA assay of 22 SNPs in one multiplex reaction increases the power of forensic testing in European Caucasians.', *International journal of legal medicine*, Jg. 122, Nr. 6, S. 517-23. doi:10.1007/s00414-008-0267-x [Veröffentlicht]
- 2008 **Olze A, Ishikawa T, Zhu BL, Schulz R, Heinecke A, Maeda H, Schmeling A** 2008, 'Studies of the chronological course of wisdom tooth eruption in a Japanese population.', *Forensic Science International*, Jg. 174, Nr. 2-3, S. 203-6. doi:10.1016/j.forsciint.2007.04.218 [Veröffentlicht]
- 2008 **Olze A, Peschke C, Schulz R, Schmeling A** 2008, 'Studies of the chronological course of wisdom tooth eruption in a German population.', *Journal of Forensic and Legal Medicine*, Jg. 15, Nr. 7, S. 426-9. [Veröffentlicht]
- 2008 **Schmeling A, Grundmann C, Fuhrmann A, Kaatsch HJ, Knell B, Ramsthaler F, Reisinger W, Riepert T, Ritz-Timme S, Rosing FW, Rotzsch K, Geserick G** 2008, 'Up-dated recommendations of the Study Group on Forensic Age Diagnostics for age estimation in

- the living in criminal proceedings', *Rechtsmedizin*, Jg. 18, Nr. 6, S. 451-453. doi:10.1007/s00194-008-0571-2 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schmeling A, Grundmann C, Fuhrmann A, Kaatsch HJ, Knell B, Ramsthaler F, Reisinger W, Riepert T, Ritz-Timme S, Rösing FW, Röttscher K, Geserick G** 2008, 'Criteria for age estimation in living individuals.', *International journal of legal medicine*, Jg. 122, Nr. 6, S. 457-60. doi:10.1007/s00414-008-0254-2 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schmidt S, Baumann U, Schulz R, Reisinger W, Schmeling A** 2008, 'Study of age dependence of epiphyseal ossification of the hand skeleton.', *Int J Legal Med*, Jg. 122, Nr. 1, S. 51-4. doi:10.1007/s00414-007-0209-z [Veröffentlicht]
- 2008 **Schmidt S, Koch B, Schulz R, Reisinger W, Schmeling A** 2008, 'Studies in use of the Greulich-Pyle skeletal age method to assess criminal liability.', *Legal Medicine*, Jg. 10, Nr. 4, S. 190-5. doi:10.1016/j.legalmed.2008.01.003 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schmidt S, Nitz I, Schulz R, Schmeling A** 2008, 'Applicability of the skeletal age determination method of Tanner and Whitehouse for forensic age diagnostics.', *Int J Legal Med*, Jg. 122, Nr. 4, S. 309-14. doi:10.1007/s00414-008-0237-3 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schulz R, Mühler M, Reisinger W, Schmidt S, Schmeling A** 2008, 'Radiographic staging of ossification of the medial clavicular epiphysis.', *Int J Legal Med*, Jg. 122, Nr. 1, S. 55-8. doi:10.1007/s00414-007-0210-6 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schulz R, Zwiesigk P, Schiborr M, Schmidt S, Schmeling A** 2008, 'Ultrasound studies on the time course of clavicular ossification.', *Int J Legal Med*, Jg. 122, Nr. 2, S. 163-7. doi:10.1007/s00414-007-0220-4 [Veröffentlicht]
- 2008 **Verhoff MA, Karger B, Ramsthaler F, Obert M** 2008, 'Investigations on an isolated skull with gunshot wounds using flat-panel CT.', *International journal of legal medicine*, Jg. 122, Nr. 5, S. 441-5. doi:10.1007/s00414-008-0246-2 [Veröffentlicht]
- 2008 **Verhoff MA, Obert M, Harth S, Reuss C, Karger B, Lazarova B, Krahahn J, Ramsthaler F, Traupe H** 2008, 'Flat panel computer tomography in legal medicine', *Rechtsmedizin*, Jg. 18, Nr. 4, S. 242-246. doi:10.1007/s00194-008-0517-8 [Veröffentlicht]
- 2008 **Wirth I, Correns A, Hartwig S, Schmeling A, Schmidt S** 2008, 'Homicide-suicide by a single gunshot to the head', *Archiv für Kriminologie*, Jg. 221, Nr. 1-2, S. 17-27. [Veröffentlicht]
- 2008 **Wirth I, Correns A, Schmeling A, Schmidt S** 2008, 'Double homicide by shooting with removal of the victims', *Archiv für Kriminologie*, Jg. 221, Nr. 3-4, S. 87-98. [Veröffentlicht]
- 2008 **Wirth I, Schmeling A, Hartwig S** 2008, 'Cannibalistically intended homicide following a media report', *Archiv für Kriminologie*, Jg. 222, Nr. 1-2, S. 52-63. [Veröffentlicht]
- 2008 **Wirth I, Schulz R, Schmeling A** 2008, 'Suicide by means of a charcoal grill. Casuistic report with review of the literature', *Archiv für Kriminologie*, Jg. 221, Nr. 5-6, S. 129-37. [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

Forschungspreis der Konrad-Händel Stiftung

Verliehen in:	2008
Preisträger:	Stephan Köhnemann
Verliehen durch:	Deutsche Gesellschaft für Rechtsmedizin

» Promotionen

Suizid durch scharfe Gewalt - Eine Analyse der Jahre 1967-2003

Datum der Promotion:	04.12.2008
Kandidat(in):	Niemeyer, Jörg
Betreuer(in):	Dr.med. Bernd Karger
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Der Nicht-Natürliche Tod beim Kind - epidemiologische, pathophysiologische, forensisch-medizinische, kriminologische und soziale Aspekte.

Datum der Promotion:	14.11.2008
Kandidat(in):	Holtbecker, Marie-Danielle
Betreuer(in):	Dr.med. Bernd Karger
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Risikofaktoren für komplette Überdeckung beim plötzlichen Kindstod

Datum der Promotion:	27.10.2008
Kandidat(in):	Happe, Arusha
Betreuer(in):	Prof. Dr.med. Heidi Pfeiffer
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Y-chromosomale Haplotypen der syrischen Bevölkerung

Datum der Promotion:	18.12.2007
Kandidat(in):	Abdin, Louai
Betreuer(in):	Prof. em. Dr. med. Drs. h.c. Bernd Brinkmann
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Lebensaltersbestimmung anhand von zahnmedizinischen Kleinröntgenfilmen

Datum der Promotion:	12.11.2007
Kandidat(in):	Suleiman, Lubna
Betreuer(in):	Prof. Dr.med. Heidi Pfeiffer
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

Lebensaltersbestimmung an extrahierten Zähnen mit Hilfe der direktradiographischen Vergrößerungstechnik

Datum der Promotion: 23.10.2007
Kandidat(in): Sander, Silvia
Betreuer(in): Prof. Dr.med. Heidi Pfeiffer
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Metaanalyse über den Einfluss von Impfungen auf den plötzlichen Säuglingstod

Datum der Promotion: 01.02.2007
Kandidat(in): Höffgen, Marc Reiner
Betreuer(in): Prof. em. Dr. med. Drs. h.c. Bernd Brinkmann
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Zentrum für Innere Medizin

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 33
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5043>

» Medizinische Klinik A (Hämatologie, Hämostaseologie, Onkologie und Pneumologie)

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 33
48149 Münster

Telefon: +49 251 83-47587

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5044>

» Projekte

Oncogene Networks in the Pathogenesis of AML - Mechanisms of Transformation and Therapy Resistance - TP 8: Reversal of Epigenetic mechanisms of drug resistance in Acute Myeloid Leukemia / Epigenetische Mechanismen der Chemoresistenz

Laufzeit: seit 01/2008

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Deutsche Krebshilfe e.V.

Förderkennzeichen: DKH108401

Projektmitglieder: Prof. Dr. Carsten Müller-Tidow

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3762>

European network to promote research into uncommon cancers in adults and children: Pathology, Biology and Genetics of Bone Tumors (EUROBONET) (EuroBoNeT)

Laufzeit: 02/2006 - 01/2011

Finanzierungsart: Eigenmittel

Förderkennzeichen: 18814

Projektmitglieder: Prof. Dr. Horst Bürger | Priv. Doz. Dr. rer. nat. Eberhard Korsching | Konstantin Agelopoulos | Dr. Ronaldo Schuch | Anna Neumann

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6926>

Oncogene Networks in the Pathogenesis of AML - TP06: Cyclin A1 collaborating oncogenes in the pathogenesis of AML

Laufzeit: 05/2005 - 04/2008

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Deutsche Krebshilfe e.V.

Förderkennzeichen: 106698

Projektmitglieder: Prof. Dr. Carsten Müller-Tidow

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3770>

Strengthen and develop scientific and technological excellence in research and therapy of leukemia (CML, AML, ALL, CLL, MDS, CMPD) by integration of the leading national leukemia networks and their interdisciplinary partner groups in Europe (EUROPEAN LEUKEMIANET)

Laufzeit: seit 01/2004

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderkennzeichen: 503216

Projektmitglieder: Prof. Dr. Wolfgang E Berdel

Kooperationspartner: Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg | Universitätsklinikum Frankfurt | Università Cattolica Del Sacro Cuore | Deutsche Leukämie- und Lymphom-Hilfe E.V. | Ludwig-Maximilians-Universität München | Medizinische Universität Graz | Uppsala University | Université De Poitiers | Katholieke Universiteit Leuven | Hospital Clinic I Provincial De Barcelona | Fundeni Clinical Institute | Erasmus Medical Center Rotterdam | Johannes Gutenberg-Universität Mainz | Imperial College London | Universität Basel | University Of Ankara | Medical University Of Gdansk | Fakultni Nemocnice Brno | Aarhus University Hospital | Newcastle University | National University Of Ireland, Galway | Université Victor Segalen - Bordeaux II | Helsinki University Central Hospital | Università Degli Studi Di Torino | Jagiellonian University In Krakow | Hospital Universitario De La Princesa | Klinikum Kreuzschwestern Wels GmbH | Universität Bern | Universitätsklinikum Münster | University Of Wales College Of Medicine | Fondazione Hospital Universitario De La Fe | Università

Degli Studi Di Roma Tor Vergata | Karolinska Institutet | Stichting Katholieke Universiteit | Universitaet Ulm | Technische Universität Dresden | Hopital Avicenne (Chu Paris 13) | Medizinische Hochschule Hannover | Medical University Of Silesia | Universite De Lausanne | Medical University Of Vienna | Universita Degli Studi Di Roma La Sapienza | Universitaet Leipzig | Vu University Medical Center | Fund For Medical Research Rambam Medical Center | National Research Center For Hematology | Institut De Recerca De L'Hospital De La Santa Creu I Sant Pau | Leiden University Medical Center | Universite De Paris 6 | Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Di Bergamo | University Medical Center Utrecht | Assistance Publique - Hopitaux De Paris | Centre Hospitalier Universitaire D'Angers | University Hospital Center, Rebro, Zagreb | Maria Sklodowska-Curie Memorial Cancer Center | Institut Pasteur | Universitaet Zu Koeln | Hs Rigshospitalet | Vita-Salute San Raffaele University | Institute Of Cancer Research - Royal Cancer Hospital | Royal Bournemouth And Christchurch Hospital Nhs Trust | Medical University Of Lodz | Centre Hospitalier Universitaire De Caen | Academic Medical Center, University Of Amsterdam | Institut Catala D'Oncologia-Hospital Universitari Germans Trias I Pujol | St. Johannes Hospital Duisburg | Fondazione Collegio Ghislieri | University Of Dundee | Universitaetsklinikum Duesseldorf | King'S College London | Centre Hospitalier Regional Et Universitaire De Lille | Irccs Policlinico San Matteo - Istituto Di Ricovero E Cura A Carattere Scientifico | University Of Southampton | Azienda Ospedaliera Ospedale San Martino | Institut National De La Santé Et De La Recherche Médicale | Universitaetsklinikum Freiburg | University Of Sheffield | Universite Henri Poincare Nancy 1 | St.Marien-Krankenhaus Siegen Gem. Gmbh | Charité Universitaetsmedizin Berlin | Philipps-Universitaet Marburg | Centre Hospitalier Universitaire De Toulouse | Children'S Cancer Research Institute | Justus-Liebig-Universitaet Giessen | Lund University | University Of Helsinki | Queen Mary And Westfield College, University Of London | Universita Degli Studi Di Perugia | Universita Degli Studi Di Bari | University Of Pavia | Universitaetsklinikum Schleswig-Holstein | Odense University Hospital | Ceinge-Biotecnologie Avanzate S.C. A.R.L. | Central Manchester And Manchester Children'S University Hospitals Nhs Trust | European Molecular Biology Laboratory | Universita Degli Studi Di Padova | Fraunhofer Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. | Universidad De Salamanca | Goeteborg University | Association Pour La Recherche Sur Les Transplantations Medullaires | Akademia Medyczna W Warszawie | St. Laszlo Hospital | Eberhard Karls Universitaet Tuebingen | Universita Di Bologna | Hebrew University Of Jerusalem | Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini | Universita Degli Studi Di Genova | Technische Universitaet Muenchen | Universitaetsklinikum Hamburg-Eppendorf | Peptor Ltd | Technical University Of Denmark | Innsbruck Medical University | St. Antonius Hospital Eschweiler

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/136>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Agrawal S, Koschmieder S, Bäumer N, Reddy NG, Berdel WE, Müller-Tidow C, Serve H** 2008, 'Pim2 complements Flt3 wild-type receptor in hematopoietic progenitor cell transformation.', , Jg. 22, Nr. 1, S. 78-86.
- 2008 **Arnold R, Beelen D, Bornhaeuser M, Bunjes D, Finke J, Kroeger N, Stadler M, Stelljes M, Goekbuget N, Hoelzer D** 2008, 'Stem Cell Transplantation in Elderly Patients with Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) in First Complete Remission (CR1)', *Blood*, Jg. 112, Nr. 11, S. 686-686.
- 2008 **Austermann J, Nazmi AR, Müller-Tidow C, Gerke V** 2008, 'Characterization of the Ca²⁺ - regulated ezrin-S100P interaction and its role in tumor cell migration.', *Journal of Biological Chemistry*, Jg. 283, Nr. 43, S. 29331-40. doi:10.1074/jbc.M806145200 [Veröffentlicht]
- 2008 **Bethge WA, Bornhauser M, Beelen DW, Stuhler G, Stelljes M, Schwerdtfeger R, Kordelas L, Faul C, Vogel W, Handgretinger R, Kanz L** 2008, 'Haploidentical allogeneic haematopoietic cell transplantation in adults using CD3/CD19-depleted grafts after reduced-intensity conditioning: interim analysis of a phase I/II study', *Bone Marrow Transplantation*, Jg. 41 Suppl., S. S331-S331. [Veröffentlicht]
- 2008 **Bethge WA, Faul C, Bornhäuser M, Stuhler G, Beelen DW, Lang P, Stelljes M, Vogel W, Hägele M, Handgretinger R, Kanz L** 2008, 'Haploidentical allogeneic hematopoietic cell transplantation in adults using CD3/CD19 depletion and reduced intensity conditioning: an update.', *Blood Cells, Molecules, and Diseases*, Jg. 40, Nr. 1, S. 13-9. doi:10.1016/j.bcmd.2007.07.001
- 2008 **Bethge WA, von Harsdorf S, Bomhauser M, Beelen D, Stelljes M, Schwerdtfeger R, Uharek L, Federmann B, Faul C, Vogel W, Dittmann H, Kanz L, Bunjes D** 2008, 'Dose Escalated Radioimmunotherapy with Yttrium-90-Ibritumomab Tiuxetan as Part of a Reduced Intensity Conditioning Regimen for Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation in Patients with Advanced Aggressive Non-Hodgkin Lymphoma: An Interim Analysis of', *Blood*, Jg. 112, Nr. 11, S. 1029-1029. [Veröffentlicht]
- 2008 **Biedenstein S, Baumer R, Schumacher A** 2008, 'Resilience and stress of oncological nurse', *Onkologie*, Jg. 31 Suppl., S. 197-197.
- 2008 **Braess J, Spiekermann K, Buske C, Staib P, Ludwig WD, Gruneisen A, Sauerland C, Unterhalt M, Fiegl M, Wormann B, Kern W, Heinecke A, Berdel WE, Buchner TH, Hiddemann W, AML CG** 2008, 'Dose-dense induction in de-novo AML with Sequential-HAM (S-HAM) - A pilot study of the AMIL-CG', , Jg. 87 Suppl., S. S31-S34.
- 2008 **Brandts C, Rode M, Lindmer B, Koehler G, Koschmieder S, Mueller-Tidow C, Berdel WE, Serve H** 2008, 'Activation of AKT1 in Hematopoietic Stem Cells Causes a Myeloproliferative Disease in a Tet-Inducible Mouse Model', *Blood*, Jg. 112, Nr. 11, S. 488-488.
- 2008 **Buchner T, Berdel WE, Haferlach C, Haferlach T, Schnittger S, Serve HL, Sauerland MC, Heinecke A, Woermann B, Hiddemann W, German AMLCG** 2008, 'Older age AML: Disease biology and dose-response', , Jg. 87 Suppl., S. S34-S34.
- 2008 **Buchner T, Berdel WE, Haferlach C, Schnittger S, Haferlach T, Serve H, Muller-Tidow C, Braess J, Spiekermann K, Kienast J, Mesters R, Volpert S, Staib P, Gruneisen A, Kern W, Reichle A, Ludwig WD, Maschmeyer G, Balleisen L, Eimermacher H, Aul C, Giagounidis A, Rasche H, Hehlmann R, Lengfelder E, Koepcke W, Krug UO, Sauerland MC, Heinecke A, Woermann BJ, Hiddemann W** 2008, 'Older Age Is An Independent Risk Factor in AML', , Jg. 112, Nr. 11, S. 207-207.
- 2008 **Bulk E, Hascher A, Liersch R, Mesters RM, Diederichs S, Sargin B, Gerke V, Hotfilder M, Vormoor J, Berdel WE, Serve H, Müller-Tidow C** 2008, 'Adjuvant therapy with small hairpin RNA interference prevents non-small cell lung cancer metastasis development in mice.', *Cancer Research*, Jg. 68, Nr. 6, S. 1896-904. doi:10.1158/0008-5472.CAN-07-2390 [Veröffentlicht]
- 2008 **Buske C, Hoster E, Dreyling M, Forstpointner R, Kneba M, Schmitz N, Schmits R, Metzner B, Reiser M, Lengfelder E, Woermann BJ, Harder H, Hegewisch-Becker S, Berdel WE, Hess**

- G, Eimermacher H, Aldaoud A, Planker M, Unterhalt M, Hiddemann W 2008, 'Rituximab in Combination with CHOP in Patients with Follicular Lymphoma: Analysis of Treatment Outcome of 552 Patients Treated in a Randomized Trial of the German Low Grade Lymphoma Study Group (GLSG) after a Follow up of 58 Months.', , Jg. 112, Nr. 11, S. 901-901.
- 2008 **Büchner T, Berdel WE, Kienast J** 2008, 'Cytogenetically normal acute myeloid leukemia.', *New England Journal of Medicine*, Jg. 359, Nr. 6, S. 651; author reply 652-3. [Veröffentlicht]
- 2008 **Chapman CJ, Murray A, McElveen JE, Sahin U, Luxemburger U, Türeci O, Wiewrodt R, Barnes AC, Robertson JF** 2008, 'Autoantibodies in lung cancer: possibilities for early detection and subsequent cure.', *Thorax*, Jg. 63, Nr. 3, S. 228-33. doi:10.1136/thx.2007.083592 [Veröffentlicht]
- 2008 **Cornely OA, Böhme A, Reichert D, Reuter S, Maschmeyer G, Maertens J, Buchheidt D, Paluszewska M, Arenz D, Bethe U, Effelsberg J, Lövenich H, Sieniawski M, Haas A, Einsele H, Eimermacher H, Martino R, Silling G, Hahn M, Wacker S, Ullmann AJ, Karthaus M, Multinational Case Registry of the Infectious Diseases Working Party of the German Society for Hematology and Oncology** 2008, 'Risk factors for breakthrough invasive fungal infection during secondary prophylaxis.', *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, Jg. 61, Nr. 4, S. 939-46. doi:10.1093/jac/dkn027 [Veröffentlicht]
- 2008 **Cornely OA, Groll A, Arenz D, Vehreschild JJ, Ruping MJT, Silling G, Wilkens A, Karthaus M, Lehrnbecher T, Ullmann AJ, Hallek M** 2008, 'A phase II dose escalation study of caspofungin in patients with invasive aspergillosis', *Bone Marrow Transplantation*, Jg. 41 Suppl., S. S416-S416. [Veröffentlicht]
- 2008 **Dugas M, Lange M, Berdel WE, Müller-Tidow C** 2008, 'Workflow to improve patient recruitment for clinical trials within hospital information systems - a case-study.', *Trials*, Jg. 9, S. 2. doi:10.1186/1745-6215-9-2 [Veröffentlicht]
- 2008 **Edemir B, Kurian SM, Eisenacher M, Lang D, Müller-Tidow C, Gabriëls G, Salomon DR, Schlatter E** 2008, 'Activation of counter-regulatory mechanisms in a rat renal acute rejection model.', *BMC Genomics*, Jg. 9, S. 71. doi:10.1186/1471-2164-9-71 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ehrchen JM, Roth J, Roebrock K, Varga G, Domschke W, Newberry R, Sorg C, Müller-Tidow C, Sunderkötter C, Kucharzik T, Spahn TW** 2008, 'The absence of cutaneous lymph nodes results in a Th2 response and increased susceptibility to Leishmania major infection in mice.', *Infection and Immunity*, Jg. 76, Nr. 9, S. 4241-50. doi:10.1128/IAI.01714-07 [Veröffentlicht]
- 2008 **Engelmann G, Meyburg J, Shahbek N, Al-Ali M, Hairetis MH, Baker AJ, Rodenburg RJ, Wenning D, Flechtenmacher C, Ellard S, Smeitink JA, Hoffmann GF, Buchanan CR** 2008, 'Recurrent acute liver failure and mitochondriopathy in a case of Wolcott-Rallison syndrome.', , Jg. 31, Nr. 4, S. 540-6.
- 2008 **Federmann B, Bornhauser M, Beelen DW, Stuhler G, Kordelas L, Schwerdtfeger R, Stelljes M, Faul C, Vogel W, Handgretinger R, Kanz L, Bethge WA** 2008, 'Haploidentical Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation in Adults Using Reduced Intensity Conditioning and CD3/CD19-Depleted Grafts: Interim Analysis of a Phase I/II Study', *Blood*, Jg. 112, Nr. 11, S. 685-685. [Veröffentlicht]
- 2008 **Finke J, Bethge WA, Schmoor C, Ottinger H, Stelljes M, Zander A, Volin L, Heim D, Schwerdtfeger R, Kolbe K, Mayer J, Maertens J, Linkesch W, Holler E, Koza V, Bornhaeuser M, Einsele H, Kolb HJ, Bertz H, Egger M, Grichina O, Socie G** 2008, 'A Randomized Prospective Multicenter Phase III Trial Comparing Standard GvHD Prophylaxis with Cyclosporine and Methotrexate with Additional Pretransplant ATG Fresenius (ATG-F) in Allogeneic Stem Cell Transplantation from Matched Unrelated Donors', *Blood*, Jg. 112, Nr. 11, S. 28-29.
- 2008 **Gluz O, Nitz UA, Harbeck N, Ting E, Kates R, Herr A, Lindemann W, Jackisch C, Berdel WE, Kirchner H, Metzner B, Werner F, Schütt G, Frick M, Poremba C, Diallo-Danebrock R, Mohrmann S, West German Study Group** 2008, 'Triple-negative high-risk breast cancer

- derives particular benefit from dose intensification of adjuvant chemotherapy: results of WSG AM-01 trial.', , Jg. 19, Nr. 5, S. 861-70. doi:10.1093/annonc/mdm551
- 2008 **Goekbuget N, Arnold R, Baumann A, Beck J, Diedrich H, Freund M, Huttmann A, Kneba M, Kreuzer KA, Leimer L, Lipp T, Messerer D, Naumann R, Reichle A, Rieder H, Schafer-Eckart K, Schmalzing M, Schmid M, Schmitz N, Serve H, Stelljes M, Thiel E, Hoelzer D** 2008, 'General Condition and Early Complications Have in Addition to Disease-Specific Factors a Significant Impact on Outcome - Prognostic Factors Revisited in 1657 Adult ALL Patients (15-55 years).', *Blood*, Jg. 112, Nr. 11, S. 673-673. [Veröffentlicht]
- 2008 **Gore L, Stelljes M, Quinones R** 2008, 'Forodesine treatment and post-transplant graft-versus-host disease two patients with acute leukemia: Facilitation of graft-versus-leukemia effect? (vol 35, pg S35, 2007)', *Seminars in Oncology*, Jg. 35, Nr. 1, S. 92-92. [Veröffentlicht]
- 2008 **Groll AH, Young C, Schwerdtfeger R, Ostermann H, Heinz W, Cornely OA, Grebe J, Wuerthwein G, Silling G** 2008, 'Randomized Comparison of Safety, Tolerance and Pharmacokinetics of Caspofungin, Liposomal Amphotericin B and the Combination of Both in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Recipients (CASLAMB Trial)', *Program and Abstracts*, Jg. 48, S. 677-. [Veröffentlicht]
- 2008 **Hamilton A, Alcorn M, Allan E, Helgasson GV, Nicolini F, Blair A, Schemionek M, Koschmieder S, Brunton V, Holyoake TL** 2008, 'Despite treatment with high dose dasatinib in the absence of growth factors, CML stem cells survive for 12 days in vitro', , Jg. 141 Suppl., S. 128 -.
- 2008 **Hoemme C, Peerzada A, Behre G, Wang Y, McClelland M, Nieselt K, Zschunke M, Disselhoff C, Agrawal S, Isken F, Tidow N, Berdel WE, Serve H, Müller-Tidow C** 2008, 'Chromatin modifications induced by PML-RARalpha repress critical targets in leukemogenesis as analyzed by ChIP-Chip.', , Jg. 111, Nr. 5, S. 2887-95.
- 2008 **Hoffarth S, Zitzer A, Wiewrodt R, Hähnel PS, Beyer V, Kreft A, Biesterfeld S, Schuler M** 2008, 'pp32/PHAPI determines the apoptosis response of non-small-cell lung cancer.', *Cell Death and Differentiation*, Jg. 15, Nr. 1, S. 161-70. doi:10.1038/sj.cdd.4402256 [Veröffentlicht]
- 2008 **Huang G, Zhang P, Hirai H, Elf S, Yan X, Chen Z, Koschmieder S, Okuno Y, Dayaram T, Gowney JD, Shivdasani RA, Gilliland DG, Speck NA, Nimer SD, Tenen DG** 2008, 'PU.1 is a major downstream target of AML1 (RUNX1) in adult mouse hematopoiesis.', , Jg. 40, Nr. 1, S. 51-60.
- 2008 **Isken F, Steffen B, Merk S, Dugas M, Markus B, Tidow N, Zühlendorf M, Illmer T, Thiede C, Berdel WE, Serve H, Müller-Tidow C** 2008, 'Identification of acute myeloid leukaemia associated microRNA expression patterns.', *British Journal of Haematology*, Jg. 140, Nr. 2, S. 153-61. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kessler T, Mohr M, Müller-Tidow C, Krug U, Brunnberg U, Mohr B, Schliemann C, Sauerland C, Serve H, Büchner T, Berdel WE, Mesters RM** 2008, 'Amsacrine containing induction therapy in elderly AML patients: comparison to standard induction regimens in a matched-pair analysis.', *Leukemia Research*, Jg. 32, Nr. 3, S. 491-494. doi:10.1016/j.leukres.2007.06.015 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kessler T, Schwöppe C, Liersch R, Schliemann C, Hintelmann H, Bieker R, Berdel WE, Mesters RM** 2008, 'Generation of fusion proteins for selective occlusion of tumor vessels.', , Jg. 5, Nr. 1, S. 1-8.
- 2008 **Knop S, Liebisch P, Wandt H, Kropff M, Kunzmann V, Weisel K, Franke D, Engelhardt M, Truemper LH, Kroeger N, Hennemann B, Pfreundschuh M, Gramatzki M, Metzner B, Peschel C, Sayer HG, Sezer O, Duerk HA, Hertenstein B, Mergenthaler HG, Gollasch H, Wolf HH, Schilling G, Frohn C, Einsele H** 2008, 'Bortezomib, Intravenous Cyclophosphamide and Dexamethasone (VelCD) for Previously Untreated Multiple Myeloma: An Interim Analysis of the German DSMM XIa Trial.', , Jg. 112, Nr. 11, S. 958-958.

- 2008 **Kroger N, Gann C, Blau W, Bornhauser M, Casper J, Driessen C, Hegenbart U, Kobbe G, Koldehoff M, Kropff M** 2008, 'Bortezomib treatment under routine care conditions following allogeneic stem cell transplantation in multiple myeloma', , Jg. 41 Suppl., S. S185-S185.
- 2008 **Köbber C, Berndt A, Bierbaum T, Sontag W, Breithardt G, Weissen-Plenz G, Sindermann JR** 2008, 'Low-energy electromagnetic fields promote proliferation of vascular smooth muscle cells.', , Jg. 27, Nr. 1, S. 41-53.
- 2008 **Lerch MM, Köhler G, Mayerle J, Hlouschek V, Senninger N, Domschke W, Berdel W** 2008, 'Hepatocyte microchimerism in human liver transplant after stem cell mobilization.', *The American Journal of Gastroenterology*, Jg. 103, Nr. 2, S. 496-8. doi:10.1111/j.1572-0241.2007.01646_16.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Liersch R, Schliemann C, Bieker R, Hintelmann H, Buechner T, Berdel WE, Mesters RM** 2008, 'Expression of VEGF-C and its receptor VEGFR-3 in the bone marrow of patients with acute myeloid leukaemia.', , Jg. 32, Nr. 6, S. 954-61.
- 2008 **Lübbert M, Müller-Tidow C, Hofmann WK, Koeffler HP** 2008, 'Advances in the treatment of acute myeloid leukemia: from chromosomal aberrations to biologically targeted therapy.', , Jg. 104, Nr. 6, S. 2059-70.
- 2008 **Meister T, Heinzow H, Bisping G, Stelljes M, Schulte B, Berdel WE, Kienast J, Domschke W, Ullerich H** 2008, 'Intestinal graft-versus-host-disease staging by video capsule endoscopy.', *Endoscopy*, Jg. 40 Suppl 2, S. E144. doi:10.1055/s-2007-995767 [Veröffentlicht]
- 2008 **Messerer D, Engel J, Hasford J, Schaich M, Ehninger G, Sauerland C, Büchner T, Schumacher A, Krahl R, Niederwieser D, Krauter J, Ganser A, Creutzig U, Döhner H, Schlenk RF, German AML Intergroup** 2008, 'Impact of different post-remission strategies on quality of life in patients with acute myeloid leukemia.', , Jg. 93, Nr. 6, S. 826-33.
- 2008 **Metzeler KH, Hummel M, Bloomfield CD, Spiekermann K, Braess J, Sauerland MC, Heinecke A, Radmacher M, Marcucci G, Whitman SP, Maharry K, Paschka P, Larson RA, Berdel WE, Büchner T, Wörmann B, Mansmann U, Hiddemann W, Bohlander SK, Buske C, Cancer and Leukemia Group B, German AML Cooperative Group** 2008, 'An 86-probe-set gene-expression signature predicts survival in cytogenetically normal acute myeloid leukemia.', , Jg. 112, Nr. 10, S. 4193-201.
- 2008 **Mormann M, Eble J, Schwöppe C, Mesters RM, Berdel WE, Peter-Katalini? J, Pohlentz G** 2008, 'Fragmentation of intra-peptide and inter-peptide disulfide bonds of proteolytic peptides by nanoESI collision-induced dissociation.', , Jg. 392, Nr. 5, S. 831-8.
- 2008 **Mueller A, Pivarcsi A, Hippe A, Rieker J, Steinhoff M, Seeliger S, Pippirs U, Meller S, Gerber PA, Liersch R, Buenemann E, Sonkoly E, Hoffmann TK, Piekorz R, Enderlein E, Reifenberger J, Haas R, Boukamp P, Haase I, Nurnberg B, Ruzicka T, Zlotnik A, Homey B** 2008, 'Tumor immune escape by the loss of homeostatic chemokine expression', , Jg. 128 Suppl., S. 211 -.
- 2008 **Muller-Tidow C, Koschmieder S** 2008, 'The hidden faces of C/EBP beta', , Jg. 111, Nr. 6, S. 2949-2950.
- 2008 **Palumbo A, Schlag R, Khuageva N, Shpilberg O, Dimopoulos M, Kropff M, Spicka I, Petrucci M, Delforge M, Mateos M, Esseltine D, Liu K, Deraedt W, Van de Velde H, Richardson P, San-Miguel J** 2008, 'PROLONGED THERAPY WITH BORTEZOMIB PLUS MELPHALAN-PREDNISONE (VMP) RESULTS IN IMPROVED QUALITY AND DURATION OF RESPONSE IN THE PHASE III VISTA STUDY IN PREVIOUSLY UNTREATED MULTIPLE MYELOMA (MM)', , Jg. 93 Suppl., S. 0207 -.
- 2008 **Pfeiffer T, Schleuning M, Eder M, Krejci M, Kolbe K, Scheid C, Arnold R, Gerbitz A, Bunjes D, Holler E, Bug G, Christopeit M, Greinix H, Stelljes M, Bethge WA, Oruzio DV, Dammann E, Rothmayer M, Meyer R, Mayer J, Schwerdtfeger R, Ganser A, Kolb HJ, Schmid C** 2008, 'Improved Outcome for Patients with Acute Myeloid Leukemia (AML) and Myelodysplastic Syndrome (MDS) with Poor Risk Cytogenetics - Result from An Analysis on

- 172 Patients Receiving FLAMSA-RIC Conditioning for Allogeneic Stem Cell Transplantation (SCT)', *Blood*, Jg. 112, Nr. 11, S. 688-688. [Veröffentlicht]
- 2008 **Pfreundschuh M, Schubert J, Ziepert M, Schmits R, Mohren M, Lengfelder E, Reiser M, Nickenig C, Clemens M, Peter N, Bokemeyer C, Eimermacher H, Ho A, Hoffmann M, Mertelsmann R, Trümper L, Balleisen L, Liersch R, Metzner B, Hartmann F, Glass B, Poeschel V, Schmitz N, Ruebe C, Feller AC, Loeffler M, German High-Grade Non-Hodgkin Lymphoma Study Group (DSHNHL)** 2008, 'Six versus eight cycles of bi-weekly CHOP-14 with or without rituximab in elderly patients with aggressive CD20+ B-cell lymphomas: a randomised controlled trial (RICOVER-60).', *LANCET ONCOLOGY*, Jg. 9, Nr. 2, S. 105-16.
- 2008 **Pfreundschuh M, Zwick C, Zeynalova S, Dührsen U, Pflüger KH, Vrieling T, Mesters R, Mergenthaler HG, Einsele H, Bentz M, Lengfelder E, Trümper L, Rube C, Schmitz N, Loeffler M, German High-Grade Non-Hodgkin's Lymphoma Study Group (DSHNHL)** 2008, 'Dose-escalated CHOEP for the treatment of young patients with aggressive non-Hodgkin's lymphoma: II. Results of the randomized high-CHOEP trial of the German High-Grade Non-Hodgkin's Lymphoma Study Group (DSHNHL).', *Annals of Oncology*, Jg. 19, Nr. 3, S. 545-52. [Veröffentlicht]
- 2008 **Pivarcsi A, Muller A, Hippe A, Rieker J, van Lierop A, Steinhoff M, Seeliger S, Kubitz A, Pippirs U, Meller S, Gerber PA, Liersch R, Bnemann E, Sonkoly E, Wiesner U, Hoffmann TK, Schneider L, Piekorz R, Enderlein E, Reifenberger J, Rohr U, Haas R, Boukamp P, Haase I, Nurnberg B, Ruzicka T, Zlotnik A, Homey B** 2008, 'Tumour immune escape by the loss of homeostatic chemokine expression', *J. Clin. Oncol.*, Jg. 17, Nr. 3, S. 282-282.
- 2008 **Pohlen M, Bunzemeier H, Husemann W, Roeder N, Breithardt G, Reinecke H** 2008, 'Risk predictors for adverse outcomes after percutaneous coronary interventions and their related costs.', *Clinical Research in Cardiology*, Jg. 97, Nr. 7, S. 441-8. doi:10.1007/s00392-008-0647-8 [Veröffentlicht]
- 2008 **Restle A, Färber M, Baumann C, Böhringer M, Scheidtmann KH, Müller-Tidow C, Wiesmüller L** 2008, 'Dissecting the role of p53 phosphorylation in homologous recombination provides new clues for gain-of-function mutants.', *Nucleic acids research*, Jg. 36, Nr. 16, S. 5362-75. doi:10.1093/nar/gkn503 [Veröffentlicht]
- 2008 **Russell N, Mesters R, Schubert J, Boogaerts M, Johnsen HE, Canizo CD, Baker N, Barker P, Skacel T, Schmitz N** 2008, 'A phase 2 pilot study of pegfilgrastim and filgrastim for mobilizing peripheral blood progenitor cells in patients with non-Hodgkin's lymphoma receiving chemotherapy.', *Haematologica*, Jg. 93, Nr. 3, S. 405-12.
- 2008 **Ruutu T, Volin L, Beelen DW, Trenchel R, Finke J, Schnitzler M, Holowiecki J, Giebel S, Uharek L, Blau IW, Stelljes M, Kienast J, Larsson K, Zander AR, Gramatzki M, Repp R, Einsele H, Stuhler G, Freund M, Casper J** 2008, 'Reduced Toxicity Conditioning with Treosulfan and Fludarabine in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Myelodysplastic Syndromes: Results of an International Prospective Phase II Trial', *Blood*, Jg. 112, Nr. 11, S. 1124-1125. [Veröffentlicht]
- 2008 **San Miguel JF, Schlag R, Khuageva NK, Dimopoulos MA, Shpilberg O, Kropff M, Spicka I, Petrucci MT, Palumbo A, Samoilova OS, Dmoszynska A, Abdulkadyrov KM, Schots R, Jiang B, Mateos MV, Anderson KC, Esseltine DL, Liu K, Cakana A, van de Velde H, Richardson PG, VISTA Trial Investigators** 2008, 'Bortezomib plus melphalan and prednisone for initial treatment of multiple myeloma.', *J. Clin. Oncol.*, Jg. 359, Nr. 9, S. 906-17.
- 2008 **San-Miguel J, Schlag R, Khuageva N, Dimopoulos M, Shpilberg O, Kropff M, Spicka I, Petrucci M, Palumbo A, Samoilova O, Dmoszynska A, Abdulkadyrov K, Schots R, Jiang B, Mateos M, Anderson K, Esseltine D, Liu K, Cakana A, Van De Velde H, Richardson P** 2008, 'SUPERIOR EFFICACY WITH BORTEZOMIB PLUS MELPHALAN-PREDNISONE (VMP) VERSUS MELPHALAN-PREDNISONE (MP) ALONE IN PREVIOUSLY UNTREATED MULTIPLE MYELOMA (MM): RESULTS OF THE PHASE III MMY-3002 VISTA STUDY', *J. Clin. Oncol.*, Jg. 93 Suppl., S. 0473 -.

- 2008 **Schemionek M, Agrawal S, Stehling M, Tenen DG, Hamilton A, Holyoake T, Steidl U, Berdel WE, Schwab A, Muller-Tidow C, Koschmieder S** 2008, 'Mts1 Suppresses BCR-ABLInduced Cell Migration and Is Downregulated', *Blood*, Jg. 112, Nr. 11, S. 394-394. [Veröffentlicht]
- 2008 **Schetelig J, Bornhäuser M, Schmid C, Hertenstein B, Schwerdtfeger R, Martin H, Stelljes M, Hegenbart U, Schäfer-Eckart K, Füssel M, Wiedemann B, Thiede C, Kienast J, Baumann H, Ganser A, Kolb HJ, Ehninger G** 2008, 'Matched unrelated or matched sibling donors result in comparable survival after allogeneic stem-cell transplantation in elderly patients with acute myeloid leukemia: a report from the cooperative German Transplant Study Group.', *Journal of Clinical Oncology*, Jg. 26, Nr. 32, S. 5183-91. doi:10.1200/JCO.2007.15.5184
- 2008 **Schmidt E, Thoennissen NH, Rudat A, Bieker R, Schliemann C, Mesters RM, Zühlsdorf M, Müller-Tidow C, Berdel WE** 2008, 'Use of palifermin for the prevention of high-dose methotrexate-induced oral mucositis.', *Jg. 19, Nr. 9, S. 1644-9.*
- 2008 **Schmidt LH, Biesterfeld S, Kummel A, Faldum A, Sebastian M, Taube C, Buhl R, Wiewrodt R** 2008, 'TISSUE MICROARRAYS ARE RELIABLE TOOLS FOR THE CLINICOPATHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF LUNG CANCER TISSUE', *Anticancer Research*, Jg. 28, Nr. 5C, S. 597 -. [Veröffentlicht]
- 2008 **Schmidt LH, Kummel A, Martin SM, Biesterfeld S, Faldum A, Sebastian M, Taube C, Buhl R, Wiewrodt R** 2008, 'BCL-2, BCL-XL, AND PP32/PHAPI IN RESECTED NON-SMALL CELL LUNG CANCER PATIENTS', *Anticancer Research*, Jg. 28, Nr. 5C, S. 598 -. [Veröffentlicht]
- 2008 **Schneider F, Hoster E, Unterhalt M, Schneider S, Dufour A, Benthaus T, Mellert G, Zellmeier E, Bohlander SK, Feuring-Buske M, Buske C, Braess J, Heinecke A, Sauerland MC, Berdel WE, Buechner T, Hiddemann W, Spiekermann K** 2008, 'Age-Dependent Frequencies of NPM-1/FLT3-ITD Mutations in Patients with Normal Karyotype AML.', *Blood*, Jg. 112, Nr. 11, S. 879-879.
- 2008 **Schumacher A** 2008, '[Psychooncology in the acute treatment setting].', *Zentralblatt für Chirurgie*, Jg. 133, Nr. 1, S. 35-8.
- 2008 **Schumacher A, Determann M, Weis J, Blettner G, Ratsak G, Reinert E, Ruffer JU, Singer S, Werner A, Weyland P** 2008, 'Professional psychooncological care in the German health system - State of the art', *Onkologie*, Jg. 31 Suppl., S. 159-159.
- 2008 **Scobioala S, Klocke R, Kuhlmann M, Tian W, Hasib L, Milting H, Koenig S, Stelljes M, El-Banayosy A, Tenderich G, Michel G, Breithardt G, Nikol S** 2008, 'Up-regulation of nestin in the infarcted myocardium potentially indicates differentiation of resident cardiac stem cells into various lineages including cardiomyocytes', *FASEB Journal*, Jg. 22, Nr. 4, S. 1021-1031. [Veröffentlicht]
- 2008 **Stelljes M, Hermann S, Albring J, Köhler G, Löffler M, Franzius C, Poremba C, Schlösser V, Volkmann S, Opitz C, Bremer C, Kucharzik T, Silling G, Schober O, Berdel WE, Schäfers M, Kienast J** 2008, 'Clinical molecular imaging in intestinal graft-versus-host disease: mapping of disease activity, prediction, and monitoring of treatment efficiency by positron emission tomography.', *Blood*, Jg. 111, Nr. 5, S. 2909-18. doi:10.1182/blood-2007-10-119164 [Veröffentlicht]
- 2008 **Stelljes M, van Biezen A, Slavin S, Olavarria E, Clark RE, Nagler A, Koza V, Kienast J, Niederwieser D, de Witte T, Ruutu T, complications subcommittee of the Chronic Leukemia Working Party** 2008, 'The harvest and use of autologous back-up grafts for graft failure or severe GVHD after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: a survey of the European Group for Blood and Marrow Transplantation.', *Bone Marrow Transplantation*, Jg. 42, Nr. 11, S. 739-42. doi:10.1038/bmt.2008.254 [Veröffentlicht]
- 2008 **Thoennissen NH, Keyvani K, Voelker HU, Bremer J, Krug U, Müller-Tidow C, Koch P, Müller-Hermelink HK, Berdel WE** 2008, 'Splenic marginal zone lymphoma: transformation to diffuse large B-cell lymphoma with isolated cerebral manifestation.', *Jg. 26, Nr. 27, S. 4509-11.*

- 2008 **Thoennissen NH, Schliemann C, Hungermann D, Bremer J, Juergens KU, Semik M, Müller-Tidow C, Zuehlsdorf M, Berdel WE** 2008, 'Solitary plasmacytoma of the lung with coexisting sarcoid-like lesions.', , Jg. 87, Nr. 5, S. 417-20.
- 2008 **Thomas M, Rübe C, Hoffknecht P, Macha HN, Freitag L, Linder A, Willich N, Hamm M, Sybrecht GW, Ukena D, Deppermann KM, Dröge C, Riesenbeck D, Heinecke A, Sauerland C, Junker K, Berdel WE, Semik M, German Lung Cancer Cooperative Group** 2008, 'Effect of preoperative chemoradiation in addition to preoperative chemotherapy: a randomised trial in stage III non-small-cell lung cancer.', *LANCET ONCOLOGY*, Jg. 9, Nr. 7, S. 636-48. doi:10.1016/S1470-2045(08)70156-6 [Veröffentlicht]
- 2008 **Tickenbrock L, Hehn S, Sargin B, Choudhary C, Bäumer N, Buerger H, Schulte B, Müller O, Berdel WE, Müller-Tidow C, Serve H** 2008, 'Activation of Wnt signalling in acute myeloid leukemia by induction of Frizzled-4.', , Jg. 33, Nr. 6, S. 1215-21.
- 2008 **Tickenbrock L, Hehn S, Sargin B, Evers G, Ng PR, Choudhary C, Berdel WE, Müller-Tidow C, Serve H** 2008, 'Activation of Wnt signaling in cKit-ITD mediated transformation and imatinib sensitivity in acute myeloid leukemia.', , Jg. 88, Nr. 2, S. 174-80.
- 2008 **Trümper L, Zwick C, Ziepert M, Hohloch K, Schmits R, Mohren M, Liersch R, Bentz M, Graeven U, Wruck U, Hoffmann M, Metzner B, Hasenclever D, Loeffler M, Pfreundschuh M, German High-Grade Non-Hodgkin's Lymphoma Study Group (DSHNHL)** 2008, 'Dose-escalated CHOEP for the treatment of young patients with aggressive non-Hodgkin's lymphoma: I. A randomized dose escalation and feasibility study with bi- and tri-weekly regimens.', *Annals of Oncology*, Jg. 19, Nr. 3, S. 538-44. [Veröffentlicht]
- 2008 **Unland R, Homme C, Knizia H, Hotfilder M, Dirksen U, Muller-Tidow C, Jurgens H** 2008, 'Identification of direct EWS/FLI1 target genes by ChIP-on-chip', *Klin Padiatr*, Jg. 220, Nr. 3, S. 209-209. [Veröffentlicht]
- 2008 **Vehreschild J, Sieniawski M, Reuter S, Reichert D, Maertens J, Bohme A, Silling G, Martino R, Maschmeyer G, Ullmann A, Cornely O** 2008, 'Efficacy of caspofungin compared to itraconazole as secondary antifungal prophylaxis: a multinational case registry', *Bone Marrow Transplantation*, Jg. 41 Suppl., S. S285-S285. [Veröffentlicht]
- 2008 **Vehreschild JJ, Sieniawski M, Reuter S, Arenz D, Reichert D, Maertens J, Bohme A, Silling G, Martino R, Maschmeyer G, Ruping MJGT, Ullmann AJ, Cornely OA** 2008, 'A multinational case registry on the efficacy of Caspofungin compared to Itraconazole as secondary antifungal prophylaxis', *Mycoses: Diagnosis, Therapy and Prophylaxis of Fungal Diseases*, Jg. 51, Nr. 5, S. 414-414. [Veröffentlicht]
- 2008 **Zander AR, Schmoor C, Kröger N, Krüger W, Möbus V, Frickhofen N, Metzner B, Berdel WE, Koenigsmann M, Thiel E, Wandt H, Possinger K, Kreienberg R, Schumacher M, Jonat W** 2008, 'Randomized trial of high-dose adjuvant chemotherapy with autologous hematopoietic stem-cell support versus standard-dose chemotherapy in breast cancer patients with 10 or more positive lymph nodes: overall survival after 6 years of follow-up.', *Annals of Oncology*, Jg. 19, Nr. 6, S. 1082-9. doi:10.1093/annonc/mdn023 [Veröffentlicht]
- 2008 **von Haussen J, Koczulla R, Shaykhiev R, Herr C, Pinkenburg O, Reimer D, Wiewrodt R, Biesterfeld S, Aigner A, Czubyko F, Bals R** 2008, 'The host defence peptide LL-37/hCAP-18 is a growth factor for lung cancer cells.', *Lung Cancer*, Jg. 59, Nr. 1, S. 12-23. [Veröffentlicht]
- 2008 **von Wallbrunn A, Waldeck J, Höltke C, Zühlsdorf M, Mesters R, Heindel W, Schäfers M, Bremer C** 2008, 'In vivo optical imaging of CD13/APN-expression in tumor xenografts.', *Journal of Biomedical Optics*, Jg. 13, Nr. 1, S. 011007. [Veröffentlicht]
- 2007 **Kessler T, Mesters RM, Berdel WE** 2007, 'Inhibition of angiogenesis in cancer. New substances and their clinical application', *Onkologe*, Jg. 13, Nr. 1, S. 20-+. [Veröffentlicht]
- 2007 **Kuemmel A, Single K, Bittinger F, Faldum A, Schmidt LH, Sebastian M, Taube C, Buhl R, Wiewrodt R** 2007, 'The prognostic impact of blood group-related antigen Lewis Y and the

ABH blood groups in resected non-small cell lung cancer.', *Tumour Biol*, Jg. 28, Nr. 6, S. 340-9.
doi:10.1159/000124298 [Veröffentlicht]

- 2007 **Weis J, Schumacher A, Blettner G, Determann M, Reinert E, Ruffer JU, Werner A, Weyland P** 2007, 'Psychooncology. Concepts and tasks of a young discipline', *Onkologie*, Jg. 13, Nr. 2, S. 185-192.

Bericht (Arbeits-, Forschungs-, Jahresbericht)

- 2008 **Müller-Tidow C, Dugas M** 2008, 'ChIP- chip microarrays to study the epigenome in leukemia'.
[Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

Preis zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses 2008

Verliehen in:	06/2008
Preisträger:	Dr.med. Steffen Koschmieder
Verliehen durch:	Förderkreis der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster

» Promotionen

Immunhistochemische Darstellung der Gefäßversorgung beim nicht- kleinzelligen Bronchialkarzinom

Datum der Promotion:	09.12.2008
Kandidat(in):	Piegelbrock, Elisabeth
Betreuer(in):	Prof. Dr. Rolf Mesters
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Mutationsanalyse der Tyrosinkinasedomäne des EGFR-Gens bei Patienten mit Pankreaskarzinom

Datum der Promotion:	24.11.2008
Kandidat(in):	Oertel, Anne Friederike
Betreuer(in):	Prof. Dr. Wolfgang E Berdel
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

Deskriptive Untersuchungen zur Erythropoese bei schwerer Malaria-Anämie

Datum der Promotion:	27.10.2008
Kandidat(in):	Appelmann, Iris
Betreuer(in):	Prof. Dr. Wolfgang E Berdel
Abschlussgrad:	Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Klinische Signifikanz der Expression von Vascular-Endothelial-Growth-Factor-A bei Ewing-Sarkomen

Datum der Promotion: 17.10.2008
Kandidat(in): Böckeler, Johannes
Betreuer(in): Prof. Dr. Rolf Mesters
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Flt3-ITD-Mutationen kooperieren mit dem Wnt-Signalweg in der leukämischen Signaltransduktion

Datum der Promotion: 18.09.2008
Kandidat(in): Wiedehage, Markus
Betreuer(in): Prof. Dr. Carsten Müller-Tidow
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Die Rolle von Zyklin D1 in der Pathogenese der Akuten Myeloischen Leukämie

Datum der Promotion: 07.08.2008
Kandidat(in): Kim, Anne
Betreuer(in): Prof. Dr. Carsten Müller-Tidow
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Analyse der funktionellen Interaktionen von Zyklin A1 mit den p53- und ATM-Tumorsuppressorgen

Datum der Promotion: 12.06.2008
Kandidat(in): Herrmann, Marie-Luise
Betreuer(in): Prof. Dr. Carsten Müller-Tidow
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Small inhibitory RNA molecules as adjuvant therapy in NSCLC

Datum der Promotion: 20.05.2008
Kandidat(in): Etmar Bulk
Betreuer(in): Prof. Dr. Carsten Müller-Tidow
Abschlussgrad: Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang: Medizinische Wissenschaften

Identifikation von epigenetisch inaktivierten Tumorsuppressorgenen bei der Akuten Myeloischen Leukämie

Datum der Promotion: 08.05.2008
Kandidat(in): Wiechmann, Markus
Betreuer(in): Prof. Dr. Carsten Müller-Tidow
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Asymptomatische Lungenrundherde mit spontaner Rückbildung: computertomographische Befunde

Datum der Promotion: 23.01.2008
Kandidat(in): Hansen, Joachim
Betreuer(in): Prof. Dr. Michael Zühlendorf
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Die parakrine Interaktion zwischen Endothel- und Bronchialkarzinomzellen mittels VEGF und PDGF-BB

Datum der Promotion: 15.10.2007
Kandidat(in): Bordewick, Sonja
Betreuer(in): Prof. Dr. Rolf Mesters
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Medizinische Klinik B (Allgemeine Innere Medizin sowie Gastroenterologie und Stoffwechselkrankheiten)

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 33
48149 Münster
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5045>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

2008 **Becker H, Willeke P, Domschke W, Gaubitz M** 2008, 'Etanercept tolerance in a patient with previous infliximab-induced hepatitis.', *Clinical Rheumatology*, Jg. 27, Nr. 12, S. 1597-8. doi:10.1007/s10067-008-1000-3 [Veröffentlicht]

- 2008 **Becker H, Willeke P, Schotte H, Domschke W, Gaubitz M** 2008, 'Macrophage migration inhibitory factor may contribute to vasculopathy in systemic sclerosis.', *Clinical Rheumatology*, Jg. 27, Nr. 10, S. 1307-11. doi:10.1007/s10067-008-0960-7 [Veröffentlicht]
- 2008 **Colombo-Benkmann M, Li Z, Riemann B, Hengst K, Herbst H, Keuser R, Gross U, Rondot S, Raue F, Senninger N, Puetzer B, Frank-Raue K** 2008, 'Characterization of the RET protooncogene transmembrane domain mutation S649L associated with nonaggressive medullary thyroid carcinoma.', *European Journal of Endocrinology*, Jg. 158, Nr. 6, S. 811-6. doi:10.1530/EJE-07-0817 [Veröffentlicht]
- 2008 **Embrechts A, Feng CL, Mills CA, Lee M, Bredebusch I, Schnekenburger J, Domschke W, Vancso GJ, Schönherr H** 2008, 'Inverted microcontact printing on polystyrene-block-poly(tert-butyl acrylate) films: a versatile approach to fabricate structured biointerfaces across the length scales.', *LANGMUIR*, Jg. 24, Nr. 16, S. 8841-9. doi:10.1021/la800770y [Veröffentlicht]
- 2008 **Felderbauer P, Schnekenburger J, Lebert R, Bulut K, Parry M, Meister T, Schick V, Schmitz F, Domschke W, Schmidt WE** 2008, 'A novel A121T mutation in human cationic trypsinogen associated with hereditary pancreatitis: functional data indicating a loss-of-function mutation influencing the R122 trypsin cleavage site.', *J Med Genet*, Jg. 45, Nr. 8, S. 507-12. doi:10.1136/jmg.2007.056481 [Veröffentlicht]
- 2008 **Felderbauer P, Stricker I, Schnekenburger J, Bulut K, Chromik AM, Belyaev O, Muller CA, Uhl W, Tannapfel A, Schmidt WE** 2008, 'Histopathological features of patients with chronic pancreatitis due to mutations in the PRSS1 gene: evaluation of BRAF and KRAS2 mutations.', *Digestion*, Jg. 78, Nr. 1, S. 60-5. doi:10.1159/000165108 [Veröffentlicht]
- 2008 **Floer M, Binion DG, Nelson VM, Manley S, Wellner M, Sadeghi S, Behmaram B, Sewell C, Otterson MF, Kucharzik T, Rafiee P** 2008, 'Role of MutS homolog 2 (MSH2) in intestinal myofibroblast proliferation during Crohn's disease stricture formation.', *American Journal of Physiology - Gastrointestinal and Liver Physiology*, Jg. 295, Nr. 3, S. G581-90. doi:10.1152/ajpgi.90311.2008 [Veröffentlicht]
- 2008 **Floer M, Binion DG, Nelson VM, Manley S, Wellner M, Sadeghi SN, Sewell CI, Otterson MF, Kucharzik T, Rafiee P** 2008, 'Increased expression of muts homologue 2 (MSH2) in Crohn disease intestinal strictures is linked to increased proliferative capacity of muscularis mucosa myofibroblasts', *Gastroenterology*, Jg. 134 Suppl., Nr. 4, S. A157-A157. doi:10.1016/S0016-5085(08)60729-5 [Veröffentlicht]
- 2008 **Gellner R, Domschke W** 2008, 'Epidemiology of obesity', *Chirurg, Der*, Jg. 79, Nr. 9, S. 807-10, 812-6, 818.
- 2008 **Heidemann J, Kobschull M, Werth S, Floer M, Bruewer M, Domschke WW, Luegering A** 2008, 'Mucosal and systemic expression of leukocyte specific transcript (LST)-1/B144 in human and experimental inflammatory bowel disease', *Gastroenterology*, Jg. 134 Suppl., Nr. 4, S. A512-A512. doi:10.1016/S0016-5085(08)62388-4 [Veröffentlicht]
- 2008 **Holtmann MH, Domagk D, Weber M, Moehler M, Pott G, Ramadori G, Domschke W, Galle P** 2008, '[Gastroenterological palliative care]', *Z Gastroenterol*, Jg. 46, Nr. 7, S. 712-24.
- 2008 **Kannengiesser K, Maaser C, Heidemann J, Luegering A, Ross M, Brzoska T, Bohm M, Luger TA, Domschke W, Kucharzik T** 2008, 'Melanocortin-derived tripeptide KPV has anti-inflammatory potential in murine models of inflammatory bowel disease.', *Inflammatory Bowel Diseases*, Jg. 14, Nr. 3, S. 324-31. doi:10.1002/ibd.20334 [Veröffentlicht]
- 2008 **Lenz P, Conrad B, Kucharzik T, Fegeler W, Ullerich H, Hilker E, Heinecke A, Domschke W, Domagk D** 2008, 'Biliary tract candidiasis: Insights into a rising disease entity', *Am J Gastroenterol*, Jg. 103, S. S64-S64.
- 2008 **Lenze F, Birkfellner T, Lenz P, Hussein K, Langer F, Kreipe H, Domschke W** 2008, 'Undifferentiated embryonal sarcoma of the liver in adults', *Cancer*, Jg. 112, Nr. 10, S. 2274-2282. [Veröffentlicht]

- 2008 **Lenze F, Birkfellner T, Lenz P, Hussein K, Länger F, Kreipe H, Domschke W** 2008, 'Undifferentiated embryonal sarcoma of the liver in adults.', *Cancer*, Jg. 112, Nr. 10, S. 2274-82. doi:10.1002/cncr.23431
- 2008 **Lenze F, Birkfellner T, Lenz P, Meister T, Hussein K, Domschke W** 2008, 'Treatment of undifferentiated embryonal sarcoma of the liver in adults', *Scandinavian Journal of Gastroenterology*, Jg. 43 Suppl., S. 41-41.
- 2008 **Lenze F, Maaser C, Meister T, Domagk D, Luegering A, Domschke W, Kucharzik T, Ullerich H** 2008, 'Double balloon enteroscopy for endoscopic retrograde cholangiopancreatography in previously operated patients', *Scand J Gastroenterol*, Jg. 43 Suppl., S. 42-42.
- 2008 **Maaser C, Lenze F, Bokemeyer M, Ullerich H, Domagk D, Bruewer M, Luegering A, Domschke W, Kucharzik T** 2008, 'Double balloon enteroscopy: a useful tool for diagnostic and therapeutic procedures in the pancreaticobiliary system.', *American journal of gastroenterology*, Jg. 103, Nr. 4, S. 894-900. doi:10.1111/j.1572-0241.2007.01745.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Meister T, Heinzow H, Bisping G, Stelljes M, Schulte B, Berdel WE, Kienast J, Domschke W, Ullerich H** 2008, 'Intestinal graft-versus-host-disease staging by video capsule endoscopy.', *Endoscopy*, Jg. 40 Suppl 2, S. E144. doi:10.1055/s-2007-995767 [Veröffentlicht]
- 2008 **Meister T, Heinzow H, Lenz P, Ullerich H, Domschke W, Domagk D** 2008, 'Transarterial chemoembolization (TACE) in patients with hepatocellular carcinoma - a useful tool?', *Am J Gastroenterol*, Jg. 103 Suppl., S. 335 -.
- 2008 **Meister T, Heinzow H, Lenze F, Ullerich H, Domschke W, Domagk D** 2008, 'POEMS syndrome associated with multiple hemangiomas of the small bowel and colon.', *Endoscopy*, Jg. 40 Suppl 2, S. E134.
- 2008 **Meister T, Heinzow H, Nass D, Koehler M, Lenze F, Domagk D, Domschke W, Ullerich H** 2008, 'Transarterial Chemoembolisation in patients with Hepatocellular Carcinoma - Single center experience with 51 patients', *Scand J Gastroenterol*, Jg. 43 Suppl., S. 42-42.
- 2008 **Meister T, Heinzow H, Reinecke F, Kohler M, Ullerich H, Domschke W, Domagk D** 2008, 'Clinical outcome and relevance of the portal pressure gradient reduction after transjugular intrahepatic portosystemic stent shunt insertion in patients with liver cirrhosis - single center study with 88 patients', *Scand J Gastroenterol*, Jg. 43 Suppl., S. 41-41.
- 2008 **Meister T, Heinzow H, Reinecke FM, Ullerich H, Koehler M, Domschke WW, Domagk D** 2008, 'Influence of the portal pressure gradient after TIPS in patients with liver cirrhosis - Single center experience with 60 patients', *Gastroenterology*, Jg. 134 Suppl., Nr. 4, S. A222-A222. doi:10.1016/S0016-5085(08)61027-6 [Veröffentlicht]
- 2008 **Meister T, Lenz P, Heinzow H, Ullerich H, Domschke W, Domagk D** 2008, 'Role of endoscopic ultrasound (EUS) in staging of esophageal cancer - A retrospective study of 200 patients', *Am J Gastroenterol*, Jg. 103 Suppl., S. 11 -.
- 2008 **Meister T, Schick V, Domschke W, Schmidt WE, Felderbauer P, Schnekenburger J** 2008, 'Hereditary pancreatitis associated PRSS1 mutations and its molecular properties', *Scand J Gastroenterol*, Jg. 43 Suppl., S. 47-47. [Veröffentlicht]
- 2008 **Mellmann A, Weniger T, Berssenbrügge C, Keckevoet U, Friedrich AW, Harmsen D, Grundmann H** 2008, 'Characterization of clonal relatedness among the natural population of Staphylococcus aureus strains by using spa sequence typing and the BURP (based upon repeat patterns) algorithm.', *J Clin Microbiol*, Jg. 46, Nr. 8, S. 2805-8. doi:10.1128/JCM.00071-08 [Veröffentlicht]
- 2008 **Riphaus A, Wehrmann T, Weber B, Arnold J, Beilenhoff U, Bitter H, von Delius S, Domagk D, Ehlers AF, Faiss S, Hartmann D, Heinrichs W, Hermans ML, Hofmann C, In der Smitten S, Jung M, Kähler G, Kraus M, Martin J, Meining A, Radke J, Rösch T, Seifert H, Sieg A, Wigglinghaus B, Kopp I, Sektion Enoskopie im Auftrag**

- der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen e.V. (DGVS), Bundesverband Niedergelassener Gastroenterologen Deutschlands e. V. (Bng), Chirurgische Arbeitsgemeinschaft für Endoskopie und Sonographie der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie (DGAV), Deutsche Morbus Crohn/Colitis ulcerosa Vereinigung e. V. (DCCV), Deutsche Gesellschaft für Endoskopie-Assistenzpersonal (DEGEA), Deutsche Gesellschaft für Anästhesie und Intensivmedizin (DGAI), Gesellschaft für Recht und Politik im Gesundheitswesen (GPRG) 2008, '[S3-guidelines--sedation in gastrointestinal endoscopy]', , Jg. 46, Nr. 11, S. 1298-330.
- 2008 Schick V, Franzius C, Beyna T, Oei ML, Schnekenburger J, Weckesser M, Domschke W, Schober O, Heindel W, Pohle T, Juergens KU 2008, 'Diagnostic impact of 18F-FDG PET-CT evaluating solid pancreatic lesions versus endosonography, endoscopic retrograde cholangio-pancreatography with intraductal ultrasonography and abdominal ultrasound.', *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, Jg. 35, Nr. 10, S. 1775-85.
- 2008 Schnekenburger J, Rommel C, Bednarkiewicz A, Whelan M 2008, 'REDOX STATE IMAGING OF PANCREATIC TUMOR CELLS', *Pancreas*, Jg. 37, Nr. 4, S. 494-494. doi:10.1097/01.MPA.0000335383.76777.c7 [Veröffentlicht]
- 2008 Schnekenburger J, Schick V, Krüger B, Manitz MP, Sorg C, Nacken W, Kerkhoff C, Kahlert A, Mayerle J, Domschke W, Lerch MM 2008, 'The calcium binding protein S100A9 is essential for pancreatic leukocyte infiltration and induces disruption of cell-cell contacts.', *JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY*, Jg. 216, Nr. 2, S. 558-67. doi:10.1002/jcp.21433 [Veröffentlicht]
- 2008 Schulze C, Kroll A, Lehr CM, Schafer UF, Becker K, Schnekenburger J, Isfort CS, Landsiedel R, Wohlleben W 2008, 'Not ready to use - overcoming pitfalls when dispersing nanoparticles in physiological media', *Nanotoxicology*, Jg. 2, Nr. 2, S. 51-U17. doi:10.1080/17435390802018378 [Veröffentlicht]
- 2008 Spahn TW, Ross M, von Eiff C, Maaser C, Spieker T, Kannengiesser K, Domschke W, Kucharzik T 2008, 'CD4+ T cells transfer resistance against *Citrobacter rodentium*-induced infectious colitis by induction of Th 1 immunity.', , Jg. 67, Nr. 3, S. 238-44.
- 2008 Werth S, Brockmeyer J, Luegering A, Karch H, Domschke WW, Bruewer M, Heidemann J 2008, 'Effects of Ehec-derived autotransporter serine protease EspP on human endothelial cells', *Gastroenterology*, Jg. 134 Suppl., Nr. 4, S. A652-A652. doi:10.1016/S0016-5085(08)63043-7 [Veröffentlicht]
- 2008 Willeke P, Gaubitz M, Schotte H, Becker H, Domschke W, Schlüter B 2008, 'The role of interleukin-10 promoter polymorphisms in primary Sjogren's syndrome.', *Scandinavian Journal of Rheumatology*, Jg. 37, Nr. 4, S. 293-9. doi:10.1080/03009740801910353 [Veröffentlicht]
- 2007 Domagk D, Bretthauer M, Lenz P, Aabakken L, Ullerich H, Maaser C, Domschke W, Kucharzik T 2007, 'Carbon dioxide insufflation improves intubation depth in double-balloon enteroscopy: A randomized, controlled, double-blind trial', *Endoscopy*, Jg. 39, Nr. 12, S. 1064-1067. [Veröffentlicht]
- 2007 Feng CL, Embrechts A, Bredebusch I, Bouma A, Schnekenburger J, Garcia-Parajo M, Domschke W, Vancso GJ, Schonherr H 2007, 'Tailored interfaces for biosensors and cell-surface interaction studies via activation and derivatization of polystyrene-block-poly(tert-butyl acrylate) thin films', *Eur Polym J*, Jg. 43, Nr. 6, S. 2177-2190. doi:10.1016/j.eurpolymj.2007.03.021 [Veröffentlicht]
- 2007 Feng CL, Embrechts A, Bredebusch I, Schnekenburger J, Domschke W, Vancso GJ, Schonherr H 2007, 'Reactive microcontact printing on block copolymer films: Exploiting chemistry in microcontacts for sub-micrometer patterning of biomolecules', *ADVANCED MATERIALS*, Jg. 19, Nr. 2, S. 286-+. doi:10.1002/adma.200601047 [Veröffentlicht]
- 2007 Kemper B, Kosmeier S, Langehanenberg P, von Bally G, Bredebusch I, Domschke W, Schnekenburger J 2007, 'Integral refractive index determination of living suspension cells by

multifocus digital holographic phase contrast microscopy.', *J Biomed Opt*, Jg. 12, Nr. 5, S. 054009. doi:10.1117/1.2798639 [Veröffentlicht]

- 2007 **Mellmann A, Weniger T, Berssenbrügge C, Rothgänger J, Sammeth M, Stoye J, Harmsen D** 2007, 'Based Upon Repeat Pattern (BURP): an algorithm to characterize the long-term evolution of *Staphylococcus aureus* populations based on spa polymorphisms.', *BMC microbiology*, Jg. 7, S. 98. doi:10.1186/1471-2180-7-98 [Veröffentlicht]
- 2007 **Schnekenburger J, Hlouschek V, Neumann B, Domschke W, Kerckhoff C** 2007, 'The secreted leukocyte protein heterodimer S100A8/A9 dissociates pancreatic cell-cell contacts In Vivo', *Pancreas*, Jg. 35, Nr. 4, S. 426-426. doi:10.1097/01.mpa.0000297780.33142.64 [Veröffentlicht]
- 2007 **Schnekenburger J, Neumann B, Schick V, Domschke W, Schmidt WE, Felderbauer P** 2007, 'Molecular analysis of hereditary pancreatitis associated PRSS1 mutations', *Pancreas*, Jg. 35, Nr. 4, S. 425-426. doi:10.1097/01.mpa.0000297779.95024.9a [Veröffentlicht]

Abstract / Poster

- 2008 **Pundt N, Peters MA, Kuhnel I, Wunrau C, Neugebauer K, Strietholt S, Meyer LH, Zielonka S, Hayer S, Penninger J, Schett G, Baier A, Bondeva T, Gay S, Camps M, Rommel C, Wetzker R, Pap T, Ruckle T, Schwarz MK** 2008, 'Tumour necrosis factor alpha (TNF alpha)-mediated induction of MMP-3 involves phosphatidylinositol-3-kinase gamma (PI3K gamma)', Präsentiert auf 28th European Workshop for Rheumatology Research, S. 107. [Veröffentlicht]
- 2008 **Schnekenburger J, Bredebusch I, Wottawah F, Guck J, Kas J, von Bally G, Kemper B** 2008, 'E-CADHERIN DEPENDENT ELASTICITY OF PANCREATIC TUMOR CELLS DETECTED BY COMBINED OPTICAL STRETCHER AND DIGITAL HOLOGRAPHY', Präsentiert auf , S. 494-494. doi:10.1097/01.MPA.0000335382.69154.14 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Die Wirksamkeit von Hydrotakcit im Vergleich zu Famotidin in der Behandlung der Refluxerkrankung

Datum der Promotion:	10.12.2008
Kandidat(in):	Toborg, Dorothee
Betreuer(in):	Prof. Dr. Karin Hengst
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Antikörper gegen cyclische citrullinierte Peptide (anti-CCO) - Wertigkeit eines Markers im Verlauf der Rheumatoiden Arthritis

Datum der Promotion:	10.11.2008
Kandidat(in):	Butenschön, Annkathrin
Betreuer(in):	Prof. Dr. Markus Gaubitz
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Inhibierung von Überlebenskinasen und Proteasom - Hemmung im Rahmen der Apoptose von insulinsezernierenden Insulinomzellen der Ratte

Datum der Promotion: 24.07.2008
Kandidat(in): Dr.med. Akiko Möller-Horigome
Betreuer(in): Prof. Dr. Karin Hengst
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Prospektive statistische Analyse der DMP zur Therapiewirksamkeit bei diabetischer Nephropathie

Datum der Promotion: 30.06.2008
Kandidat(in): Masin, Markus
Betreuer(in): Prof. Dr. Karin Hengst
Abschlussgrad: Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang: Medizinische Wissenschaften

Rauchen und Sexualhormone als Einflussfaktoren der Endokrinen Orbitopathie bei Morbus Basedow

Datum der Promotion: 26.06.2008
Kandidat(in): Hanoun, Maher
Betreuer(in): Prof. Dr. Karin Hengst
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Prozeß- und Ergebnisqualität der chirurgischen Therapie des Plattenepithelkarzinoms des Ösophagus

Datum der Promotion: 22.02.2008
Kandidat(in): Boßler, Sven
Betreuer(in): Prof. Dr. Karin Hengst
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Häufigkeit und Ausprägung von Typ 2 Diabetespatienten auf einer regionalen Stroke Unit

Datum der Promotion: 17.01.2008
Kandidat(in): Kordecki, Nikolaus
Betreuer(in): Prof. Dr. Karin Hengst
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Protektive Rolle des Melanocortin-1-Rezeptors sowie des Tripeptids α -MSH (11-13) im Rahmen intestinaler Entzündung

Datum der Promotion:	23.05.2007
Kandidat(in):	Kannengießer, Klaus-Josef
Betreuer(in):	PD Dr. Christian Masser
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

» Department für Kardiologie und Angiologie

Kontakt

Adresse:	Albert-Schweitzer-Str. 33 48149 Münster
Telefon:	+49 251 83-43201
Fax:	+49 251 83-43204
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5046

» Projekte

Image-controlled Ultrasound-induced Drug Delivery (SonoDrugs)

Laufzeit:	11/2008 - 10/2012
Projektmitglieder:	Professor Klaus Tiemann
Kooperationspartner:	Philips Electronics Nederland B.V. Philips Technologie Gmbh Lipoid Gmbh Nanobiotix Sa University Of Cyprus Universiteit Gent Helsingin Yliopisto The School Of Pharmacy, University Of London Technical University Of Eindhoven Universite Francois Rabelais De Tours Universite Victor Segalen - Bordeaux Ii Philips Oy Università Degli Studi Di Udine Erasmus Medical Center Rotterdam
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/116

A randomized double-blind placebo-controlled parallel group study of the efficacy and safety of 4 administrations of XRP0038/NV1FGF 4mg at 2-week intervals on amputation or any death in critical limb ischemia with skin lesions. (TAMARIS)

Laufzeit:	seit 06/2008
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	sanofi-aventis Deutschland GmbH
Förderkennzeichen:	XRP0038/NV1FGF
Projektmitglieder:	Prof. Dr. med. Holger Reinecke Dr.med. Matthias Meyborg Katrin Gebauer
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5784

Molekulare Mechanismen der Entstehung von Vorhoffrhythmusstörungen: Interaktion elektrischer, autonomer und struktureller Veränderungen

Laufzeit: 06/2008 - 05/2011

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung

Förderkennzeichen: FA 413/3-1

Projektmitglieder: Dr. Larissa Fabritz

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3278>

FOR 1086 - K2P-Kanäle - vom Molekül zur Physiologie und Pathophysiologie - TP 05 "Genetische Variation in K2P-Kanalgenen und monogen-bedingte kardiale Überleitungsstörungen"

Laufzeit: 01/2008 - 12/2011

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Forschergruppe

Förderkennzeichen: SCHU 1082/4-1

Projektmitglieder: Univ.-Prof. Dr. med. Eric Schulze-Bahr | Dr.rer.nat. Birgit Annemarie Stallmeyer | Dr.rer.nat. Corinna Wewer

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3393>

Register zur Erfassung von Patienten mit koronarer Herzerkrankung (KHK) und chronischen Nierenerkrankungen (CAD-REF-Register)

Laufzeit: seit 03/2007

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Förderkennzeichen: 01GI0701

Projektmitglieder: Prof. Dr. Eva Brand | Prof. Dr. med. Holger Reinecke | Prof. Dr. Hermann Pavenstädt

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2584>

A Phase 2, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group, Multicenter, Dose-Selection Study of Ad2/Hypoxia Inducible Factor (HIF)-1a/VP16 in Patients with Intermittent Claudication. (WALK)

Laufzeit: 05/2006 - 09/2009

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Genzyme Europe B.V.

Förderkennzeichen: PADHIF00704

Projektmitglieder: Prof. Dr. med. Holger Reinecke

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5782>

SFB 656 A05 - Autonome Innervation des Herzens (SFB 656 A05)

Laufzeit:	07/2005 - 06/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen:	INST211/321-1
Projektmitglieder:	Marilyn P. Law (PhD) Prof.Dr. Paulus Kirchhof Prof. Dr. Burkhard Riemann Dr.med. Susanne Weckesser Doris Niederhoff
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2643

SFB 656 C01 - Kardiale autonome Innervation in genetisch determinierten Arrhythmien (SFB 656 C01)

Laufzeit:	07/2005 - 06/2013
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen:	INST211/326-1
Projektmitglieder:	Univ.-Prof. Dr. med. Eric Schulze-Bahr Dr. Peter Kies Dr.med. Susanne Weckesser Doris Niederhoff
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2645

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Adiyaman A, Dechering DG, Boggia J, Li Y, Hansen TW, Kikuya M, Björklund-Bodegård K, Richart T, Thijs L, Torp-Pedersen C, Ohkubo T, Dolan E, Imai Y, Sandoya E, Ibsen H, Wang J, Lind L, O'Brien E, Thien T, Staessen JA, International Database on Ambulatory Blood Pressure Monitoring in Relation to Cardiovascular Outcomes Investigators** 2008, 'Determinants of the ambulatory arterial stiffness index in 7604 subjects from 6 populations.', , Jg. 52, Nr. 6, S. 1038-44.
- 2008 **Adiyaman A, Dechering DG, Thien T, Boggia J, Hanssen TW, Li Y, Wang JG, O'Brien E, Staessen JA** 2008, 'Putting a spin on the ambulatory arterial stiffness index.', , Jg. 26, Nr. 6, S. 1266-7; author reply 1267.
- 2008 **Aigner C, Lang G, Taghavi S, Reza-Hoda MA, Marta G, Baumgartner H, Klepetko W** 2008, 'Haemodynamic complications after pneumonectomy: atrial inflow obstruction and reopening of the foramen ovale.', , Jg. 33, Nr. 2, S. 268-71.
- 2008 **Baumgartner H** 2008, 'Neurohormones in valvular heart disease: what can they tell us?', , Jg. 29, Nr. 3, S. 290-2. doi:10.1093/eurheartj/ehm593 [Veröffentlicht]
- 2008 **Baumgartner H, Däbritz S** 2008, '[Congenital heart disease in adulthood]', *Medizinische Klinik*, Jg. 103, Nr. 3, S. 135-42. doi:10.1007/s00063-008-1020-4 [Veröffentlicht]
- 2008 **Becker K, Moller P, Schulze-Bahr E, Kramer HH** 2008, 'Mexiletin-monotherapy in patient with LQT3 (T3965 -> A in SCN4)', *Clinical Research in Cardiology*, Jg. 97, Nr. 9, S. 701-701. [Veröffentlicht]
- 2008 **Brand T, Froese A, Breher SS, Schlueter J, Waldeyer C, Kirchmaier B, Kuhtz J, Torlopp A, Vauti F, Mueller TD, Winkler CW, Schwerte T, Arnold HH, Kirchhof P, Fabritz L** 2008, 'The

- Popeye Domain Containing 2 (Popdc2) Gene is Essential for Sinus Node Function', *Circulation*, Jg. 118 Suppl., Nr. 18, S. S323-S323. [Veröffentlicht]
- 2008 **Breithardt G, Dobrev D, Doll N, Goette A, Hoffmann B, Kirchhof P, Köster I, Kuck KH, Leute A, Meinertz T, Näbauer M, Oeff M, Ravens U, Schuchert A, Sprenger C, Steinbeck G, Willems S** 2008, 'The German Competence Network on Atrial Fibrillation (AFNET).', *Herz*, Jg. 33, Nr. 8, S. 548-55. doi:10.1007/s00059-008-3177-2 [Veröffentlicht]
- 2008 **Bruch C, Fischer C, Sindermann J, Stypmann J, Breithardt G, Gradaus R** 2008, 'Comparison of the prognostic usefulness of N-terminal pro-brain natriuretic Peptide in patients with heart failure with versus without chronic kidney disease.', *The American Journal of Cardiology*, Jg. 102, Nr. 4, S. 469-74. doi:10.1016/j.amjcard.2008.03.082 [Veröffentlicht]
- 2008 **Bruch C, Gradaus R, Breithardt G** 2008, 'Is n-terminal pro-brain natriuretic peptide a reliable prognostic marker in heart failure patients with chronic kidney disease?', *Journal of the American College of Cardiology*, Jg. 51 Suppl., Nr. 10, S. A356-A356. [Veröffentlicht]
- 2008 **Brüchert N, Mavila N, Boknik P, Baba HA, Fabritz L, Gergs U, Kirchhefer U, Kirchhof P, Matus M, Schmitz W, DePaoli-Roach AA, Neumann J** 2008, 'Inhibitor-2 prevents protein phosphatase 1-induced cardiac hypertrophy and mortality.', *American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology*, Jg. 295, Nr. 4, S. H1539-46. doi:10.1152/ajpheart.00515.2008
- 2008 **Bucerius J, Schmaljohann J, Böhm I, Palmedo H, Guhlke S, Tiemann K, Schild HH, Biersack HJ, Manka C** 2008, 'Feasibility of 18F-fluoromethylcholine PET/CT for imaging of vessel wall alterations in humans--first results.', *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, Jg. 35, Nr. 4, S. 815-20. doi:10.1007/s00259-007-0685-x [Veröffentlicht]
- 2008 **Burwash IG, Lortie M, Pibarot P, de Kemp RA, Graf S, Mundigler G, Khorsand A, Blais C, Baumgartner H, Dumesnil JG, Hachicha Z, DaSilva J, Beanlands RS** 2008, 'Myocardial blood flow in patients with low-flow, low-gradient aortic stenosis: differences between true and pseudo-severe aortic stenosis. Results from the multicentre TOPAS (Truly or Pseudo-Severe Aortic Stenosis) study.', *Jg. 94*, Nr. 12, S. 1627-33.
- 2008 **Clavel MA, Fuchs C, Burwash IG, Mundigler G, Dumesnil JG, Baumgartner H, Bergler-Klein J, Beanlands RS, Mathieu P, Magne J, Pibarot P** 2008, 'Predictors of outcomes in low-flow, low-gradient aortic stenosis: results of the multicenter TOPAS Study.', *Jg. 118*, Nr. 14 Suppl, S. S234-42.
- 2008 **Cosio FG, Aliot E, Botto GL, Heidbüchel H, Geller CJ, Kirchhof P, De Haro JC, Frank R, Villacastin JP, Vijgen J, Crijns H** 2008, 'Delayed rhythm control of atrial fibrillation may be a cause of failure to prevent recurrences: reasons for change to active antiarrhythmic treatment at the time of the first detected episode.', *Europace*, Jg. 10, Nr. 1, S. 21-7. [Veröffentlicht]
- 2008 **Debus V, Kotthoff S, Grueber L, Kehl HG, Vogt J, Wedekind H, Breithardt G, Schulze-Bahr E** 2008, 'Clinical course on 83 geno-typecast children with a congenital Long-QT-Syndrome', *Clinical Research in Cardiology*, Jg. 97, Nr. 9, S. 681-681. [Veröffentlicht]
- 2008 **Dechering DG, Adiyaman A, Thijs L, Li Y, Hansen TW, Kikuya M, Dolan E, Thien T, O'Brien E, Staessen JA** 2008, 'Spotlights on ambulatory measures of arterial stiffness.', *Jg. 21*, Nr. 4, S. 368-9; author reply 370.
- 2008 **Dechering DG, van der Steen MS, Adiyaman A, Thijs L, Deinum J, Li Y, Dolan E, Akkermans RP, Richart T, Hansen TW, Kikuya M, Wang J, O'brien E, Thien T, Staessen JA** 2008, 'Reproducibility of the ambulatory arterial stiffness index in hypertensive patients.', *Jg. 26*, Nr. 10, S. 1993-2000.
- 2008 **Dobrowolski R, Sasse P, Schrickel JW, Watkins M, Kim JS, Rackauskas M, Troatz C, Ghanem A, Tiemann K, Degen J, Bukauskas FF, Civitelli R, Lewalter T, Fleischmann BK, Willecke K** 2008, 'The conditional connexin43G138R mouse mutant represents a new model of hereditary oculodentodigital dysplasia in humans.', *HUMAN MOLECULAR GENETICS*, Jg. 17, Nr. 4, S. 539-54. doi:10.1093/hmg/ddm329

- 2008 **Drechsler K, Fikenzer S, Sechtem U, Blank E, Breithardt G, Zeymer U, Niebauer J** 2008, 'The Euro Heart Survey - Germany: diabetes mellitus remains unrecognized in patients with coronary artery disease.', *Clinical Research in Cardiology*, Jg. 97, Nr. 6, S. 364-70. doi:10.1007/s00392-008-0643-z [Veröffentlicht]
- 2008 **Duning T, Kirchhof P, Knecht S** 2008, 'Atrial fibrillation in neurology: relevance and management', *Nervenheilkunde*, Jg. 27, Nr. 3, S. 175-186. [Veröffentlicht]
- 2008 **Dördelmann C, Telgmann R, Brand E, Hagedorn C, Schröer B, Hasenkamp S, Baumgart P, Kleine-Katthöfer P, Paul M, Brand-Herrmann SM** 2008, 'Functional and structural profiling of the human thrombopoietin gene promoter.', , Jg. 283, Nr. 36, S. 24382-91.
- 2008 **Fabritz L, Hogendijk M, Fortmuller L, Laakmann S, Ruiz P, Witt H, Wichter T, Breithardt G, deBakker J, Coronel R, Kirchhof P** 2008, 'Arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy by plakoglobin-deficiency is prevented by preload reduction', *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*, Jg. 377 Suppl., S. 244 -. [Veröffentlicht]
- 2008 **Gaborit N, Wichter T, Paul M, Lamirault G, Varro A, Schulze-Bahr E, Escande D, Nattel S, Demolombe S** 2008, 'Transcriptional Profiling of Ion Channel Genes in Right-Ventricular Myocardial Diseases: Particular Signature for Brugada Syndrome', *Circulation*, Jg. 118 Suppl., Nr. 18, S. S525-S525. [Veröffentlicht]
- 2008 **Garg P, Charytan D, Novack L, Cutlip DE, Popma J, Moses J, Leon MB, Schofer J, Breithardt G, Schampaert E, Mauri L** 2008, 'Impact Of Moderate Renal Insufficiency on Restenosis and Adverse Clinical Events After Shrolimus-eluting and Bare Metal Stent Implantation: Results tram the Sirius Trials', *Circulation*, Jg. 118 Suppl., Nr. 18, S. S741-S741. [Veröffentlicht]
- 2008 **Gergs U, Baumann M, Bockler A, Buchwalow IB, Ebel H, Fabritz L, Klockner U, Neumann J** 2008, 'Overexpression of the serotonin 5-HT4a receptor: a mouse model for cardiac arrhythmias', , Jg. 377 Suppl., S. 243 -.
- 2008 **Ghanem A, Steingen C, Brenig F, Bal ZY, Hall C, Chin CT, Nickenig G, Bloch W, Tiemann K** 2008, 'Ultrasound-induced Stimulation Of Microbubbles Augments And Targets Myocardial Engraftment Of Mesenchymal Stem Cells In Vivo', *Circulation*, Jg. 118 Suppl., Nr. 18, S. S381-S381. [Veröffentlicht]
- 2008 **Ghanem A, Troatz C, Elhafi N, Dewald O, Heeschen C, Nickenig G, Stypmann J, Tiemann K** 2008, 'Quantitation of myocardial borderzone using reconstructive 3-D echocardiography after chronic infarction in rats: incremental value of low-dose dobutamine.', *ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY*, Jg. 34, Nr. 4, S. 559-66. doi:10.1016/j.ultrasmedbio.2007.09.013 [Veröffentlicht]
- 2008 **Gradaus R, Stuckenberg V, Löher A, Köbe J, Reinke F, Gunia S, Vahlhaus C, Breithardt G, Bruch C** 2008, 'Diastolic filling pattern and left ventricular diameter predict response and prognosis after cardiac resynchronisation therapy.', *Heart*, Jg. 94, Nr. 8, S. 1026-31. doi:10.1136/hrt.2007.126193 [Veröffentlicht]
- 2008 **Grote-Wessels S, Baba HA, Boknik P, El-Armouche A, Fabritz L, Gillmann HJ, Kucerova D, Matus M, Müller FU, Neumann J, Schmitz M, Stümpel F, Theilmeier G, Wohlschlaeger J, Schmitz W, Kirchhefer U** 2008, 'Inhibition of protein phosphatase 1 by inhibitor-2 exacerbates progression of cardiac failure in a model with pressure overload.', *Cardiovasc Res*, Jg. 79, Nr. 3, S. 464-71. doi:10.1093/cvr/cvn113 [Veröffentlicht]
- 2008 **Harzheim D, Pfeiffer KH, Fabritz L, Kremmer E, Buch T, Waisman A, Kirchhof P, Kaupp UB, Seifert R** 2008, 'Cardiac pacemaker function of HCN4 channels in mice is confined to embryonic development and requires cyclic AMP.', *EMBO Journal*, Jg. 27, Nr. 4, S. 692-703. doi:10.1038/emboj.2008.3 [Veröffentlicht]

- 2008 **Hilker E, Breithardt G** 2008, '[Management of the acute myocardial infarction in the prehospital emergency setting. Reperfusing and antithrombotic therapy]', , Jg. 43, Nr. 3, S. 218-24; quiz 225.
- 2008 **Hoffmann R, Morice MC, Moses JW, Fitzgerald PJ, Mauri L, Breithardt G, Schofer J, Serruys PW, Stoll HP, Leon MB** 2008, 'Impact of late incomplete stent apposition after sirolimus-eluting stent implantation on 4-year clinical events: intravascular ultrasound analysis from the multicentre, randomised, RAVEL, E-SIRIUS and SIRIUS trials.', *HEART*, Jg. 94, Nr. 3, S. 322-8. doi:10.1136/hrt.2007.120154 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hölscher B, Heitmeyer C, Fobker M, Breithardt G, Schaefer RM, Reinecke H** 2008, 'Predictors for contrast media-induced nephropathy and long-term survival: prospectively assessed data from the randomized controlled Dialysis-Versus-Diuresis (DVD) trial.', *Canadian Journal of Cardiology*, Jg. 24, Nr. 11, S. 845-50. doi:10.1016/S0828-282X(08)70193-4 [Veröffentlicht]
- 2008 **Juergens KU, Seifarth H, Range F, Wienbeck S, Wenker M, Heindel W, Fischbach R** 2008, 'Automated threshold-based 3D segmentation versus short-axis planimetry for assessment of global left ventricular function with dual-source MDCT.', *American Journal of Roentgenology*, Jg. 190, Nr. 2, S. 308-14.
- 2008 **Kaab S, Sinner MF, George AL, Wilde AA, Bezzina CR, Schulze-Bahr E, Guicheney P, Bishopric NH, Myerburg RJ, Schott JJ, Pfeufer A, Hinterseer M, Beckmann BM, Steinbeck G, Perz S, Meltinger T, Wichmann H, Ingram C, Carter S, Norris K, Crawford DC, Ritchie M, Roden D** 2008, 'High Density tagSNP Candidate Gene Analysis Identifies I-Ks as a Major Modulator of Genetic Susceptibility to Drug Induced Long QT Syndrome', *Circulation*, Jg. 118 Suppl., Nr. 18, S. S884-S884. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kirchhof P** 2008, 'Catheter ablation of scar-related ventricular tachycardia: another piece of the puzzle.', *Heart Rhythm*, Jg. 5, Nr. 3, S. 375-7. doi:10.1016/j.hrthm.2007.12.014 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kirchhof P** 2008, 'Functional relevance of plakoglobin for the development of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy (ARVC)', *European Journal of Cell Biology*, Jg. 87, Nr. 7, S. 440-441. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kirchhof P, Fortmüller L, Waldeyer C, Breithardt G, Fabritz L** 2008, 'Drugs that interact with cardiac electro-mechanics: old and new targets for treatment.', *Progress in Biophysics and Molecular Biology*, Jg. 97, Nr. 2-3, S. 497-512. doi:10.1016/j.pbiomolbio.2008.02.003 [Veröffentlicht]
- 2008 **Klocke R, Kuhlmann MT, Scobioala S, Schäbitz WR, Nikol S** 2008, 'Granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF) for cardio- and cerebrovascular regenerative applications.', *Current Medicinal Chemistry*, Jg. 15, Nr. 10, S. 968-77. doi:10.2174/092986708784049649 [Veröffentlicht]
- 2008 **Knackstedt C, Schauerte P, Kirchhof P** 2008, 'Electro-anatomic mapping systems in arrhythmias.', *Europace*, Jg. 10 Suppl 3, S. iii28-34. doi:10.1093/europace/eun225 [Veröffentlicht]
- 2008 **Knecht S, Oelschläger C, Duning T, Lohmann H, Albers J, Stehling C, Heindel W, Breithardt G, Berger K, Ringelstein EB, Kirchhof P, Wersching H** 2008, 'Atrial fibrillation in stroke-free patients is associated with memory impairment and hippocampal atrophy', *European heart journal*, Jg. 29, Nr. 17, S. 2125-2132. doi:10.1093/eurheartj/ehn341 [Veröffentlicht]
- 2008 **Koebe J, Kirchhof P** 2008, 'Novel non-pharmacological approaches for antiarrhythmic therapy of atrial fibrillation.', *Europace*, Jg. 10, Nr. 4, S. 433-7. doi:10.1093/europace/eun058 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kristensen SD, Baumgartner H, Casadei B, Drexler H, Eeckhout E, Filippatos G, Fox KA, Perk J, Pierard LA, Poldermans D, Schunkert H, Vardas PE, van der Wall EE, Fox K, Bax JJ** 2008, 'Highlights of the 2008 Scientific Sessions of the European Society of Cardiology Munich, Germany, August 30 to September 3, 2008.', , Jg. 52, Nr. 24, S. 2032-42.

- 2008 **Le Heuzey JY, Breithardt G, Camm J, Crijns H, Dorian P, Kowey P, Prystowsky EN, Schwartz PJ, Torp-Pedersen C, Weintraub W** 2008, 'Profile of Patients According to Chosen Therapeutic Strategy in the RecordAF Global Registry on Atrial Fibrillation Management', *Circulation*, Jg. 118 Suppl., Nr. 18, S. S923-S923. [Veröffentlicht]
- 2008 **Lenz P, Conrad B, Kucharzik T, Fegeler W, Ullerich H, Hilker E, Heinecke A, Domschke W, Domagk D** 2008, 'Biliary tract candidiasis: Insights into a rising disease entity', *Am J Gastroenterol*, Jg. 103, S. S64-S64.
- 2008 **Levkau B, Schäfers M, Wohlschlaeger J, von Wnuck Lipinski K, Keul P, Hermann S, Kawaguchi N, Kirchhof P, Fabritz L, Stypmann J, Stegger L, Flögel U, Schrader J, Fischer J, Hsieh P, Ou YL, Mehrhof F, Tiemann K, Ghanem A, Matus M, Neumann J, Heusch G, Schmid KW, Conway EM, Baba HA** 2008, 'Survivin determines cardiac function by controlling total cardiomyocyte number.', *Circulation*, Jg. 117, Nr. 12, S. 1583-93. doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.107.734160 [Veröffentlicht]
- 2008 **Lunkenheimer PP, Redmann K, Niederer P, Schmid P, Smerup M, Stypmann J, Däbritz S, Rothaus K, Anderson RH** 2008, 'Models versus established knowledge in describing the functional morphology of the ventricular myocardium.', *Heart Failure Clinics*, Jg. 4, Nr. 3, S. 273-88. doi:10.1016/j.hfc.2008.02.012
- 2008 **Makita N, Behr E, Shimizu W, Horie M, Sunami A, Crotti L, Schulze-Bahr E, Fukuhara S, Mochizuki N, Makiyama T, Itoh H, Christiansen M, McKeown P, Miyamoto K, Kamakura S, Tsutsui H, Schwartz PJ, George AL, Roden DM** 2008, 'The E1784K mutation in SCN5A is associated with mixed clinical phenotype of type 3 long QT syndrome.', *Journal of Clinical Investigation*, Jg. 118, Nr. 6, S. 2219-29. doi:10.1172/JCI34057 [Veröffentlicht]
- 2008 **Mascherbauer J, Fuchs C, Stoiber M, Schima H, Pernicka E, Maurer G, Baumgartner H** 2008, 'Systemic pressure does not directly affect pressure gradient and valve area estimates in aortic stenosis in vitro.', *European Heart Journal*, Jg. 29, Nr. 16, S. 2049-57. doi:10.1093/eurheartj/ehn209 [Veröffentlicht]
- 2008 **Mascherbauer J, Rosenhek R, Fuchs C, Pernicka E, Klaar U, Scholten C, Heger M, Wollenek G, Maurer G, Baumgartner H** 2008, 'Moderate patient-prosthesis mismatch after valve replacement for severe aortic stenosis has no impact on short-term and long-term mortality.', *Heart*, Jg. 94, Nr. 12, S. 1639-45. doi:10.1136/hrt.2008.142596 [Veröffentlicht]
- 2008 **Meyer A, Bunzemeier H, Hausberg M, Walter M, Roeder N, Breithardt G, Reinecke H** 2008, 'Impact of different stages of chronic kidney disease on in-hospital costs in patients with coronary heart disease.', *Nephrol. Dial. Transplant.*, Jg. 23, Nr. 6, S. 1955-60. doi:10.1093/ndt/gfm879 [Veröffentlicht]
- 2008 **Meyer K, Schipke JD, Klocke RC, Gams E, Korbmacher B** 2008, 'Inotropic, vasodilating and preconditioning actions of levosimendan in the heart.', *The Thoracic and Cardiovascular Surgeon*, Jg. 56, Nr. 7, S. 379-85. doi:10.1055/s-2008-1038729 [Veröffentlicht]
- 2008 **Milberg P, Pott C, Eckardt L, Breithardt G** 2008, 'Heart hypertrophy and heart failure--experimental findings for arrhythmogenesis', *Deutsche Medizinische Wochenschrift (DMW)*, Jg. 133 Suppl, S. S285-9. [Veröffentlicht]
- 2008 **Milberg P, Pott C, Fink M, Frommeyer G, Matsuda T, Baba A, Osada N, Breithardt G, Noble D, Eckardt L** 2008, 'Inhibition of the Na⁺/Ca²⁺ exchanger suppresses torsades de pointes in an intact heart model of long QT syndrome-2 and long QT syndrome-3.', *Jg. 5, Nr. 10, S. 1444-52.*
- 2008 **Panzenbock A, Martischnig A, Bonderman D, Jakowitsch J, Seitelberger R, Rosenhek R, Baumgartner H, Lang IM** 2008, 'Aortic Valve Stenosis Progression Parallels Changes in Extracellular Matrix Gene Expression and Angiogenesis', *Jg. 118 Suppl., Nr. 18, S. S1020-S1020.*
- 2008 **Paul M, Kies P, Schulze-Bahr E, Rahbar K, Schober O, Brelthardt G, Wichter T, Schaefer M** 2008, 'Cardiac Sympathetic Denervation in Arrhythmogenic Right Ventricular

- Cardiomyopathy/Dysplasia and Risk of Recurrent Ventricular Tachyarrhythmias', *Circulation*, Jg. 118 Suppl., Nr. 18, S. S1067-S1067. [Veröffentlicht]
- 2008 **Paul M, Schulze-Bahr E** 2008, 'Risk assessment in Brugada-syndrome: the way back to the surface ECG.', *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, Jg. 19, Nr. 4, S. 384-5. doi:10.1111/j.1540-8167.2008.01114.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Pohlen M, Bunzemeier H, Husemann W, Roeder N, Breithardt G, Reinecke H** 2008, 'Risk predictors for adverse outcomes after percutaneous coronary interventions and their related costs.', *Clinical Research in Cardiology*, Jg. 97, Nr. 7, S. 441-8. doi:10.1007/s00392-008-0647-8 [Veröffentlicht]
- 2008 **Pott C, Muszynski A, Schulte J, Fortmuller L, Aeynichenko E, Goldhaber JI, Muller FU, Schmitz W, Breithardt G, Fabritz L, Philipson KD, Kirchhof P** 2008, 'Overexpression of the cardiac Na⁺/Ca²⁺exchanger causes ventricular arrhythmia in transgenic mice', *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*, Jg. 377 Suppl., S. 255 -. [Veröffentlicht]
- 2008 **Pott C, Willkomm L, Grafweg S, Bölck B, Dorn GW, Schwinger RH, Brixius K** 2008, 'Reduced troponin I phosphorylation and increased Ca(2+)-dependent ATP-consumption in triton X-skinned fiber preparations from Galphaq overexpressor mice.', Jg. 314, Nr. 1-2, S. 133-41.
- 2008 **Rosenhek R, Baumgartner H** 2008, 'Aortic sclerosis, aortic stenosis and lipid-lowering therapy.', Jg. 6, Nr. 3, S. 385-90.
- 2008 **Schimpf R, Giustetto C, Eckardt L, Veltmann C, Wolpert C, Gaita F, Breithardt G, Borggrefe M** 2008, 'Prevalence of supraventricular tachyarrhythmias in a cohort of 115 patients with Brugada syndrome.', *Annals of Noninvasive Electrocardiology*, Jg. 13, Nr. 3, S. 266-9. doi:10.1111/j.1542-474X.2008.00230.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Schmaltz AA, Bauer U, Baumgartner H, Cesnjevar R, de Haan F, Franke C, Gabriel H, Gohlke-Bärwolf C, Hagl S, Hess J, Hofbeck M, Kaemmerer H, Kallfelz HC, Lange PE, Nock H, Oechslin E, Schirmer KR, Tebbe U, Trindade PT, Weyand M, Breithardt G, Deutsch-Osterreichisch-Schweizerischen Kardiologischen Fachgesellschaften** 2008, '[Medical guideline for the treatment of adults with congenital heart abnormalities of the German-Austrian-Swiss Cardiology Specialty Society]', *CLINICAL RESEARCH IN CARDIOLOGY*, Jg. 97, Nr. 3, S. 194-214. doi:10.1007/s00392-008-0639-8 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schulze-Bahr E** 2008, 'Susceptibility genes & modifiers for cardiac arrhythmias.', *Progress in Biophysics and Molecular Biology*, Jg. 98, Nr. 2-3, S. 289-300. doi:10.1016/j.pbiomolbio.2009.01.008 [Veröffentlicht]
- 2008 **Scobioala S, Klocke R, Kuhlmann M, Tian W, Hasib L, Milting H, Koenig S, Stelljes M, El-Banayosy A, Tenderich G, Michel G, Breithardt G, Nikol S** 2008, 'Up-regulation of nestin in the infarcted myocardium potentially indicates differentiation of resident cardiac stem cells into various lineages including cardiomyocytes', *FASEB Journal*, Jg. 22, Nr. 4, S. 1021-1031. [Veröffentlicht]
- 2008 **Siebers L, Liedtke-Dyong A, Bunzemeier H, Reinecke H, Roeder N** 2008, '[Gastroenterology in the DRG System, 2008]', *Medizinische Klinik*, Jg. 103, Nr. 6, S. 445-6. doi:10.1007/s00063-008-1064-5 [Veröffentlicht]
- 2008 **Siebers L, Reinecke H, Bunzemeier H, Roeder N** 2008, '[DRG System 2008--overview from the perspective of internal medicine]', *Medizinische Klinik*, Jg. 103, Nr. 1, S. 38-9. doi:10.1007/s00063-008-1010-6 [Veröffentlicht]
- 2008 **Siebers L, Reinecke H, Bunzemeier H, Roeder N** 2008, '[Cardiology in the DRG system, 2008]', *Medizinische Klinik*, Jg. 103, Nr. 2, S. 113-4. doi:10.1007/s00063-008-1018-y [Veröffentlicht]
- 2008 **Staessen JA, Thijs L, Ohkubo T, Kikuya M, Richart T, Boggia J, Adiyaman A, Dechering DG, Kuznetsova T, Thien T, de Leeuw P, Imai Y, O'brien E, Parati G** 2008, 'Thirty years

- of research on diagnostic and therapeutic thresholds for the self-measured blood pressure at home.', , Jg. 13, Nr. 6, S. 352-65.
- 2008 **Starodub OT, Demitrack ES, Baumgartner HK, Montrose MH** 2008, 'Disruption of the Cox-1 gene slows repair of microscopic lesions in the mouse gastric epithelium.', , Jg. 294, Nr. 1, S. C223-32.
- 2008 **Stehling C, Wersching H, Kloska SP, Kirchhof P, Ring J, Nassenstein I, Allkemper T, Knecht S, Bachmann R, Heindel W** 2008, 'Detection of asymptomatic cerebral microbleeds: a comparative study at 1.5 and 3.0 T.', *Academic Radiology*, Jg. 15, Nr. 7, S. 895-900. doi:10.1016/j.acra.2008.01.013 [Veröffentlicht]
- 2008 **Stypmann J, Schubert A, Welp H, Schulte H, Assmann G, Breithardt G, Nofer JR** 2008, 'Atorvastatin therapy is associated with reduced levels of N-terminal prohormone brain natriuretic peptide and improved cardiac function in patients with heart failure.', , Jg. 31, Nr. 10, S. 478-81.
- 2008 **Witt H, Manefeld C, Yalcin S, Bondke A, Kirchhof P, Floss T, Wurst W, Hofmann I, Noppinger PR** 2008, 'A gene trap mutation in plakophilin 4 (p0071) reveals its functional relevance in vivo', *European Journal of Cell Biology*, Jg. 87, Nr. 7, S. 445-446. [Veröffentlicht]
- 2008 **Witt H, Schubert C, Jaekel J, Fliegner D, Penkalla A, Tiemann K, Stypmann J, Roepcke S, Brokat S, Mahmoodzadeh S, Brozova E, Davidson MM, Ruiz Noppinger P, Grohé C, Regitz-Zagrosek V** 2008, 'Sex-specific pathways in early cardiac response to pressure overload in mice.', *Journal of Molecular Medicine*, Jg. 86, Nr. 9, S. 1013-24. doi:10.1007/s00109-008-0385-4 [Veröffentlicht]
- 2008 **Wittkopper K, Fabritz L, Kirchhof P, Unsold B, Hasenfuss G, Geertz B, Dobrev D, Eschenhagen T, El-Armouche A** 2008, 'Phosphatase-1-Inhibitor-1 Improves Contractile Performance but Increases Propensity toward Arrhythmias and Contractile Dysfunction after Pathological beta-adrenergic Stimulation in Mice', *Circulation Research*, Jg. 103, Nr. 12, S. 1497-1497. [Veröffentlicht]
- 2008 **Wizner B, Dechering DG, Thijs L, Atkins N, Fagard R, O'Brien E, de Leeuw PW, Parati G, Palatini P, Clement D, Grodzicki T, Kario K, Staessen JA** 2008, 'Short-term and long-term repeatability of the morning blood pressure in older patients with isolated systolic hypertension.', , Jg. 26, Nr. 7, S. 1328-35.
- 2008 **Yang P, Koopmann TT, Pfeufer A, Jalilzadeh S, Schulze-Bahr E, Kääh S, Wilde AA, Roden DM, Bezzina CR** 2008, 'Polymorphisms in the cardiac sodium channel promoter displaying variant in vitro expression activity.', *European Journal of Human Genetics*, Jg. 16, Nr. 3, S. 350-7. doi:10.1038/sj.ejhg.5201952 [Veröffentlicht]
- 2008 **de Vos CB, Nieuwlaat R, Crijns HJ, Camm AJ, LeHeuzey JY, Kirchhof CJ, Capucci A, Breithardt G, Vardas PE, Pisters R, Tieleman RG** 2008, 'Autonomic trigger patterns and anti-arrhythmic treatment of paroxysmal atrial fibrillation: data from the Euro Heart Survey.', *European Heart Journal*, Jg. 29, Nr. 5, S. 632-9. [Veröffentlicht]
- 2007 **Bruch C, Kauling D, Reinecke H, Rothenburger M, Scheld HH, Breithardt G, Wichter T** 2007, 'Prevalence and prognostic impact of comorbidities in patients with severe aortic valve stenosis', *Clin Res Cardiol*, Jg. 96, Nr. 1, S. 23-29. doi:10.1007/s00392-006-0452-1 [Veröffentlicht]
- 2007 **Bruch C, Reinecke H, Rothenburger M, Scheld HH, Whalley GA, Stypmann J, Breithardt G, Wichter T, Gradaus R** 2007, 'Transmitral flow patterns and the presence of chronic kidney disease provide independent and incremental prognostic information in patients with heart failure and systolic dysfunction', *JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF ECHOCARDIOGRAPHY*, Jg. 20, Nr. 8, S. 989-997. doi:10.1016/j.echo.2007.01.013 [Veröffentlicht]
- 2007 **Buther F, Stegger L, Dawood M, Range F, Schäfers M, Fischbach R, Wichter T, Schober O, Schäfers KP** 2007, 'Effective Methods to correct contrast agent-induced errors in PET quantification', *cardiac PET/CT J. Nucl. Med.*, Jg. 48, S. 1060-1068. [Veröffentlicht]

- 2007 **Crotti L, Spazzolini C, Schwartz PJ, Shimizu W, Denjoy I, Schulze-Bahr E, Zaklyazminskaya EV, Swan H, Ackerman MJ, Moss AJ, Wilde AA, Horie M, Brink PA, Insolia R, De Ferrari GM, Crimi G** 2007, 'The common long-QT syndrome mutation KCNQ1/A341V causes unusually severe clinical manifestations in patients with different ethnic backgrounds: toward a mutation-specific risk stratification.', *Circulation*, Jg. 116, Nr. 21, S. 2366-75. doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.107.726950 [Veröffentlicht]
- 2007 **Golda A, Pelisek J, Klocke R, Engelmann MG, Rolland PH, Mekkaoui C, Nikol S** 2007, 'Small poly-L-lysines improve cationic lipid-mediated gene transfer in vascular cells in vitro and in vivo.', *Journal of Vascular Research*, Jg. 44, Nr. 4, S. 273-82. doi:10.1159/000101449 [Veröffentlicht]
- 2007 **Husemann W, Fobker M, Pohlen M, Bruch C, Hausberg M, Breithardt G, Reinecke H** 2007, 'Impact of haemoglobin concentration and chronic kidney disease in patients with coronary heart disease undergoing percutaneous coronary interventions.', *Nephrol Dial Transplant*, Jg. 22, Nr. 9, S. 2563-70. doi:10.1093/ndt/gfm206 [Veröffentlicht]
- 2007 **Milberg P, Fleischer D, Stypmann J, Osada N, Mönnig G, Engelen MA, Bruch C, Breithardt G, Haverkamp W, Eckardt L** 2007, 'Reduced repolarization reserve due to anthracycline therapy facilitates torsade de pointes induced by IKr blockers.', *Jg. 102*, Nr. 1, S. 42-51.
- 2007 **Milberg P, Hilker E, Ramtin S, Cakir Y, Stypmann J, Engelen MA, Mönnig G, Osada N, Breithardt G, Haverkamp W, Eckardt L** 2007, 'Proarrhythmia as a class effect of quinolones: increased dispersion of repolarization and triangulation of action potential predict torsades de pointes.', *Jg. 18*, Nr. 6, S. 647-54.
- 2007 **Milberg P, Tegelkamp R, Osada N, Schimpf R, Wolpert C, Breithardt G, Borggrefe M, Eckardt L** 2007, 'Reduction of dispersion of repolarization and prolongation of postrepolarization refractoriness explain the antiarrhythmic effects of quinidine in a model of short QT syndrome', *JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY*, Jg. 18, Nr. 6, S. 658-664. doi:10.1111/j.1540-8167.2007.00813.x [Veröffentlicht]
- 2007 **Nagel B, Rotman B, Schulze-Bahr E, Fandl A, Beitzke A** 2007, 'New genetic variants of a Long QT syndrome (LQTS) with variable clinical development in a large family', *Clin Res Cardiol*, Jg. 96, Nr. 9, S. 698-698.
- 2007 **Nagel B, Rotman B, Schulze-Bahr E, Fandl A, Beitzke A** 2007, 'New genetic variants of a Long QT syndrome (LQTS) with variable clinical development in a large family', *Clin Res Cardiol*, Jg. 96, Nr. 9, S. 698-698.
- 2007 **Range FT, Schäfers M, Acil T, Schäfers KP, Kies P, Paul M, Hermann S, Brisse B, Breithardt G, Schober O, Wichter T** 2007, 'Impaired myocardial perfusion and perfusion reserve associated with increased coronary resistance in persistent idiopathic atrial fibrillation', *European Heart Journal*, Jg. 28, Nr. 18, S. 2223-2230. doi:10.1093/eurheartj/ehm246 [Veröffentlicht]
- 2007 **Reinecke H, Fobker M, Wellmann J, Becke B, Fleiter J, Heitmeyer C, Breithardt G, Hense HW, Schaefer RM** 2007, 'A randomized controlled trial comparing hydration therapy to additional hemodialysis or N-acetylcysteine for the prevention of contrast medium-induced nephropathy - The Dialysis-versus-Diuresis (DVD) trial', *Clin Res Cardiol*, Jg. 96, Nr. 3, S. 130-139. doi:10.1007/s00392-007-0473-4 [Veröffentlicht]
- 2007 **Schmitt N, Calloe K, Nielsen NH, Buschmann M, Speckmann EJ, Schulze-Bahr E, Schwarz M** 2007, 'The novel C-terminal KCNQ1 mutation M520R alters protein trafficking.', *Biochemical and Biophysical Research Communications*, Jg. 358, Nr. 1, S. 304-10.
- 2007 **Schmitt N, Calloe K, Nielsen NH, Buschmann M, Speckmann EJ, Schulze-Bahr E, Schwarz M** 2007, 'The novel C-terminal KCNQ1 mutation M520R alters protein trafficking.', *Biochemical and Biophysical Research Communications*, Jg. 358, Nr. 1, S. 304-10.

- 2007 **Schulze-Bahr E** 2007, 'Cardiac sodium channels: dysregulation meets myocardial failure.', *Cardiovasc Res*, Jg. 75, Nr. 3, S. 455-6.
- 2007 **Schulze-Bahr E** 2007, 'Cardiac sodium channels: dysregulation meets myocardial failure.', *Cardiovasc Res*, Jg. 75, Nr. 3, S. 455-6.
- 2007 **Scobioala S, Klocke R, Kuhlmann M, Wen T, Koenig S, Eisenacher M, Breithardt G, Nikol S** 2007, 'Elevated nestin expression in the infarcted myocardium potentially indicates differentiation of resident cardiac stem cells into various lineages including cardiomyocytes', *EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE*, Jg. 6, S. 100-101. [Veröffentlicht]
- 2007 **Stypmann J, Engelen MA, Breithardt AK, Milberg P, Rothenburger M, Breithardt OA, Breithardt G, Eckardt L, Cordula PN** 2007, 'Doppler echocardiography and tissue Doppler imaging in the healthy rabbit: differences of cardiac function during awake and anaesthetised examination.', *Jg. 115, Nr. 2, S. 164-70.*
- 2007 **Wingefeld L, Freisleder A, Schulze-Bahr E, Paul M, Bajanowski T** 2007, 'Life-threatening hobbies in the youth? Two autoptic cases suggesting arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy.', *Forensic Sci Int*, Jg. 171, Nr. 1, S. e1-4.
- 2007 **Wingefeld L, Freisleder A, Schulze-Bahr E, Paul M, Bajanowski T** 2007, 'Life-threatening hobbies in the youth? Two autoptic cases suggesting arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy.', *Forensic Sci Int*, Jg. 171, Nr. 1, S. e1-4.
- 2007 **Wohlschlaeger J, Schmitz KJ, Palatty J, Takeda A, Takeda N, Vahlhaus C, Levkau B, Stypmann J, Schmid C, Schmid KW, Baba HA** 2007, 'Roles of cyclooxygenase-2 and phosphorylated Akt (Thr308) in cardiac hypertrophy regression mediated by left-ventricular unloading.', *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, Jg. 133, Nr. 1, S. 37-43. doi:10.1016/j.jtcvs.2006.07.042

Aufsatz (Konferenz)

- 2008 **Rothaus K, Jiang X, Waldeyer T, Fabritz L, Vogel M, Kirchhof P** 2008, 'Data mining for detecting isturbances in heart rhythm', Präsentiert auf Int. Conf. on Machine Learning and Cybernetics, S. 3211-3216. [Veröffentlicht]

Abstract / Poster

- 2007 **Hennig-Thurau T, Paul M** 2007, 'Standardizing the Human Component of Services: The Impact of Service Rules on Customer-Perceived Service Quality and Trust', Präsentiert auf 2007 AMA Summer Educators' Conference, American Marketing Association, Chicago, S. 20-21. [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

Wilhelm P. Winterstein Preis

Verliehen in:	06/2007
Preisträger:	Dr. Matthias Paul
Verliehen durch:	Deutsche Herzstiftung e.V.

Young Investigator Award (Ko-Autor)

Verliehen in:	05/2007
Preisträger:	Dr. Matthias Paul

Verliehen durch: Heart Rhythm Society

Rudolf-Tauer-Posterpreis

Verliehen in: 04/2007

Preisträger: Dr. Matthias Paul

Verliehen durch: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie

» **Promotionen**

Aussagekraft verschiedener Laborparameter zur Bestimmung der Nierenfunktion bezüglich der Langzeitmortalität nach Kontrastmittel induziertem Nierenversagen

Datum der Promotion: 17.12.2008
 Kandidat(in): Heitmeyer, Christine
 Betreuer(in): Prof. Dr. med. Holger Reinecke
 Abschlussgrad: Dr. med.
 Promotionsstudiengang: Medizin

Zelluläre Abstoßungen herztransplantierter Patienten in Münster

Datum der Promotion: 09.12.2008
 Kandidat(in): Kubitz, Hanna
 Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. Günter Breithardt
 Abschlussgrad: Dr. med.
 Promotionsstudiengang: Medizin

Doppler-echokardiographische Verlaufsuntersuchungen von Herzdilatation und Herzhypertrophie an zwei Beispielen transgener Mausmodelle mit einer herzspezifischen Überexpression von Proteinphosphatase 2A und Guanylyl Cyklase-A Knockout

Datum der Promotion: 19.11.2008
 Kandidat(in): Veltrup, Ilka
 Betreuer(in): Prof.Dr. Paulus Kirchhof
 Abschlussgrad: Dr. med.
 Promotionsstudiengang: Medizin

Die Mundgesundheits herztransplantierter Patienten und Folgen für die Transplantatfunktion

Datum der Promotion: 16.10.2008
 Kandidat(in): Lulic, Susanne
 Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. Günter Breithardt
 Abschlussgrad: Dr. med. dent.

Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

POP1A, ein Gen der Popeye Familie, ist notwendig für die Herzfrequenz-Adaptation an Belastung

Datum der Promotion: 03.07.2008
Kandidat(in): Liebig, Sonja
Betreuer(in): Prof.Dr. Paulus Kirchhof
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Die Bedeutung von Verapamil für die Unterdrückung von Torsade de Pointes Tachykardien durch Reduktion der transmuralen Dispersion der Repolarisation als Schlüsselfaktor für Proarrhythmogenität in einem intakten-Herz-Modell für LQT3

Datum der Promotion: 27.05.2008
Kandidat(in): Reinsch, Nico
Betreuer(in): Prof. Dr. Lars Eckardt
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Risk predictors for adverse outcomes after percutaneous coronary interventions and their related costs

Datum der Promotion: 21.05.2008
Kandidat(in): Dr. Michele Pohlen
Betreuer(in): Prof. Dr. med. Holger Reinecke
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

QT-Syndrom vom Typ 2: Genotyp und Phänotyp

Datum der Promotion: 31.03.2008
Kandidat(in): Beideck, Jochen
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. med. Eric Schulze-Bahr
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Impact of different stages of chronic kidney disease on in-hospital costs in patients with coronary heart disease

Datum der Promotion: 27.02.2008
Kandidat(in): Meyer, Anne
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. Günter Breithardt

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Erhöhte Prävalenz des Obstruktiven Schlafapnoe-Syndroms bei Patienten mit wiederkehrenden ischämischen Schlaganfall verglichen mit Patienten mit erstmaligem Hirninfarkt

Datum der Promotion: 19.02.2008

Kandidat(in): Humpert, Marius

Betreuer(in): Prof. Dr. med. Holger Reinecke

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Erhöhte Nestinexpression in Infarkt Herzen ist ein potentieller Indikator der Differenzierung kardialer Stammzellen in verschiedene Zelltypen, einschließlich Kardiomyozyten

Datum der Promotion: 06.02.2008

Kandidat(in): Dr. Sergiu Scobioala

Betreuer(in): Prof. Dr. med. Sigrid Nikol

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

-Quantitative Koronarangiographie- Klinische Untersuchung eines neuen computergestützten 3D-Angiographiesystems

Datum der Promotion: 18.12.2007

Kandidat(in): Mathies, Klara

Betreuer(in): Prof. Dr. Rainer Gradaus

Abschlussgrad: Dr. med. dent.

Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Präklinische Reanimation mit Hilfe eines externen automatischen Defibrillators mit Feedback-Funktion

Datum der Promotion: 10.12.2007

Kandidat(in): Jörg Oberfeld

Betreuer(in): Prof. Dr. Rainer Gradaus

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Proarrhythmie durch Reduktion der Repolarisationsreserve - erhöhtes Auftreten von Torsade de Pointes bei Anthrazyklin-induzierter Herzinsuffizienz

Datum der Promotion: 05.12.2007

Kandidat(in): Fleischer, Dirk

Betreuer(in): Prof. Dr. Lars Eckardt
 Abschlussgrad: Dr. med. dent.
 Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Prädiktive Bedeutung der Echokardiographie für die Optimierung der kardialen Resynchronisationstherapie

Datum der Promotion: 19.10.2007
 Kandidat(in): Al-Najjar, Bassam
 Betreuer(in): Prof. Dr. Christian Valhaus
 Abschlussgrad: Dr. med.
 Promotionsstudiengang: Medizin

Elektrokardiographie und Echokardiographie für verbesserten Risikostratifizierung bei chronischer Herzinsuffizienz

Datum der Promotion: 20.07.2007
 Kandidat(in): Gotzmann, Michael
 Betreuer(in): Prof. Dr. Christian Bruch
 Abschlussgrad: Dr. med.
 Promotionsstudiengang: Medizin

Visualisierung des Ösophagus während der Hochfrequenz-Katheterablation von Vorhofflimmern

Datum der Promotion: 12.06.2007
 Kandidat(in): Littmann, Ruth
 Betreuer(in): Prof. Dr. Lars Eckardt
 Abschlussgrad: Dr. med.
 Promotionsstudiengang: Medizin

Prävalenz und prognostische Bedeutung von Begleiterkrankungen bei Herzinsuffizienzpatienten mit implantiertem Cardioverter-Defibrillator

Datum der Promotion: 06.06.2007
 Kandidat(in): Bruch, Chahrebanu
 Betreuer(in): Prof. Dr. Rainer Gradaus
 Abschlussgrad: Dr. med.
 Promotionsstudiengang: Medizin

Kleine Polylysine zur Verbesserung der Transfektion mittels kationischer Lipide für die Restenoseprävention

Datum der Promotion: 03.04.2007

Kandidat(in): Golda, Adam
Betreuer(in): Prof. Dr. med. Sigrid Nikol
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Assoziation des AC-Polymorphismus im Gen für den Angiotensin II Rezeptor Typ 1 (AT1 R) mit der koronaren Herzerkrankung und der Restenose nach perkutaner Koronarintervention

Datum der Promotion: 07.02.2007
Kandidat(in): Blum, Eva-Maria
Betreuer(in): Prof. Dr. Thomas Wichter
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Neuroimmunologische Aktivierung im langzeitverlauf nach orthotoper Herztransplantation

Datum der Promotion: 18.01.2007
Kandidat(in): Bonfils, Dirk
Betreuer(in): Prof. Dr. Betty Brisse
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Differente Veränderungen in der Regulation des ANP und BNP unter dem Einfluss von inflammatorischen Mediatoren im Langzeitverlauf nach Herztransplantation

Datum der Promotion: 18.01.2007
Kandidat(in): Schweda, Adam
Betreuer(in): Prof. Dr. Betty Brisse
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Dopplerechokardiographischer Langzeitverlauf herztransplantierter Patienten in Münster

Datum der Promotion: 10.01.2007
Kandidat(in): Hemmer, Torsten
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. Günter Breithardt
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Medizinische Klinik D (Allgemeine Innere Medizin sowie Nieren- und Hochdruckkrankheiten und Rheumatologie)

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 33
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5047>

» Projekte

Die renale innere Medulla des Sammelrohres als Ziel der Cyclosporin A vermittelten Nephrotoxizität (P69/08 // A58/08)

Laufzeit: 11/2008 - 10/2011

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Prof. Dr. rer.nat. Eberhard Schlatter

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5748>

Aufschlüsselung des Proteoms von organischen Kationentransportern. Bedeutung für Funktion und Regulation

Laufzeit: 06/2008 - 05/2011

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Förderkennzeichen: CI 107/4-1

Projektmitglieder: Prof.Dr.rer.nat. Giuliano Ciarimboli | Prof. Dr. rer.nat. Eberhard Schlatter

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3198>

Register zur Erfassung von Patienten mit koronarer Herzerkrankung (KHK) und chronischen Nierenerkrankungen (CAD-REF-Register)

Laufzeit: seit 03/2007

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Förderkennzeichen: 01GI0701

Projektmitglieder: Prof. Dr. Eva Brand | Prof. Dr. med. Holger Reinecke | Prof. Dr. Hermann Pavenstädt

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2584>

Heisenbergprofessur: Molekulargenetische und epidemiologische Analysen zur funktionellen Bedeutung von Kandidatengenen der Arteriosklerose bei Niereninsuffizienz

Laufzeit: 01/2007 - 12/2012

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Förderkennzeichen: BR1589/8-1
Projektmitglieder: Prof. Dr. Eva Brand
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3138>

Interaktionen von Pharmaka mit organischen Kationentransportern: Regulation der Medikamenten-Ausscheidung und Protektion vor Nephrotoxizität

Laufzeit: 01/2006 - 12/2008
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Stiftung
Förderkennzeichen: P56/06//A57/06
Projektmitglieder: Prof.Dr.rer.nat. Giuliano Ciarimboli
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3209>

Prädiktion der Ototoxizität von Cisplatin: Audiologie, Molekulargenetik, Klinik, Früherkennung, Spätfolgen

Laufzeit: seit 01/2005
Finanzierungsart: Eigenmittel
Projektmitglieder: Dr. Dirk Deuster | Dr. Claus-Michael Schmidt | Dr. rer. medic. Arne Knief | Univ. Prof. Dr. Antoinette am Zehnhoff-Dinnesen | Prof.Dr.rer.nat. Giuliano Ciarimboli | Prof. Dr. rer.nat. Eberhard Schlatter | Prof. Dr. Heribert Jürgens (FRCPCH) | Dr. Claudia Lanvers-Kaminsky | Prof. Dr. Joachim Boos
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5731>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Bahn A, Hagos Y, Reuter S, Balen D, Brzica H, Krick W, Burckhardt BC, Sabolic I, Burckhardt G** 2008, 'Identification of a new urate and high affinity nicotinate transporter, hOAT10 (SLC22A13).', *Journal of Biological Chemistry*, Jg. 283, Nr. 24, S. 16332-41. doi:10.1074/jbc.M800737200 [Veröffentlicht]
- 2008 **Becker H, Willeke P, Domschke W, Gaubitz M** 2008, 'Etanercept tolerance in a patient with previous infliximab-induced hepatitis.', *Clinical Rheumatology*, Jg. 27, Nr. 12, S. 1597-8. doi:10.1007/s10067-008-1000-3 [Veröffentlicht]
- 2008 **Becker H, Willeke P, Schotte H, Domschke W, Gaubitz M** 2008, 'Macrophage migration inhibitory factor may contribute to vasculopathy in systemic sclerosis.', *Clinical Rheumatology*, Jg. 27, Nr. 10, S. 1307-11. doi:10.1007/s10067-008-0960-7 [Veröffentlicht]
- 2008 **Cornely OA, Böhme A, Reichert D, Reuter S, Maschmeyer G, Maertens J, Buchheidt D, Paluszewska M, Arenz D, Bethe U, Effelsberg J, Lövenich H, Sieniawski M, Haas A, Einsele H, Eimermacher H, Martino R, Silling G, Hahn M, Wacker S, Ullmann AJ, Karthaus M, Multinational Case Registry of the Infectious Diseases Working Party of the German Society for Hematology and Oncology** 2008, 'Risk factors for breakthrough invasive fungal

- infection during secondary prophylaxis.', *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, Jg. 61, Nr. 4, S. 939-46. doi:10.1093/jac/dkn027 [Veröffentlicht]
- 2008 **Di Marco GS, Hausberg M, Hillebrand U, Rustemeyer P, Wittkowski W, Lang D, Pavenstädt H** 2008, 'Increased inorganic phosphate induces human endothelial cell apoptosis in vitro.', *Renal physiology*, Jg. 294, Nr. 6, S. F1381-7. [Veröffentlicht]
- 2008 **Duning K, Schurek EM, Schlüter M, Bayer M, Reinhardt HC, Schwab A, Schaefer L, Benzing T, Schermer B, Saleem MA, Huber TB, Bachmann S, Kremerskothen J, Weide T, Pavenstädt H** 2008, 'KIBRA modulates directional migration of podocytes.', *Journal of the American Society of Nephrology*, Jg. 19, Nr. 10, S. 1891-903. doi:10.1681/ASN.2007080916 [Veröffentlicht]
- 2008 **Edemir B, Kurian SM, Eisenacher M, Lang D, Müller-Tidow C, Gabriëls G, Salomon DR, Schlatter E** 2008, 'Activation of counter-regulatory mechanisms in a rat renal acute rejection model.', *BMC Genomics*, Jg. 9, S. 71. doi:10.1186/1471-2164-9-71 [Veröffentlicht]
- 2008 **Edemir B, Reuter S, Borgulya R, Schröter R, Neugebauer U, Gabriëls G, Schlatter E** 2008, 'Acute rejection modulates gene expression in the collecting duct.', *Journal of the American Society of Nephrology*, Jg. 19, Nr. 3, S. 538-46. doi:10.1681/ASN.2007040513 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hasenkamp S, Telgmann R, Staessen JA, Hagedorn C, Dördelmann C, Bek M, Brand-Herrmann SM, Brand E** 2008, 'Characterization and functional analyses of the human G protein-coupled receptor kinase 4 gene promoter.', *Hypertension*, Jg. 52, Nr. 4, S. 737-46. doi:10.1161/HYPERTENSIONAHA.108.114512 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hasenkamp S, Telgmann R, Staessen JA, Hagedorn C, Dördelmann C, Bek M, Brand-Herrmann SM, Brand E** 2008, 'Characterization and functional analyses of the human G protein-coupled receptor kinase 4 gene (GRK4) promoter.', *Hypertension*, Jg. 2008, Nr. 52, S. 737-746. [Veröffentlicht]
- 2008 **Hillebrand U, Stock CM, Bossemaker E, Lang D, Pavenstädt H, Oberleithner H, Hausberg M** 2008, 'Hyperphosphatemia causes acute stiffening and shrinking of endothelial cells.', *American Journal of Transplantation*, Jg. 8 Suppl. 2, S. 343-343. [Veröffentlicht]
- 2008 **Hsu HH, Hoffmann S, Endlich N, Velic A, Schwab A, Weide T, Schlatter E, Pavenstädt H** 2008, 'Mechanisms of angiotensin II signaling on cytoskeleton of podocytes.', *Journal of Molecular Medicine*, Jg. 86, Nr. 12, S. 1379-94. doi:10.1007/s00109-008-0399-y [Veröffentlicht]
- 2008 **Hölscher B, Heitmeyer C, Fobker M, Breithardt G, Schaefer RM, Reinecke H** 2008, 'Predictors for contrast media-induced nephropathy and long-term survival: prospectively assessed data from the randomized controlled Dialysis-Versus-Diuresis (DVD) trial.', *Canadian Journal of Cardiology*, Jg. 24, Nr. 11, S. 845-50. doi:10.1016/S0828-282X(08)70193-4 [Veröffentlicht]
- 2008 **Jin Y, Kuznetsova T, Tikhonoff V, Maillard M, Bochud M, Burnier M, Hasenkamp S, Brand E, Brand-Herrmann SM, Richart T, Staessen JA** 2008, 'Segmental renal sodium handling in relation to the human SAH gene.', *Hypertension*, Jg. 52, Nr. 2, S. e12-3. doi:10.1161/HYPERTENSIONAHA.108.115642 [Veröffentlicht]
- 2008 **Johannsen S, Duning K, Pavenstädt H, Kremerskothen J, Boeckers TM** 2008, 'Temporal-spatial expression and novel biochemical properties of the memory-related protein KIBRA.', *Neuroscience*, Jg. 155, Nr. 4, S. 1165-73. doi:10.1016/j.neuroscience.2008.06.054 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kellinghaus C, Engbring C, Kovac S, Möddel G, Boesebeck F, Fischera M, Anneken K, Klönne K, Reichelt D, Evers S, Husstedt IW** 2008, 'Frequency of seizures and epilepsy in neurological HIV-infected patients.', *SEIZURE*, Jg. 17, Nr. 1, S. 27-33. doi:10.1016/j.seizure.2007.05.017 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kosch M, Levers A, Lang D, Bartels V, Rahn KH, Pavenstädt H, Hausberg M** 2008, 'A randomized, double-blind study of valsartan versus metoprolol on arterial distensibility and

- endothelial function in essential hypertension.', *Nephrology Dialysis Transplantation*, Jg. 23, Nr. 7, S. 2280-5. doi:10.1093/ndt/gfm936 [Veröffentlicht]
- 2008 **Reuter S, Heinz A, Sieren M, Wiewrodt R, Gelfand EW, Stassen M, Buhl R, Taube C** 2008, 'Mast cell-derived tumour necrosis factor is essential for allergic airway disease.', *European respiratory journal*, Jg. 31, Nr. 4, S. 773-82. doi:10.1183/09031936.00058907 [Veröffentlicht]
- 2008 **Reuter S, Velic A, Edemir B, Schröter R, Pavenstädt H, Gabriëls G, Bleich M, Schlatter E** 2008, 'Protective role of NHE-3 inhibition in rat renal transplantation undergoing acute rejection.', *Pflügers Archiv*, Jg. 456, Nr. 6, S. 1075-84. doi:10.1007/s00424-008-0484-7 [Veröffentlicht]
- 2008 **Roosterman D, Brune NE, Kreuzer OJ, Feld M, Pauser S, Zarse K, Steinhoff M, Meyerhof W** 2008, 'Intracellular degradation of somatostatin-14 following somatostatin-receptor3-mediated endocytosis in rat insulinoma cells.', *Jg. 275, Nr. 19, S. 4728-39.* doi:10.1111/j.1742-4658.2008.06606.x
- 2008 **Roosterman D, Kempkes C, Cottrell GS, Padilla BE, Bunnett NW, Turck CW, Steinhoff M** 2008, 'Endothelin-converting enzyme-1 degrades internalized somatostatin-14.', *Jg. 149, Nr. 5, S. 2200-7.* doi:10.1210/en.2007-1628
- 2008 **Saleem MA, Zavadil J, Bailly M, McGee K, Witherden IR, Pavenstadt H, Hsu H, Sanday J, Satchell SC, Lennon R, Ni L, Bottinger EP, Mundel P, Mathieson PW** 2008, 'The molecular and functional phenotype of glomerular podocytes reveals key features of contractile smooth muscle cells.', *American Journal of Physiology - Renal Physiology*, Jg. 295, Nr. 4, S. F959-70. doi:10.1152/ajprenal.00559.2007 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schaefer RM, Bover J, Dellanna F, Sanz D, Asensio C, Sánchez González MC, Gross P, Zani V, Carter D, Jehle PM** 2008, 'Efficacy of cinacalcet administered with the first meal after dialysis: the SENSOR Study.', *Clinical Nephrology*, Jg. 70, Nr. 2, S. 126-34. doi:10.5414/CNP70126 [Veröffentlicht]
- 2008 **Staessen JA, Kuznetsova T, Zhang H, Maillard M, Bochud M, Hasenkamp S, Westerkamp J, Richart T, Thijs L, Li X, Brand-Herrman SM, Burnier M, Brand E** 2008, 'Blood pressure and renal sodium handling in relation to genetic variation in the DRD1 promoter and GRK4.', *Hypertension*, Jg. 2008, Nr. 51, S. 1643-1650. [Veröffentlicht]
- 2008 **Stefansson K, Brattsand M, Roosterman D, Kempkes C, Bocheva G, Steinhoff M, Egelrud T** 2008, 'Activation of proteinase-activated receptor-2 by human kallikrein-related peptidases.', *Jg. 128, Nr. 1, S. 18-25.* doi:10.1038/sj.jid.5700965
- 2008 **Tikhonoff V, Hasenkamp S, Kuznetsova T, Thijs L, Jin Y, Richart T, Zhang H, Brand-Herrmann SM, Brand E, Casiglia E, Staessen J** 2008, 'Blood pressure and metabolic phenotypes in relation to the ADRB1 Arg389Gly and ADRA2B I/D polymorphisms in a White population.', *Journal of Human Hypertension*, Jg. 22, Nr. 12, S. 864-7. doi:10.1038/jhh.2008.73 [Veröffentlicht]
- 2008 **Tikhonoff V, Staessen JA, Kuznetsova T, Thijs L, Hasenkamp S, Bäumer V, Stolarz K, Seidlerová J, Filipovský J, Nikitin Y, Peleska J, Kawecka-Jaszcz K, Casiglia E, Brand-Herrmann SM, Brand E, European Project On Genes in Hypertension (EPOGH) investigators** 2008, 'SAH gene variants revisited in the European Project On Genes in Hypertension.', *Journal of Hypertension*, Jg. 26, Nr. 2, S. 244-50. doi:10.1097/HJH.0b013e3282f2d36f [Veröffentlicht]
- 2008 **Tikhonoff V, Staessen JA, Kuznetsova T, Thijs L, Hasenkamp S, Bäumer V, Stolarz K, Seidlerová J, Filipovský J, Nikitin Y, Peleška J, Kawecka-Jaszcz K, Casiglia E, Brand-Herrmann SM, Brand E** 2008, 'SAH gene variants revisited in the European Project On Genes in Hypertension.', *J Hypertens*, Jg. 2008, Nr. 26, S. 244-250. [Veröffentlicht]
- 2008 **Vehreschild J, Sieniawski M, Reuter S, Reichert D, Maertens J, Bohme A, Silling G, Martino R, Maschmeyer G, Ullmann A, Cornely O** 2008, 'Efficacy of caspofungin compared

- to itraconazole as secondary antifungal prophylaxis: a multinational case registry', *Bone Marrow Transplantation*, Jg. 41 Suppl., S. S285-S285. [Veröffentlicht]
- 2008 **Vehreschild JJ, Sieniawski M, Reuter S, Arenz D, Reichert D, Maertens J, Bohme A, Silling G, Martino R, Maschmeyer G, Ruping MJGT, Ullmann AJ, Cornely OA** 2008, 'A multinational case registry on the efficacy of Caspofungin compared to Itraconazole as secondary antifungal prophylaxis', *Mycoses: Diagnosis, Therapy and Prophylaxis of Fungal Diseases*, Jg. 51, Nr. 5, S. 414-414. [Veröffentlicht]
- 2008 **Willeke P, Gaubitz M, Schotte H, Becker H, Domschke W, Schlüter B** 2008, 'The role of interleukin-10 promoter polymorphisms in primary Sjogren's syndrome.', *Scandinavian Journal of Rheumatology*, Jg. 37, Nr. 4, S. 293-9. doi:10.1080/03009740801910353 [Veröffentlicht]
- 2007 **Becker H, Gaubitz M, Domschke W, Kucharzik T.** 2007, 'Treatment of arthralgias and spondyloarthritis associated with inflammatory bowel disease.', *Future Rheumatology*, Jg. 2007, Nr. 2, S. 423-431. [Veröffentlicht]
- 2007 **Cottrell GS, Padilla B, Pikios S, Roosterman D, Steinhoff M, Grady EF, Bunnnett NW** 2007, 'Post-endocytic sorting of calcitonin receptor-like receptor and receptor activity-modifying protein 1', *The Journal of biological chemistry*, Jg. 282, Nr. 16, S. 12260-12271. [Veröffentlicht]
- 2007 **Hayer S, Redlich K, Korb A, Hermann S, Smolen J, Schett G.** 2007, 'Tenosynovitis and osteoclast formation as the initial preclinical changes in a murine model of inflammatory arthritis', *Arthritis Rheum*, Jg. 2007, Nr. 56, S. 79-88. [Veröffentlicht]
- 2007 **Lehner U, Velic A, Schroter R, Schlatter E, Sindic A** 2007, 'Ligands and signaling of the G-protein-coupled receptor GPR14, expressed in human kidney cells', *Cellular physiology and biochemistry : international journal of experimental cellular physiology, biochemistry, and pharmacology*, Jg. 20, Nr. 1-4, S. 181-192. [Veröffentlicht]
- 2007 **Padilla BE, Cottrell GS, Roosterman D, Pikios S, Muller L, Steinhoff M, Bunnnett NW** 2007, 'Endothelin-converting enzyme-1 regulates endosomal sorting of calcitonin receptor-like receptor and beta-arrestins', *JOURNAL OF CELL BIOLOGY*, Jg. 179, Nr. 5, S. 981-997. doi:10.1083/jcb.200704053 [Veröffentlicht]
- 2007 **Roosterman D, Cottrell GS, Padilla BE, Muller L, Eckman CB, Bunnnett NW, Steinhoff M** 2007, 'Endothelin-converting enzyme 1 degrades neuropeptides in endosomes to control receptor recycling', *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, Jg. 104, Nr. 28, S. 11838-11843. doi:10.1073/pnas.0701910104 [Veröffentlicht]
- 2007 **Roosterman D, Kreuzer OJ, Brune N, Cottrell GS, Bunnnett NW, Meyerhof W, Steinhoff M** 2007, 'Agonist-induced endocytosis of rat somatostatin receptor 1', *Endocrinology*, Jg. 148, Nr. 3, S. 1050-1058. [Veröffentlicht]
- 2007 **Sturm A, Gorboulev V, Gorbunov D, Keller T, Volk C, Schmitt BM, Schlachtbauer P, Ciarimboli G, Koepsell H** 2007, 'Identification of cysteines in rat organic cation transporters rOCT1 (C322, C451) and rOCT2 (C451) critical for transport activity and substrate affinity.', *AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-RENAL PHYSIOLOGY*, Jg. 293, Nr. 3, S. F767-79. doi:10.1152/ajprenal.00106.2007 [Veröffentlicht]
- 2007 **Telgmann R, Brand E, Nicaud V, Hagedorn C, Beining K, Schönfelder J, Brink-Spalink V, Schmidt-Petersen K, Matanis T, Vischer P, Nofer JR, Hasenkamp S, Plouin PF, Drouet L, Cambien F, Paul M, Tiret L, Brand-Herrmann SM** 2007, 'SAH gene variants are associated with obesity-related hypertension in Caucasians. The PEGASE Study.', *J Hypertens*, Jg. 2007, Nr. 25, S. 557-564. [Veröffentlicht]
- 2007 **Tokmak F, Rump LC, Pavenstaedt H, Hausberg M** 2007, 'Effects of moxonidine on the sympathetic nerve activity in patients with end-stage renal disease', *Journal of Hypertension*, Jg. 25 Suppl., S. S149-S149. [Veröffentlicht]

- 2007 **Tokmak F, Rump LC, Suwelack B, Pavenstaedt H, Hausberg M** 2007, 'Effects of moxonidine on endothelial function and aortic stiffness in hemodialysis patients', *Journal of Hypertension*, Jg. 25 Suppl., S. S287-S287. [Veröffentlicht]
- 2007 **Weide T, Bockau U, Rave A, Herrmann L, Hartmann MWW** 2007, 'A recombinase system facilitates cloning of expression cassettes in the ciliate *Tetrahymena thermophila*', *BMC microbiology*, Jg. 7. [Veröffentlicht]
- 2007 **Willeke P, Gaubitz M, Schotte H, Maaser C, Domschke W, Schlüter B, Becker H.** 2007, 'Increased serum levels of macrophage migration inhibitory factor in patients with primary Sjögren's syndrome.', *Arthritis Research and Therapy*, Jg. 2007, Nr. 9, S. R43. [Veröffentlicht]

Buchbeitrag (Sammel-, Herausgeberband)

- 2007 **Brand E** 2007, 'Leitlinien zur Diagnostik der essentiellen Hypertonie.', In (Hrsg.), *II. Intensivkurs Nieren- und Hochdruckkrankheiten der Akademie Niere, 21.-25. Mai 2007, Münster.*, Pabst Science Publisher, S. 383-392. [Veröffentlicht]

Rezension

- 2007 **Ciarimboli G** 2007, 'Unraveling the ceramide-calpain-caspase connection in cadmium-induced apoptosis: a novel role for ceramides as activators of calpains. Focus on "Cadmium-induced ceramide formation triggers calpain-dependent apoptosis in cultured kidney proximal tubule cells".', S. C837-8. doi:10.1152/ajpcell.00277.2007 [Veröffentlicht]
- 2007 **Sindić A, Schlatter E** 2007, 'Renal electrolyte effects of guanylin and uroguanylin.', S. 10-5. doi:10.1097/MNH.0b013e328011cb4a [Veröffentlicht]

Abstract / Poster

- 2008 **Korb A, Niederreiter B, Neugebauer K, Echtermeyer F, Dreier R, Pavenstadt H, Pap T, Smolen J, Redlich K** 2008, 'The interaction of proteoglycans with Syndecan-4 is essential for the attachment of rheumatoid arthritis synovial fibroblasts to articular cartilage in vitro and in vivo', Präsentiert auf American College of Rheumatology (ACR) 2008 Annual Scientific Meeting, S. S295-S295. [Veröffentlicht]
- 2008 **Neugebauer K, Herzog C, Wunrau C, Pundt N, Meyer LH, Peters MA, Korb A, Stratis A, Schett G, Blakeshear P, Kollias G, Pap T, Echtermeyer F** 2008, 'Syndecan-4 regulates cytokine-dependent MMP-production in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts and mediates joint destruction in TNF-dependent mouse models of arthritis', Präsentiert auf 26th European Workshop for Rheumatology Research, S. 100. [Veröffentlicht]
- 2007 **Korb A, Tuerk B, Echtermeyer F, Pap T, Smolen J, Redlich K** 2007, 'Time course and mechanisms of cartilage destruction in HTNF-transgenic mice', Präsentiert auf 27th European Workshop for Rheumatology Research, S. 116-116. [Veröffentlicht]
- 2007 **Korb A, Tuerk B, Echtermeyer F, Pap T, Smolen JS, Redlich K** 2007, 'Pathomechanisms of TNF-dependent inflammatory cartilage destruction', Präsentiert auf 27th European Workshop for Rheumatology Research, S. A61A62. [Veröffentlicht]
- 2007 **Korb A, Tuerk B, Echtermeyer F, Pap T, Smolen JS, Redlich K.** 2007, 'Tumor necrosis-factor-dependent inflammatory cartilage destruction', Präsentiert auf 6th Global Arthritis Research Network (GARN) Meeting, S. P4. [Veröffentlicht]

» Promotionen

Einfluss der Dialysedauer auf das kurzfristige Transplantatüberleben nierentransplantierter Patienten

Datum der Promotion:	26.11.2008
Kandidat(in):	Klahm, Peter
Betreuer(in):	Dr. Barbara Suwelack
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

Die Entwicklung eines Multianalyt-Zytokin-Microarray-Immunoassays

Datum der Promotion:	18.11.2008
Kandidat(in):	Heckhoff, Uta
Betreuer(in):	Priv.-Doz. Dr. med. Detlef Lang
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

Vergleich der Dialyse- und Nierentransplantationspatienten mit Hilfe einer nicht-invasiven Blutdruckmeßmethode

Datum der Promotion:	08.07.2008
Kandidat(in):	Birkenmeier, Jürgen
Betreuer(in):	Dr. Barbara Suwelack
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Effekt der Substitution der potentiellen PKC-Phosphorylierungsstellen Serin 286, Serin 292 und Serin 328 mit Alanin auf die Funktion und Regulation des organischen Kationentransporters Typ 1 der Ratte (rOCT1)

Datum der Promotion:	25.06.2008
Kandidat(in):	Iordanova, Mariya
Betreuer(in):	Prof.Dr.rer.nat. Giuliano Ciarimboli
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Einfluß der Parathyreoidektomie auf die Windkesselfunktion bei Patienten mit primärem Hyperparathyreoidismus

Datum der Promotion:	26.05.2008
Kandidat(in):	Flassig, Steffen
Betreuer(in):	Prof. Dr. Martin Hausberg
Abschlussgrad:	Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Die Methylentetrahydrofolatreduktase (MTHFR)-Defizienz --molekulargenetische Untersuchungen-

Datum der Promotion: 01.02.2008
 Kandidat(in): Rummel, Till
 Betreuer(in): Prof. Dr. Martin Hausberg
 Abschlussgrad: Dr. med.
 Promotionsstudiengang: Medizin

Vergleichende prospektive Untersuchung zum Einfluss einer Therapie von Angiotensin- converting Enzym- Hemmern und β -Rezeptoren-Blockern auf die Transplantatfunktion, den arteriellen Blutdruck, die Herzhypertrophie u. d. Intima-Media-Dicke d. Carotiden i.

Datum der Promotion: 06.12.2007
 Kandidat(in): Erfmann, Matthias
 Betreuer(in): Dr. Barbara Suwelack
 Abschlussgrad: Dr. med.
 Promotionsstudiengang: Medizin

Mikroembolusdetektion und DWI in der Schlaganfalldiagnostik

Datum der Promotion: 31.10.2007
 Kandidat(in): Knapp, Jan
 Betreuer(in): Roland M. Schaefer
 Abschlussgrad: Dr. med.
 Promotionsstudiengang: Medizin

Regulation von mitogen-aktivierten Proteinkinasen in Monozyten durch Urämie und Hämodialyse

Datum der Promotion: 23.10.2007
 Kandidat(in): Kampen, Heike
 Betreuer(in): Priv.-Doz. Dr. med. Detlef Lang
 Abschlussgrad: Dr. med.
 Promotionsstudiengang: Medizin

Impact of haemoglobin concentration and chronic kidney disease in patients with coronary heart disease undergoing percutaneous coronary interventions

Datum der Promotion: 12.10.2007
 Kandidat(in): Husemann, Wibke
 Betreuer(in): Prof. Dr. Martin Hausberg
 Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Wertigkeit von Eisenstoffwechselfparametern in der Diagnostik der eisendefizitären Erythropoese bei chronisch nierentransplantierten Patienten

Datum der Promotion: 11.09.2007
Kandidat(in): Ullrich, Angela
Betreuer(in): Roland M. Schaefer
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Liganden und Signalweg des G-Protein gekoppelten Rezeptors GPR14, in humanen Nierenzellen

Datum der Promotion: 31.08.2007
Kandidat(in): Lehner, Ulrike
Betreuer(in): Prof. Dr. rer.nat. Eberhard Schlatter
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Plasma-Magnesium-Status bei der Langzeittherapie der essentiellen Hypertonie mit Angiotensin-II-Antagonisten (Follow-Up Studie)

Datum der Promotion: 18.07.2007
Kandidat(in): Rempel, Viktor
Betreuer(in): Univ. Prof. Dr. Roland Schäfer
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Progressionshemmung chronischer Nephropathien durch antihypertensive Therapie unter besonderer Berücksichtigung der Barorezeptorsensitivität und Endothelfunktion

Datum der Promotion: 08.06.2007
Kandidat(in): Dr. Andrea Baumeier
Betreuer(in): Roland M. Schaefer
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Hypertonie und Sport Spezielle Aspekte der Bewegungstherapie als nichtmedikamentöse Therapieform der arteriellen Hypertonie und Behandlung von Sportlern mit Hypertonie unter Berücksichtigung der Prävalenz der arteriellen Hypertonie bei Profifußballern

Datum der Promotion: 11.05.2007
Kandidat(in): Chevreux, Wilfried
Betreuer(in): Prof. Dr. Martin Hausberg

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Einfluß von Arterieller Hypertonie und antihypertensiver Therapie auf das Transplantatüberleben bei nierentransplantierten Patienten

Datum der Promotion: 29.03.2007

Kandidat(in): Loley, Karsten

Betreuer(in): Prof. Dr. Martin Hausberg

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Einfluß einer Therapie mit ACE-Hemmern auf die Proteinurie nierentransplantierte Patienten

Datum der Promotion: 15.03.2007

Kandidat(in): Eisenhauer, Wolfgang

Betreuer(in): Priv.-Doz. Dr. med. Detlef Lang

Abschlussgrad: Dr. med. dent.

Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Einfluß einer Therapie mit Ca²⁺-Antagonisten auf die Proteinurie nierentransplantierte Patienten

Datum der Promotion: 15.03.2007

Kandidat(in): Graalman, Uta

Betreuer(in): Priv.-Doz. Dr. med. Detlef Lang

Abschlussgrad: Dr. med. dent.

Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Einfluß des Cyclosporinspiegels im ersten Jahr nach der Transplantation auf das Transplantatüberleben

Datum der Promotion: 15.03.2007

Kandidat(in): Schöll, Johann

Betreuer(in): Priv.-Doz. Dr. med. Detlef Lang

Abschlussgrad: Dr. med. dent.

Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Vergleich zwischen 1-MHz- und 2-MHz-Sonde in der transkraniellen Dopplersonographie (TCD) zur Detektion von Mikroembolien

Datum der Promotion: 22.01.2007

Kandidat(in): Lerner, Thomas

Betreuer(in): Roland M. Schaefer

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Prävalenz der tiefen Beinvenenthrombose bei Patienten mit wahrscheinlicher paradoxer Embolie im Vergleich zu Patienten mit anderer Insultätiologie

Datum der Promotion: 22.01.2007

Kandidat(in): Schomacher, Guido

Betreuer(in): Roland M. Schaefer

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

» Habilitationen

Der plötzliche Säuglingstod - Neue epidemiologische Risikofaktoren

Datum der Habilitation: 08.07.2008

Kandidat(in): Prof. Dr.med. Mechtild Vennemann

Betreuer(in): Prof. Dr. Eva Brand

Venia Legendi: Epidemiologie und Sozialmedizin

» Klinik für Transplantationsmedizin

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 3a
48149 Münster

Telefon: +49 251 83-57935

Fax: +49 251 83-57771

E-Mail: hepar@ukmuenster.de

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5048>

» Projekte

Verbundprojekt: Design, Optimierung und Validierung eines DNA-Chips zur Diagnose des Morbus Wilson (Wilson-Chip)

Laufzeit: 08/2007 - 07/2010

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Förderkennzeichen: 01ES0702

Projektmitglieder: Dr. Hartmut Schmidt

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3817>

Diskursprojekt: „zellux.net – Stammzellen im Schlaglicht von Forschung, Medizin, Kirche, Ethik und Recht“

Laufzeit:	01/2007 - 08/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderkennzeichen:	01GP0767
Projektmitglieder:	PD Dr. Johann Stefan Ach Professor Dr. Ludwig Siep Professor Dr. Marcus Hammann Dr. Sibille Mischer Dr.rer.nat. Christof Bernemann Dr. Hartmut Schmidt Dr. Andree Zibert Prof. Dr. Hans Robert Schöler Annette Kemper
Kooperationspartner:	Albrecht: Agentur für Unternehmensdarstellung Institut für Kirche und Gesellschaft der Evangelischen Kirche von Westfalen
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6200

Sicherheit und Wirksamkeit von oral verabreichtem Fx-1006A bei Patienten mit familiärer Amyloidpolyneuropathie (FAP): Eine randomisierte, plazebo-kontrollierte Phase II/III-Doppelblindstudie

Laufzeit:	seit 01/2007
Förderung durch:	Wirtschaft
Projektmitglieder:	Dr. Hartmut Schmidt
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2749

Sicherheit und Wirksamkeit von oral verabreichtem Fx-1006A bei Patienten mit familiärer Amyloidpolyneuropathie (FAP): Eine randomisierte, plazebo-kontrollierte Phase II/III-Doppelblindstudie

Laufzeit:	seit 01/2007
Förderung durch:	Wirtschaft
Projektmitglieder:	Dr. Hartmut Schmidt
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3096

Mesenchymale Stammzellen zur Leberregeneration

Laufzeit:	01/2006 - 09/2010
Förderung durch:	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderkennzeichen:	SCHM964/10-1
Projektmitglieder:	Dr. Jörg Haier Dr. Hartmut Schmidt
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2612

Erfahrungsbericht über die im Transplantationszentrum eingesetzten immunsuppressiven Regime und deren Einfluss auf das Outcome nach Lebertransplantation; Kohortenstudie zur Versorgungssituation chronisch Hepatitis B infizierter Patienten

Laufzeit:	01/2005 - 12/2007
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Wirtschaft
Projektmitglieder:	Dr. Hartmut Schmidt
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2672

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Abdelghaffar TY, Elsayed SM, Elsobky E, Bochow B, Büttner J, Schmidt H** 2008, 'Mutational analysis of ATP7B gene in Egyptian children with Wilson disease: 12 novel mutations.', *Journal of Human Genetics*, Jg. 53, Nr. 8, S. 681-7. doi:10.1007/s10038-008-0298-7 [Veröffentlicht]
- 2008 **Büning C, Schmidt HH, Molnár T, Drenth JP, Fiedler T, Gentz E, Todorov T, Baumgart DC, Sturm A, Nagy F, Lonovics J, de Jong DJ, Landt O, Kage A, Nickel R, Büttner J, Lochs H, Witt H** 2008, 'No association of the CARD8 (TUCAN) c.30T>A (p.C10X) variant with Crohn's disease: a study in 3 independent European cohorts.', , Jg. 14, Nr. 3, S. 332-7.
- 2008 **Eriksson M, Schönland S, Bergner R, Hegenbart U, Lohse P, Schmidt H, Röcken C** 2008, 'Three German fibrinogen Aalpha-chain amyloidosis patients with the p.Glu526Val mutation.', *Virchows Archiv*, Jg. 453, Nr. 1, S. 25-31. doi:10.1007/s00428-008-0619-4 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kucinskas L, Jeroch J, Vitkauskiene A, Sakalauskas R, Petrenkiene V, Kucinskas V, Naginiene R, Schmidt H, Kupcinskas L** 2008, 'High frequency of the c.3207C>A (p.H1069Q) mutation in ATP7B gene of Lithuanian patients with hepatic presentation of Wilson's disease.', *World J Gastroenterol*, Jg. 14, Nr. 38, S. 5876-9. doi:10.3748/wjg.14.5876 [Veröffentlicht]
- 2008 **Leinweber B, Möller JC, Scherag A, Reuner U, Günther P, Lang CJ, Schmidt HH, Schrader C, Bandmann O, Czlonkowska A, Oertel WH, Hefter H** 2008, 'Evaluation of the Unified Wilson's Disease Rating Scale (UWDRS) in German patients with treated Wilson's disease.', , Jg. 23, Nr. 1, S. 54-62.
- 2008 **Machado AA, Deguti MM, Genschel J, Caçado EL, Bochow B, Schmidt H, Barbosa ER** 2008, 'Neurological manifestations and ATP7B mutations in Wilson's disease.', *Parkinsonism & Related Disorders*, Jg. 14, Nr. 3, S. 246-9. doi:10.1016/j.parkreldis.2007.08.002 [Veröffentlicht]
- 2008 **Palmes D, Zibert A, Budny T, Bahde R, Minin E, Keschull L, Hölzen J, Schmidt H, Spiegel HU** 2008, 'Impact of rapamycin on liver regeneration.', , Jg. 452, Nr. 5, S. 545-57.
- 2008 **Rosendahl J, Witt H, Szmola R, Bhatia E, Ozsvári B, Landt O, Schulz HU, Gress TM, Pfützer R, Löhr M, Kovacs P, Blüher M, Stumvoll M, Choudhuri G, Hegyi P, te Morsche RH, Drenth JP, Truninger K, Macek M, Puhl G, Witt U, Schmidt H, Büning C, Ockenga J, Kage A, Groneberg DA, Nickel R, Berg T, Wiedenmann B, Bödeker H, Keim V, Mössner J, Teich N, Sahin-Tóth M** 2008, 'Chymotrypsin C (CTRC) variants that diminish activity or secretion are associated with chronic pancreatitis.', *Nature genetics*, Jg. 40, Nr. 1, S. 78-82. doi:10.1038/ng.2007.44 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schmidt HH, Tietge UJ, Buettner J, Barg-Hock H, Offner G, Schweitzer S, Dedoussis GV, Rodeck B, Kallfelz HC, Schlitt HJ, Oldhafer K, Klempnauer J** 2008, 'Liver transplantation in a subject with familial hypercholesterolemia carrying the homozygous p.W577R LDL-receptor gene mutation.', , Jg. 22, Nr. 2, S. 180-4.
- 2007 **Baumgart DC, Buning C, Geerds L, Schmidt HH, Genschel J, Fiedler T, Gentz E, Molnar T, Nagy F, Lonovics J, Lochs H, Wiedenmann B, Nickel R, Witt H, Dignass A** 2007, 'The c.1-260C>T promoter variant of CD14 but not the c.896A>G (p.D299G) variant of toll-like

- receptor 4 (TLR4) genes is associated with inflammatory bowel disease.', *Digestion*, Jg. 76, Nr. 3-4, S. 196-202. doi:10.1159/000112646 [Veröffentlicht]
- 2007 **Büning C, Schmidt HH, Molnar T, De Jong DJ, Fiedler T, Bühner S, Sturm A, Baumgart DC, Nagy F, Lonovics J, Drenth JP, Landt O, Nickel R, Büttner J, Lochs H, Witt H** 2007, 'Heterozygosity for IL23R p.Arg381Gln confers a protective effect not only against Crohn's disease but also ulcerative colitis.', *ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS*, Jg. 26, Nr. 7, S. 1025-33. doi:10.1111/j.1365-2036.2007.03446.x [Veröffentlicht]
- 2007 **Ferenci P, Członkowska A, Merle U, Ferenc S, Gromadzka G, Yurdaydin C, Vogel W, Bruha R, Schmidt HT, Stremmel W** 2007, 'Late-onset Wilson's disease.', *GASTROENTEROLOGY*, Jg. 132, Nr. 4, S. 1294-8. doi:10.1053/j.gastro.2007.02.057 [Veröffentlicht]
- 2007 **Fiedler T, Büning C, Reuter W, Pitre G, Gentz E, Schmidt HH, Büttner J, Ockenga J, Gerloff T, Meisel C, Lochs H, Roots I, Köpke K, Johne A** 2007, 'Possible role of MDR1 two-locus genotypes for young-age onset ulcerative colitis but not Crohn's disease.', *European Journal of Clinical Pharmacology*, Jg. 63, Nr. 10, S. 917-25. doi:10.1007/s00228-007-0334-0 [Veröffentlicht]
- 2007 **Lüdtke A, Buettner J, Schmidt HH, Worman HJ** 2007, 'New PPARG mutation leads to lipodystrophy and loss of protein function that is partially restored by a synthetic ligand.', *Journal of medical genetics*, Jg. 44, Nr. 9, S. e88. doi:10.1136/jmg.2007.050567 [Veröffentlicht]
- 2007 **Lüdtke A, Buettner J, Wu W, Muchir A, Schroeter A, Zinn-Justin S, Spuler S, Schmidt HH, Worman HJ** 2007, 'Peroxisome proliferator-activated receptor-gamma C190S mutation causes partial lipodystrophy.', *J Clin Endocrinol Metab*, Jg. 92, Nr. 6, S. 2248-55. doi:10.1210/jc.2005-2624 [Veröffentlicht]
- 2007 **Spuler S, Kalbhenn T, Zabojszcza J, van Landeghem FK, Ludtke A, Wenzel K, Koehnlein M, Schuelke M, Lüdemann L, Schmidt HH** 2007, 'Muscle and nerve pathology in Dunnigan familial partial lipodystrophy.', *Neurology*, Jg. 68, Nr. 9, S. 677-83. doi:10.1212/01.wnl.0000255939.73424.f8 [Veröffentlicht]

Sonstige (technische Spezifikation, informelle Veröffentlichung)

- 2007 **Todorov T, Savov A, Mihaylova V, Buettner J, Koseva O, Krustev Z, Jelev H, Tournev I, Penkov V, Konstantinova D, Tankova L, Tzolova N, Kremensky I, Schmidt H** 2007, 'Ethnic specific background of mutations in Bulgarian patients with Wilson disease.', S. 445-50. [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

1. Posterpreis; 18. Workshop für Experimentelle und Klinische Lebertransplantation und Hepatologie

Verliehen in:	06/2007
Preisträger:	Dipl.Biologin Vanessa Daniela Sauer
Verliehen durch:	18. Workshop für Experimentelle und Klinische Lebertransplantation und Hepatologie

» Zentrum für Nervenheilkunde

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 11

48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5049>

» Klinik für Neurologie

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 33
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5050>

» Projekte

Physische Aktivität zur Verbesserung des Lernens in der Schule (PUSH)

Laufzeit: 07/2008 - 06/2012

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Timo Berse | Kathrin Uhlenbrock | Professor Dr. Stephan Dutke | Prof. Dr. Klaus Völker | Prof. Dr. Stefan Knecht

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5634>

Intermezzi körperlicher Aktivität zur Steigerung des Lernens in der Schule: Welche Schülerinnen und Schüler profitieren davon?

Laufzeit: 05/2008 - 06/2012

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Förderkennzeichen: 01GJ0810

Projektmitglieder: Prof. Dr. Stefan Knecht | Professor Dr. Stephan Dutke

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3439>

How far can we take dopaminergic learning improvement in language recovery after stroke? (BMBF - Breitenstein)

Laufzeit: 05/2005 - 04/2008

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Projektmitglieder: Prof. Dr. Pienie Zwitserlood | Dr. Caterina Breitenstein

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5725>

Reseach and training Network: Language And Brain

Laufzeit: 01/2005 - 12/2008

Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU FP 6 - Marie Curie actions-Research Training Networks
Förderkennzeichen:	RTN-LAB
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Stefan Knecht
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3443

Research and Training Network: Language And Brain (RTN:LAB)

Laufzeit:	01/2005 - 12/2008
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU - 6. Rahmenprogramm
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Stefan Knecht
Kooperationspartner:	University Of York University Of Dundee University Of Edinburgh University Of Hull Centre National De La Recherche Scientifique Universitaetsklinikum Muenster Stichting Katholieke Universiteit Universidad De Oviedo Universita Degli Studi Di Parma Consiglio Nazionale Delle Ricerche Royal Holloway And Bedford New College
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/139

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Anneken K, Evers S, Mohammadi S, Schwindt W, Deppe M** 2008, 'Transient lesion in the splenium related to antiepileptic drug: case report and new pathophysiological insights.', *Seizure*, Jg. 17, Nr. 7, S. 654-7. doi:10.1016/j.seizure.2008.01.004 [Veröffentlicht]
- 2008 **Atanasoski S, Boentert M, De Ventura L, Pohl H, Baranek C, Beier K, Young P, Barbacid M, Suter U** 2008, 'Postnatal Schwann cell proliferation but not myelination is strictly and uniquely dependent on cyclin-dependent kinase 4 (cdk4).', *Molecular and Cellular Neuroscience*, Jg. 37, Nr. 3, S. 519-27. doi:10.1016/j.mcn.2007.11.005 [Veröffentlicht]
- 2008 **Beckmann H, Rumpf S, Bechtel N, Lange HW, Reilmann R** 2008, 'Objective motor phenotype assessment of gait and posture in Huntington's disease: A study in progress', *Jg. 79 Suppl.*, S. A14-A14.
- 2008 **Bevan S, Dichgans M, Gschwendtner A, Kuhlenbäumer G, Ringelstein EB, Markus HS** 2008, 'Variation in the PDE4D gene and ischemic stroke risk: a systematic review and meta-analysis on 5200 cases and 6600 controls.', *Stroke*, Jg. 39, Nr. 7, S. 1966-71. doi:10.1161/STROKEAHA.107.509992 [Veröffentlicht]
- 2008 **Biehl K, Frese A, Marziniak M, Husstedt IW, Evers S** 2008, 'Migraine and left-handedness are not associated. A new case-control study and meta-analysis.', *CEPHALALGIA*, Jg. 28, Nr. 5, S. 553-7. doi:10.1111/j.1468-2982.2008.01553.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Budde T, Coulon P, Pawlowski M, Meuth P, Kanyshkova T, Japes A, Meuth SG, Pape HC** 2008, 'Reciprocal modulation of I (h) and I (TASK) in thalamocortical relay neurons by halothane.', *Pflugers Archiv-European Journal of Physiology*, Jg. 456, Nr. 6, S. 1061-73. doi:10.1007/s00424-008-0482-9 [Veröffentlicht]

- 2008 **Deppe M, Kellinghaus C, Duning T, Möddel G, Mohammadi S, Deppe K, Schiffbauer H, Kugel H, Keller SS, Ringelstein EB, Knecht S** 2008, 'Nerve fiber impairment of anterior thalamocortical circuitry in juvenile myoclonic epilepsy.', *Neurology*, Jg. 71, Nr. 24, S. 1981-5. doi:10.1212/01.wnl.0000336969.98241.17 [Veröffentlicht]
- 2008 **Dittrich R, Kloska SP, Fischer T, Nam E, Ritter MA, Seidensticker P, Heindel W, Nabavi DG, Ringelstein EB** 2008, 'Accuracy of perfusion-CT in predicting malignant middle cerebral artery brain infarction.', *JOURNAL OF NEUROLOGY*, Jg. 255, Nr. 6, S. 896-902.
- 2008 **Dittrich R, Ringelstein EB** 2008, 'Occurrence and clinical impact of microembolic signals (MES) in patients with chronic cardiac diseases and atheroarterial plaques--a systematic review.', *Current Vascular Pharmacology*, Jg. 6, Nr. 4, S. 329-34. doi:10.2174/157016108785909797 [Veröffentlicht]
- 2008 **Dittrich R, Ringelstein EB** 2008, 'Occurrence and clinical impact of microembolic signals during or after cardiosurgical procedures.', *Stroke*, Jg. 39, Nr. 2, S. 503-11. doi:10.1161/STROKEAHA.107.491241 [Veröffentlicht]
- 2008 **Doering S, Boeckmann JA, Hugger S, Young P** 2008, 'Ambulatory polysomnography for the assessment of sleep bruxism.', *Journal of Oral Rehabilitation*, Jg. 35, Nr. 8, S. 572-6. doi:10.1111/j.1365-2842.2008.01902.x
- 2008 **Duning T, Kirchhof P, Knecht S** 2008, 'Atrial fibrillation in neurology: relevance and management', *Nervenheilkunde*, Jg. 27, Nr. 3, S. 175-186. [Veröffentlicht]
- 2008 **Duning T, Kugel H, Menke R, Knecht S** 2008, 'Diffusion-weighted magnetic resonance imaging at 3.0 Tesla in alcohol intoxication.', *Psychiatry Research: Neuroimaging*, Jg. 163, Nr. 1, S. 52-60. doi:10.1016/j.psychres.2007.09.003 [Veröffentlicht]
- 2008 **Dziewas R, Hopmann B, Humpert M, Ritter M, Dittrich R, Schäbitz WR, Ringelstein EB, Nabavi DG, Young P** 2008, 'Positional sleep apnea in patients with ischemic stroke.', *Neurological Research*, Jg. 30, Nr. 6, S. 645-8. doi:10.1179/174313208X289598 [Veröffentlicht]
- 2008 **Dziewas R, Waldmann N, Böntert M, Hor H, Müller T, Okegwo A, Ringelstein EB, Young P** 2008, 'Increased prevalence of obstructive sleep apnoea in patients with Charcot-Marie-Tooth disease: a case control study.', *J Neurol Neurosurg Psychiatry*, Jg. 79, Nr. 7, S. 829-31. doi:10.1136/jnnp.2007.137679 [Veröffentlicht]
- 2008 **Dziewas R, Warnecke T, Hamacher C, Oelenberg S, Teismann I, Kraemer C, Ritter M, Ringelstein EB, Schabitz WR** 2008, 'Do nasogastric tubes worsen dysphagia in patients with acute stroke?', *BMC Neurology*, Jg. 8, S. 28. doi:10.1186/1471-2377-8-28 [Veröffentlicht]
- 2008 **Dziewas R, Warnecke T, Olenberg S, Teismann I, Zimmermann J, Kramer C, Ritter M, Ringelstein EB, Schabitz WR** 2008, 'Towards a basic endoscopic assessment of swallowing in acute stroke - development and evaluation of a simple dysphagia score.', *Cerebrovascular Diseases*, Jg. 26, Nr. 1, S. 41-7. doi:10.1159/000135652 [Veröffentlicht]
- 2008 **Evers S, Husstedt IW** 2008, 'Differential diagnosis of headache during HIV infection', *Nervenheilkunde*, Jg. 27, Nr. 10, S. 883-+. [Veröffentlicht]
- 2008 **Floel A, Garraux G, Xu B, Breitenstein C, Knecht S, Herscovitch P, Cohen LG** 2008, 'Levodopa increases memory encoding and dopamine release in the striatum in the elderly.', *Neurobiology of aging*, Jg. 29, Nr. 2, S. 267-79. doi:10.1016/j.neurobiolaging.2006.10.009 [Veröffentlicht]
- 2008 **Floel A, Hummel F, Duque J, Knecht S, Cohen LG** 2008, 'Influence of somatosensory input on interhemispheric interactions in patients with chronic stroke.', *Neurorehabilitation and Neural Repair*, Jg. 22, Nr. 5, S. 477-85. doi:10.1177/1545968308316388 [Veröffentlicht]
- 2008 **Floel A, Vomhof P, Lorenzen A, Roesser N, Breitenstein C, Knecht S** 2008, 'Levodopa improves skilled hand functions in the elderly.', *European Journal of Neuroscience*, Jg. 27, Nr. 5, S. 1301-7. doi:10.1111/j.1460-9568.2008.06079.x [Veröffentlicht]

- 2008 **Flöel A, Rösser N, Michka O, Knecht S, Breitenstein C** 2008, 'Noninvasive brain stimulation improves language learning.', *Journal of Cognitive Neuroscience*, Jg. 20, Nr. 8, S. 1415-22. doi:10.1162/jocn.2008.20098 [Veröffentlicht]
- 2008 **Flöel A, Witte AV, Lohmann H, Wersching H, Ringelstein EB, Berger K, Knecht S** 2008, 'Lifestyle and memory in the elderly.', *Neuroepidemiology*, Jg. 31, Nr. 1, S. 39-47. [Veröffentlicht]
- 2008 **Gess B, Halfter H, Kleffner I, Monje P, Athauda G, Wood PM, Young P, Wanner IB** 2008, 'Inhibition of N-cadherin and beta-catenin function reduces axon-induced Schwann cell proliferation.', *Journal of Neuroscience Research*, Jg. 86, Nr. 4, S. 797-812. doi:10.1002/jnr.21528 [Veröffentlicht]
- 2008 **Goda M, Kovac S, Speckmann EJ, Gorji A** 2008, 'Glutamate and dopamine receptors contribute to the lateral spread of epileptiform discharges in rat neocortical slices.', *Epilepsia*, Jg. 49, Nr. 2, S. 237-47. doi:10.1111/j.1528-1167.2007.01385.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Gretarsdottir S, Thorleifsson G, Manolescu A, Styrkarsdottir U, Helgadóttir A, Gschwendtner A, Kostulas K, Kuhlenbäumer G, Bevan S, Jonsdottir T, Bjarnason H, Saemundsdottir J, Palsson S, Arnar DO, Holm H, Thorgeirsson G, Valdimarsson EM, Sveinbjörnsdottir S, Gieger C, Berger K, Wichmann HE, Hillert J, Markus H, Gulcher JR, Ringelstein EB, Kong A, Dichgans M, Gudbjartsson DF, Thorsteinsdottir U, Stefansson K** 2008, 'Risk variants for atrial fibrillation on chromosome 4q25 associate with ischemic stroke.', *Annals of neurology*, Jg. 64, Nr. 4, S. 402-9. doi:10.1002/ana.21480 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hahn K, Husstedt IW, Arendt G, DNAA** 2008, 'HIV-associated neuropathies', *Nervenheilkunde*, Jg. 27, Nr. 10, S. 889-+. [Veröffentlicht]
- 2008 **Heidbreder AE, Ringelstein EB, Dittrich R, Nabavi D, Metze D, Kuhlenbäumer G** 2008, 'Assessment of skin extensibility and joint hypermobility in patients with spontaneous cervical artery dissection and Ehlers-Danlos syndrome.', *Journal of Clinical Neuroscience*, Jg. 15, Nr. 6, S. 650-3. doi:10.1016/j.jocn.2007.08.001 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hewig J, Schlotz W, Gerhards F, Breitenstein C, Lürken A, Naumann E** 2008, 'Associations of the cortisol awakening response (CAR) with cortical activation asymmetry during the course of an exam stress period.', *Psychoneuroendocrinology*, Jg. 33, Nr. 1, S. 83-91. doi:10.1016/j.psyneuen.2007.10.004 [Veröffentlicht]
- 2008 **Horváth R, Reilmann R, Holinski-Feder E, Ringelstein EB, Klopstock T** 2008, 'The role of complex I genes in MELAS: a novel heteroplasmic mutation 3380G>A in ND1 of mtDNA.', *Neuromuscular Disorders*, Jg. 18, Nr. 7, S. 553-6. doi:10.1016/j.nmd.2008.05.002 [Veröffentlicht]
- 2008 **Jung A, Marziniak M** 2008, '[Copper deficiency as a treatable cause of myelopathy]', *NERVENARZT*, Jg. 79, Nr. 4, S. 421-5. doi:10.1007/s00115-007-2397-7 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kellinghaus C, Engbring C, Kovac S, Möddel G, Boesebeck F, Fischera M, Anneken K, Klönne K, Reichelt D, Evers S, Husstedt IW** 2008, 'Frequency of seizures and epilepsy in neurological HIV-infected patients.', *SEIZURE*, Jg. 17, Nr. 1, S. 27-33. doi:10.1016/j.seizure.2007.05.017 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kleffner I, Bungeroth M, Schiffbauer H, Schäbitz WR, Ringelstein EB, Kuhlenbäumer G** 2008, 'The role of aquaporin-4 polymorphisms in the development of brain edema after middle cerebral artery occlusion.', *Stroke*, Jg. 39, Nr. 4, S. 1333-5. doi:10.1161/STROKEAHA.107.500785 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kleffner I, Deppe M, Mohammadi S, Schiffbauer H, Stupp N, Lohmann H, Young P, Ringelstein EB** 2008, 'Diffusion tensor imaging demonstrates fiber impairment in Susac syndrome.', *Neurology*, Jg. 70, Nr. 19 Pt 2, S. 1867-9. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kloska SP, Husstedt IW, Schlegel PM, Anneken K, Evers S, Fischbach R, Heindel W** 2008, 'Magnetic resonance imaging findings of the brain in adult HIV and AIDS patients', *Röfo*, Jg. 180, Nr. 1, S. 21-9. doi:10.1055/s-2007-963567

- 2008 **Knecht S, Ellger T, Levine JA** 2008, 'Obesity in neurobiology.', *Progress in Neurobiology*, Jg. 84, Nr. 1, S. 85-103. doi:10.1016/j.pneurobio.2007.09.003 [Veröffentlicht]
- 2008 **Knecht S, Oelschlager C, Duning T, Lohmann H, Albers J, Stehling C, Heindel W, Breithardt G, Berger K, Ringelstein EB, Kirchhof P, Wersching H** 2008, 'Atrial fibrillation in stroke-free patients is associated with memory impairment and hippocampal atrophy', *European heart journal*, Jg. 29, Nr. 17, S. 2125-2132. doi:10.1093/eurheartj/ehn341 [Veröffentlicht]
- 2008 **Knecht S, Wersching H, Berger K** 2008, 'High-Normal Blood Pressure and Cognition: Supplying the Missing Data Response', *Hypertension*, Jg. 52, Nr. 1, S. E3-E3. doi:10.1161/HYPERTENSIONAHA.108.114348 [Veröffentlicht]
- 2008 **Knecht S, Wersching H, Lohmann H, Bruchmann M, Duning T, Dziewas R, Berger K, Ringelstein EB** 2008, 'High-normal blood pressure is associated with poor cognitive performance.', *Hypertension*, Jg. 51, Nr. 3, S. 663-8. doi:10.1161/HYPERTENSIONAHA.107.105577 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kovac S, Sirin Y, Speckmann EJ, Gorji A** 2008, 'Different regional neuroinhibitory effects of adenosine on stimulus-induced patterns of bioelectric activity of rat hippocampal and neocortical tissues.', *Neuroscience*, Jg. 152, Nr. 2, S. 547-57. doi:10.1016/j.neuroscience.2007.11.046 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kraemer C, Evers S, Nolting T, Arendt G, Husstedt IW** 2008, 'Cidofovir in combination with HAART and survival in AIDS-associated progressive multifocal leukoencephalopathy.', *Journal of Neurology*, Jg. 255, Nr. 4, S. 526-31. doi:10.1007/s00415-008-0731-z [Veröffentlicht]
- 2008 **Kraus J, Voigt K, Schuller AM, Scholz M, Kim KS, Schilling M, Schäbitz WR, Oschmann P, Engelhardt B** 2008, 'Interferon-beta stabilizes barrier characteristics of the blood-brain barrier in four different species in vitro.', *Multiple Sclerosis Journal*, Jg. 14, Nr. 6, S. 843-52. doi:10.1177/1352458508088940 [Veröffentlicht]
- 2008 **Liuzzi G, Ellger T, Flöel A, Breitenstein C, Jansen A, Knecht S** 2008, 'Walking the talk--speech activates the leg motor cortex.', *Neuropsychologia*, Jg. 46, Nr. 11, S. 2824-30. doi:10.1016/j.neuropsychologia.2008.05.015 [Veröffentlicht]
- 2008 **Loddenkemper T, Morris HH, Möddel G** 2008, 'Complications during the Wada test.', *Epilepsy & Behavior*, Jg. 13, Nr. 3, S. 551-3. doi:10.1016/j.yebeh.2008.05.014 [Veröffentlicht]
- 2008 **Meinzer M, Breitenstein C** 2008, 'Functional imaging studies of treatment-induced recovery in chronic aphasia', *APHASIOLOGY*, Jg. 22, Nr. 12, S. 1251-1268. doi:10.1080/02687030802367998 [Veröffentlicht]
- 2008 **Meinzer M, Flaisch T, Breitenstein C, Wienbruch C, Elbert T, Rockstroh B** 2008, 'Functional re-recruitment of dysfunctional brain areas predicts language recovery in chronic aphasia.', *NeuroImage*, Jg. 39, Nr. 4, S. 2038-46. doi:10.1016/j.neuroimage.2007.10.008 [Veröffentlicht]
- 2008 **Minnerup J, Heidrich J, Wellmann J, Rogalewski A, Schneider A, Schäbitz WR** 2008, 'Meta-analysis of the efficacy of granulocyte-colony stimulating factor in animal models of focal cerebral ischemia.', *Stroke*, Jg. 39, Nr. 6, S. 1855-61. doi:10.1161/STROKEAHA.107.506816 [Veröffentlicht]
- 2008 **Minnerup J, Schilling M, Wersching H, Olschlager C, Schäbitz WR, Niederstadt T, Dziewas R** 2008, 'Development of a mycotic aneurysm within 4 days.', *Neurology*, Jg. 71, Nr. 21, S. 1745. doi:10.1212/01.wnl.0000335247.86599.6f [Veröffentlicht]
- 2008 **Müller M, Wacker K, Getts D, Ringelstein EB, Kiefer R** 2008, 'Further evidence for a crucial role of resident endoneurial macrophages in peripheral nerve disorders: lessons from acrylamide-induced neuropathy.', *Glia*, Jg. 56, Nr. 9, S. 1005-16. doi:10.1002/glia.20674 [Veröffentlicht]

- 2008 **Pawlowski M, Kouklinos A, Jopp-Petzina G, Herkenrath P, Fischer M, Kribs A, Roth B, Roth J, Tenbrock K** 2008, 'G/A polymorphism at -258 of the hepatic glucokinase promoter is not associated with decreased birth weight in preterm neonates.', , Jg. 94, Nr. 2, S. 71-4.
- 2008 **Reinholz J, Skopp O, Breitenstein C, Bohr I, Winterhoff H, Knecht S** 2008, 'Compensatory weight gain due to dopaminergic hypofunction: new evidence and own incidental observations.', *Nutrition & Metabolism*, Jg. 5. doi:10.1186/1743-7075-5-35 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ringelstein EB** 2008, 'Imaging of acute stroke', *Klinische Neurophysiologie*, Jg. 39, Nr. 2, S. 109-110. [Veröffentlicht]
- 2008 **Ringelstein EB, Dittrich R** 2008, 'MES, what a mess! A modern version of Russian roulette.', *J Neurol Neurosurg Psychiatry*, Jg. 79, Nr. 3, S. 238. doi:10.1136/jnnp.2007.134205 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ritter MA, Dittrich R, Thoenissen N, Ringelstein EB, Nabavi DG** 2008, 'Prevalence and prognostic impact of microembolic signals in arterial sources of embolism. A systematic review of the literature.', *Journal of Neurology*, Jg. 255, Nr. 7, S. 953-61. [Veröffentlicht]
- 2008 **Ritter MA, Schulte-Altendorneburg G** 2008, 'Imaging of intracerebral haemorrhage - CT, MRI or both?', *KLINISCHE NEUROPHYSIOLOGIE*, Jg. 39, Nr. 2, S. 142-148. doi:10.1055/s-2008-1076732 [Veröffentlicht]
- 2008 **Rumpf S, Beckmann H, Bohlen S, Bechtel N, Kraus P, Lange H, Reilmann R** 2008, 'Impairments of postural control in patient's with Huntington's disease while sitting: A new motor phenotype biomarker?', , Jg. 79 Suppl., S. A15-A16.
- 2008 **Rösser N, Berger K, Vomhof P, Knecht S, Breitenstein C, Flöel A** 2008, 'Lack of improvement in odor identification by levodopa in humans.', *Physiology and Behavior*, Jg. 93, Nr. 4-5, S. 1024-9. doi:10.1016/j.physbeh.2008.01.011 [Veröffentlicht]
- 2008 **Rösser N, Heuschmann P, Wersching H, Breitenstein C, Knecht S, Flöel A** 2008, 'Levodopa improves procedural motor learning in chronic stroke patients.', *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, Jg. 89, Nr. 9, S. 1633-41. doi:10.1016/j.apmr.2008.02.030 [Veröffentlicht]
- 2008 **Sengelhoff C, Nebelsieck J, Nassenstein I, Maintz D, Nabavi DG, Kuhlenbaeumer G, Ringelstein EB, Dittrich R** 2008, 'Neurosonographical follow-up in patients with spontaneous cervical artery dissection.', *Neurological Research*, Jg. 30, Nr. 7, S. 687-9. doi:10.1179/174313208X319080 [Veröffentlicht]
- 2008 **Stehling C, Wersching H, Kloska SP, Kirchhof P, Ring J, Nassenstein I, Allkemper T, Knecht S, Bachmann R, Heindel W** 2008, 'Detection of asymptomatic cerebral microbleeds: a comparative study at 1.5 and 3.0 T.', *Academic Radiology*, Jg. 15, Nr. 7, S. 895-900. doi:10.1016/j.acra.2008.01.013 [Veröffentlicht]
- 2008 **Teismann IK, Steinstraeter O, Warnecke T, Zimmermann J, Ringelstein EB, Pantev C, Dziewas R** 2008, 'Cortical recovery of swallowing function in wound botulism.', *BMC Neurology*, Jg. 8, S. 13. doi:10.1186/1471-2377-8-13 [Veröffentlicht]
- 2008 **Uhlig P, Bruckner P, Dittrich R, Ringelstein EB, Kuhlenbäumer G, Hansen U** 2008, 'Aberrations of dermal connective tissue in patients with cervical artery dissection (sCAD).', *Journal of Neurology*, Jg. 255, Nr. 3, S. 340-6. doi:10.1007/s00415-008-0585-4 [Veröffentlicht]
- 2008 **Völker W, Kuhlenbäumer G, Dittrich R, Appenzeller S, Grewe S, Maintz D, Heindel W, Grottemeyer KH, Ringelstein EB** 2008, 'Two sets of identical twins with cervical artery dissection concordant for temporal artery pathology.', *Neurology*, Jg. 71, Nr. 13, S. 1035-7. doi:10.1212/01.wnl.0000326577.25503.f0 [Veröffentlicht]
- 2008 **Völker W, Ringelstein EB, Dittrich R, Maintz D, Nassenstein I, Heindel W, Grewe S, Kuhlenbäumer G** 2008, 'Morphometric analysis of collagen fibrils in skin of patients with spontaneous cervical artery dissection.', *Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry*, Jg. 79, Nr. 9, S. 1007-12. doi:10.1136/jnnp.2007.115634 [Veröffentlicht]

- 2008 **Warnecke T, Teismann I, Meimann W, Olenberg S, Zimmermann J, Krämer C, Ringelstein EB, Schäbitz WR, Dziewas R** 2008, 'Assessment of aspiration risk in acute ischaemic stroke--evaluation of the simple swallowing provocation test.', *Neurol Neurosurg Psychiatry*, Jg. 79, Nr. 3, S. 312-4. doi:10.1136/jnnp.2007.134551 [Veröffentlicht]
- 2008 **Warnecke T, Teismann I, Zimmermann J, Oelenberg S, Ringelstein EB, Dziewas R** 2008, 'Fiberoptic endoscopic evaluation of swallowing with simultaneous Tensilon application in diagnosis and therapy of myasthenia gravis.', *Journal of Neurology*, Jg. 255, Nr. 2, S. 224-30. doi:10.1007/s00415-008-0664-6 [Veröffentlicht]
- 2008 **Weimar C, Goertler M, Röther J, Ringelstein EB, Darius H, Nabavi DG, Kim IH, Benemann J, Diener HC, SCALA Study Group** 2008, 'Predictive value of the Essen Stroke Risk Score and Ankle Brachial Index in acute ischaemic stroke patients from 85 German stroke units.', *J Neurol Neurosurg Psychiatry*, Jg. 79, Nr. 12, S. 1339-43. doi:10.1136/jnnp.2008.146092 [Veröffentlicht]
- 2008 **Wersching H, Stehling C, Knecht S** 2008, 'Cerebra microhaemorrhages', *Klinische Neurophysiologie*, Jg. 39, Nr. 2, S. 137-141. [Veröffentlicht]
- 2008 **Young P, De Jonghe P, Stögbauer F, Butterfass-Bahloul T** 2008, 'Treatment for Charcot-Marie-Tooth disease.', *Cochrane Database of Systematic Reviews*, Nr. 1, S. CD006052. doi:10.1002/14651858.CD006052 [Veröffentlicht]
- 2008 **de Vries MH, Monaghan P, Knecht S, Zwitterlood P** 2008, 'Syntactic structure and artificial grammar learning: the learnability of embedded hierarchical structures.', *Cognition*, Jg. 107, Nr. 2, S. 763-744. [Veröffentlicht]
- 2008 **van Vugt JPP, Wolkorte R, Bos R, Jurgens CK, Lange HW, Reilmann R, Roos RAC** 2008, 'The Ten Euro Neurotest: A simple, quantitative test of dexterity that is useful in the follow-up of presymptomatic gene carriers and patients with Huntington's disease', *Jg. 79 Suppl.*, S. A15-A15.
- 2007 **Kloska SP, Dittrich R, Fischer T, Nabavi DG, Fischbach R, Seidensticker P, Osada N, Ringelstein EB, Heindel W** 2007, 'Perfusion CT in acute stroke: prediction of vessel recanalization and clinical outcome in intravenous thrombolytic therapy', *EUROPEAN RADIOLOGY*, Jg. 17, Nr. 10, S. 2491-2498. doi:10.1007/s00330-007-0696-9 [Veröffentlicht]
- 2007 **Teismann IK, Steinstraeter O, Stoeckigt K, Suntrup S, Wollbrink A, Pantev C, Dziewas R** 2007, 'Functional oropharyngeal sensory disruption interferes with the cortical control of swallowing', *BMC neuroscience*, Jg. 8, S. -. doi:10.1186/1471-2202-8-62 [Veröffentlicht]

Buchbeitrag (Sammel-, Herausgeberband)

- 2007 **Ehrhardt N, Lohmann H, Weber BF** 2007, 'Milet : Bibliographie vom Beginn der Forschungen im 19. Jahrhundert bis zum Jahre 2006', In (Hrsg.), S. 745-788. [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

Young Investigators Award 2008

Verliehen in:	2008
Preisträger:	Dr. med. Heike Wersching (MSc)
Verliehen durch:	European Stroke Conference

NIHES / ESP Fellowship 2008

Verliehen in:	2008
----------------------	------

Preisträger: Dr. med. Heike Wersching (MSc)
Verliehen durch: Netherlands Institute for Health Sciences

Dissertationspreis der Medizinischen Fakultät der WWU Münster 2006

Verliehen in: 07/2007
Preisträger: Dr. Hubertus Lohmann
Verliehen durch: WWU Münster

VAS-COG Fellowship Award 2007

Verliehen in: 2007
Preisträger: Dr. med. Heike Wersching (MSc)
Verliehen durch: International Society for Vascular, Cognitive and Behavioural Disorders

» Promotionen

Atherosklerose und Obstruktive Schlafapnoe bei Patienten mit zerebraler Ischämie

Datum der Promotion: 31.10.2008
Kandidat(in): Usta, Nesrin
Betreuer(in): Prof. Dr. med. Rainer Dziewas
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Zerebrale Toxoplasmose bei 39 AIDS-Patienten

Datum der Promotion: 27.10.2008
Kandidat(in): Fischer, Alexander
Betreuer(in): Prof. Dr. Ingo-W. Husstedt
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

C-reaktives Protein bei Patienten mit einem akuten ischämischen Schlaganfall mit und ohne Schlaf- Apnoe-Syndrom

Datum der Promotion: 16.10.2008
Kandidat(in): Krüger, Linn
Betreuer(in): Prof. Dr. med. Rainer Dziewas
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Verbesserung von motorischem Lernen durch Levodopa bei chronischen Schlaganfallpatienten

Datum der Promotion: 02.10.2008
Kandidat(in): Rösser, Nina
Betreuer(in): PD Dr. med. Agnes Flöel
Abschlussgrad: Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang: Medizinische Wissenschaften

Genetischer Hintergrund des obstruktiven Schlaf-Apnoe-Syndroms: Mutationsanalyse des Early Growth Response 2-Gens

Datum der Promotion: 17.09.2008
Kandidat(in): Toksoy, Canan-Soranka
Betreuer(in): Prof. Dr. Peter Young
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Phantomschmerz nach radikaler Orchiektomie - eine epidemiologische Untersuchung-

Datum der Promotion: 29.08.2008
Kandidat(in): Wachsmuth, Julia
Betreuer(in): Professor Dr. Dr. Stefan Evers
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Bestimmung neuraler Korrelate der Sprachfunktion im gesunden und im geschädigten Gehirn

Datum der Promotion: 30.07.2008
Kandidat(in): Menke, Ricarda
Betreuer(in): Prof. Dr. Stefan Knecht
Abschlussgrad: Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang: Medizinische Wissenschaften

Multiple Sklerose Die Aussagekraft anamnestischer, klinischer und neurophysiologischer Parameter zur Diagnose der Multiplen Sklerose und Therapiemöglichkeiten

Datum der Promotion: 17.07.2008
Kandidat(in): Baumgardt, Yvonne
Betreuer(in): Professor Dr. Dr. Stefan Evers
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Häufigkeit von Anfällen und Epilepsie bei Patienten mit Human-Immundefizienz-Virus-Infektion

Datum der Promotion: 06.06.2008

Kandidat(in): Schubert-Engbring, Engbring
Betreuer(in): Professor Dr. Dr. Stefan Evers
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Die Rolle des Wernicke-Areals beim Spracherwerb von Erwachsenen: Eine transkranielle Magnetstimulationsstudie

Datum der Promotion: 04.06.2008
Kandidat(in): Giesecking, Isabelle
Betreuer(in): Prof. Dr. Stefan Knecht
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Atemwegswiderstand und intrathorakales Gasvolumen bei inhalativer Histaminprovokation im Kindesalter

Datum der Promotion: 04.06.2008
Kandidat(in): Lara Villacanas, Eusebia
Betreuer(in): Prof. Dr. Ingo-W. Husstedt
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Untersuchungen zum Einfluss einer exogen induzierten repetitiven Schmerzstimulation auf die peripheren trigeminalen Schmerzreizschwellen

Datum der Promotion: 28.05.2008
Kandidat(in): Dirkwinkel, Monika
Betreuer(in): Professor Dr. Dr. Stefan Evers
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Häufigkeit und Lageabhängigkeit eines Schlafapnoe-Syndroms in der Akutphase eines Hirninfarktes und im Verlauf nach 6 Monaten

Datum der Promotion: 05.03.2008
Kandidat(in): Hopmann, Benjamin
Betreuer(in): Prof. Dr. med. Rainer Dziewas
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Comorbidity of migraine and restless legs syndrome - a case-control study

Datum der Promotion: 21.11.2007
Kandidat(in): Rhode, Andreas Michael
Betreuer(in): Professor Dr. Dr. Stefan Evers
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Das Obstruktive Schlafapnoe-Syndrom als Risikofaktor für Atherosklerose - eine klinische Interventionsstudie

Datum der Promotion: 06.11.2007
Kandidat(in): Hennig, Silke
Betreuer(in): Prof. Dr. med. Rainer Dziewas
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Der Einfluss der CPAP-Beatmung auf die Blutflussgeschwindigkeit in der Arteria cerebri media, den Blutdruck und den endexpiratorischen pCO₂ bei Patienten mit einem obstruktiven Schlafapnoe-Syndrom und gesunden Vergleichspersonen

Datum der Promotion: 30.10.2007
Kandidat(in): Anders, Frank
Betreuer(in): Professor Erich Bernhard Ringelstein
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Untersuchungen zum Selenspiegel bei Multipler Sklerose - eine kontrollierte Studie -

Datum der Promotion: 25.10.2007
Kandidat(in): Harrsen, Ina
Betreuer(in): Prof. Dr. Stefan Knecht
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Neonatales Tissue Engineering von kollagenem Bindegewebe für den körpereigenen Ersatz kongenitaler Bauchwanddefekte (Gastroschisis und Omphalozele) durch in vitro und in vivo Untersuchungen

Datum der Promotion: 26.07.2007
Kandidat(in): Dr. Jens Minnerup
Betreuer(in): Prof. Dr. med. Wolf-Rüdiger Schäbitz
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Computergestützte Analyse von Flussdaten der hirnersorgenden Arterien mit dem CW-Doppler als kostengünstige Screeningmethode zur Schlaganfallprophylaxe

Datum der Promotion: 16.05.2007
Kandidat(in): Brinker, Oliver
Betreuer(in): Prof. Dr. Ingo-W. Husstedt
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Verbesserter Spracherwerb durch Levodopa

Datum der Promotion: 08.03.2007
Kandidat(in): Bushuven, Stefanie
Betreuer(in): Prof. Dr. Stefan Knecht
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Auswirkungen der CPAP-Therapie auf die Polyneuropathie bei OSAS-Patienten

Datum der Promotion: 24.01.2007
Kandidat(in): Philipp Engel
Betreuer(in): Prof. Dr. Peter Young
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Die transkranielle kontrastverstärkte Dopplersonographie zur Identifikation und Größenbestimmung von Rechts-Links-Shunts gemessen am "Goldstandard" TEE

Datum der Promotion: 22.01.2007
Kandidat(in): Schmidt-Rimpler, Carsten
Betreuer(in): Prof. Dr. med. Dirk Droste
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Effekte der transkraniellen Magnetstimulation auf die Bild-Wort-Vertifikation

Datum der Promotion: 09.01.2007
Kandidat(in): Summ, Oliver
Betreuer(in): Prof. Dr. Stefan Knecht
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Komorbidität von Migräne mit ausgewählten neuropsychiatrischen und immunologischen Erkrankungen und Eigenschaften - Eine FII-Kontroll-Studie

Datum der Promotion:	08.01.2007
Kandidat(in):	Biehl, Katrin
Betreuer(in):	Professor Dr. Dr. Stefan Evers
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

» Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Kontakt

Adresse:	Albert-Schweitzer-Str. 11 48149 Münster
Telefon:	+49 251 83-56601
Fax:	+49 251 83-56612
E-Mail:	sekre.arolt@uni-muenster.de
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5051

» Projekte

Early diagnosis, treatment and prevention of mood disorders targetting the activated inflammatory response system (MOODINFLAME)

Laufzeit:	11/2008 - 10/2012
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU FP 7 - Collaborative Project
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Volker Arolt PD Dr. Matthias Rothermundt
Kooperationspartner:	Erasmus Medical Center Rotterdam Ludwig-Maximilians-Universität München Academisch Ziekenhuis Groningen Medizinische Universitaet Innsbruck Katholieke Universiteit Leuven King'S College London Fondazione Centro San Raffaele Del Monte Tabor Foundation Biological Psychiatry The Provost Fellows & Scholars Of The College Of The Holy And Undivided Trinity Of Queen Elizabeth Near Dublin University Of Bradford Institut National De La Santé Et De La Recherche Médicale Humanitas Mirasole Spa Uppsala University Crosslinks Bv Advanced Practical Diagnostics Affectis Phamaceuticals Ag Newron Pharmaceuticals Spa Universitaetsklinikum Freiburg
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/121

Developing minimally invasive, tools and technologies for high throughput, low cost molecular assays for the early diagnosis of schizophrenia and other psychiatric disorders (SchizDX)

Laufzeit:	10/2008 - 09/2011
-----------	-------------------

Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU FP 7 - Collaborative Project
Förderkennzeichen:	223427
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Volker Arolt PD Dr. Matthias Rothermundt
Kooperationspartner:	Psynova Neurotech Ltd University Of Cambridge Zentralinstitut Fuer Seelische Gesundheit Edi Experimentelle Und Diagnostische Immunologie Gmbh Inbio Ou Pera Innovation Limited National Institute For Bioprocessing, Research And Training
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/122

SFB TRR 58 - TP C01: Separation schneller „bottom-up“ und „top-down“ Prozesse während Akquisition und Extinktion von Furcht im Menschen und deren Modulierung durch Risikofaktoren für Ängstlichkeit

Laufzeit:	07/2008 - 06/2012
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen:	INST 211/433-1:3
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Peter Zwanzger
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2639

SFB TRR 58 - TP C02: Angst und emotionale Wahrnehmung - Modulierung durch das Adenosin-, Dopamin- und Endocannabinoid-System

Laufzeit:	07/2008 - 06/2012
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen:	INST 211/434-1:3
Projektmitglieder:	Dr. Katharina Domschke
Kooperationspartner:	Bayerische Julius-Maximilians Universitaet Wuerzburg
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4283

SFB TRR 58 - TP Z02: Funktionelle Genomik und Gen-Umwelt-Interaktionen in dimensionalen Endophänotypen für Furcht und Angst

Laufzeit:	07/2008 - 06/2012
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Projektmitglieder:	Dr. Katharina Domschke
Kooperationspartner:	Bayerische Julius-Maximilians Universitaet Wuerzburg
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4292

Verbund Psychotherapie Panikerkrankungen: Improving the Treatment of Panic disorder - From a better Understanding

Laufzeit:	10/2006 - 12/2013
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen:	01GV0610
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Volker Arolt Professor Dr. Fred Rist Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Bettina Pfleiderer Alexander Gerlach
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2577

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Arolt V** 2008, 'New discoveries call for new therapies in attention-deficit hyperactivity disorder', *Der Nervenarzt*, Jg. 79, Nr. 7, S. 769-70. [Veröffentlicht]
- 2008 **Baune BT, Hohoff C, Berger K, Neumann A, Mortensen S, Roehrs T, Deckert J, Arolt V, Domschke K** 2008, 'Association of the COMT val158met variant with antidepressant treatment response in major depression.', *Neuropsychopharmacology*, Jg. 33, Nr. 4, S. 924-32. doi:10.1038/sj.npp.1301462 [Veröffentlicht]
- 2008 **Baune BT, Hohoff C, Mortensen LS, Deckert J, Arolt V, Domschke K** 2008, 'Serotonin transporter polymorphism (5-HTTLPR) association with melancholic depression: a female specific effect?', *Depression and Anxiety*, Jg. 25, Nr. 11, S. 920-5. doi:10.1002/da.20433 [Veröffentlicht]
- 2008 **Baune BT, Hohoff C, Roehrs T, Deckert J, Arolt V, Domschke K** 2008, 'Serotonin receptor 1A-1019C/G variant: impact on antidepressant pharmacoresponse in melancholic depression?', *Neuroscience letters*, Jg. 436, Nr. 2, S. 111-5. doi:10.1016/j.neulet.2008.03.001 [Veröffentlicht]
- 2008 **Baune BT, Ponath G, Golledge J, Varga G, Arolt V, Rothermundt M, Berger K** 2008, 'Association between IL-8 cytokine and cognitive performance in an elderly general population--the MEMO-Study.', *Neurobiology of Aging*, Jg. 29, Nr. 6, S. 937-44. doi:10.1016/j.neurobiolaging.2006.12.003 [Veröffentlicht]
- 2008 **Baune BT, Wiede F, Braun A, Golledge J, Arolt V, Koerner H** 2008, 'Cognitive dysfunction in mice deficient for TNF- and its receptors.', *American Journal of Medical Genetics, Part B*, Jg. 147B, Nr. 7, S. 1056-64. doi:10.1002/ajmg.b.30712 [Veröffentlicht]
- 2008 **Bondy B, Bedarida G, Born C, Rupprecht R, von Schacky C, Baghai TC, Saavedra JM, Johnson AK, Domschke K, Murck H** 2008, 'Brain-adrenal-kidney axis: The interaction of cardiovascular, electrolyte and mood regulation', *BIOLOGICAL PSYCHIATRY*, Jg. 63, Nr. 7, S. 115 -.
- 2008 **Brakemeier EL, Wilbertz G, Rodax S, Danker-Hopfe H, Zinka B, Zwanzger P, Grossheinrich N, Várkuti B, Rupprecht R, Bajbouj M, Padberg F** 2008, 'Patterns of response to repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) in major depression: replication study in drug-free patients.', *JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS*, Jg. 108, Nr. 1-2, S. 59-70.
- 2008 **Childs E, Hohoff C, Deckert J, Xu K, Badner J, de Wit H** 2008, 'Association between ADORA2A and DRD2 polymorphisms and caffeine-induced anxiety.', *Neuropsychopharmacology*, Jg. 33, Nr. 12, S. 2791-800. doi:10.1038/npp.2008.17 [Veröffentlicht]

- 2008 **Dannowski U, Baune BT, Böckermann I, Domschke K, Evers S, Arolt V, Hetzel G, Rothermundt M** 2008, 'Adjunctive antidepressant treatment with quetiapine in agitated depression: positive effects on symptom reduction, psychopathology and remission rates.', *Human psychopharmacology*, Jg. 23, Nr. 7, S. 587-93. doi:10.1002/hup.963 [Veröffentlicht]
- 2008 **Dannowski U, Ohrmann P, Bauer J, Deckert J, Hohoff C, Kugel H, Arolt V, Heindel W, Kersting A, Baune BT, Suslow T** 2008, '5-HTTLPR biases amygdala activity in response to masked facial expressions in major depression.', *Neuropsychopharmacology*, Jg. 33, Nr. 2, S. 418-24. doi:10.1038/sj.npp.1301411 [Veröffentlicht]
- 2008 **Domschke K, Dannowski U, Ohrmann P, Lawford B, Bauer J, Kugel H, Heindel W, Young R, Morris P, Arolt V, Deckert J, Suslow T, Baune BT** 2008, 'Cannabinoid receptor 1 (CNR1) gene: impact on antidepressant treatment response and emotion processing in major depression.', *European Neuropsychopharmacology*, Jg. 18, Nr. 10, S. 751-9. doi:10.1016/j.euroneuro.2008.05.003 [Veröffentlicht]
- 2008 **Domschke K, Dannowski U, Ohrmann P, Lawford B, Kugel H, Heindel W, Young R, Arolt V, Deckert J, Suslow T, Baune BT** 2008, 'Impact of cannabinoid receptor 1 variation on antidepressant treatment response and emotion processing in major depression', *International journal of neuropsychopharmacology*, Jg. 18, Nr. 10, S. 751-759. [Veröffentlicht]
- 2008 **Domschke K, Hohoff C, Jacob C, Maier W, Fritze J, Bandelow B, Krakowitzky P, Kästner F, Rothermundt M, Arolt V, Deckert J** 2008, 'Chromosome 4q31-34 panic disorder risk locus: association of neuropeptide Y Y5 receptor variants.', *American Journal of Medical Genetics, Part B*, Jg. 147B, Nr. 4, S. 510-6. doi:10.1002/ajmg.b.30629 [Veröffentlicht]
- 2008 **Domschke K, Hohoff C, Mortensen LS, Roehrs T, Deckert J, Arolt V, Baune BT** 2008, 'Monoamine oxidase A variant influences antidepressant treatment response in female patients with Major Depression.', *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, Jg. 32, Nr. 1, S. 224-8. doi:10.1016/j.pnpbp.2007.08.011 [Veröffentlicht]
- 2008 **Domschke K, Ohrmann P, Braun M, Suslow T, Bauer J, Hohoff C, Kersting A, Engeli A, Arolt V, Heindel W, Deckert J, Kugel H** 2008, 'Influence of the catechol-O-methyltransferase val158met genotype on amygdala and prefrontal cortex emotional processing in panic disorder.', *Psychiatry Research: Neuroimaging Section*, Jg. 163, Nr. 1, S. 13-20. doi:10.1016/j.psychresns.2007.04.016 [Veröffentlicht]
- 2008 **Domschke K, Zwanzger P** 2008, 'GABAergic and endocannabinoid dysfunction in anxiety - future therapeutic targets?', *Current Pharmaceutical Design*, Jg. 14, Nr. 33, S. 3508-17. doi:10.2174/138161208786848784 [Veröffentlicht]
- 2008 **Erhardt A, Lucae S, Kern N, Unschuld PG, Ising M, Lieb R, Uhr M, Hohoff C, Deckert J, Bandelow B, Maier W, Binder EB, Müller-Myhsok B, Keck ME, Holsboer F** 2008, 'Association of polymorphisms in the angiotensin-converting enzyme gene with syndromal panic attacks.', *Molecular Psychiatry*, Jg. 13, Nr. 3, S. 242-3. doi:10.1038/sj.mp.4002094 [Veröffentlicht]
- 2008 **Heupel K, Sargsyan V, Plomp JJ, Rickmann M, Varoquaux F, Zhang W, Krieglstein K** 2008, 'Loss of transforming growth factor-beta 2 leads to impairment of central synapse function.', *Neural Development*, Jg. 3, S. 25. doi:10.1186/1749-8104-3-25 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kaestner F, Mostert C, Behnken A, Boeckermann I, Ternes F, Diedrich M, Zavorotnyy M, Arolt V, Weckesser M, Rothermundt M** 2008, 'Therapeutic strategies for catatonia in paraneoplastic encephalitis.', *World Journal of Biological Psychiatry*, Jg. 9, Nr. 3, S. 236-40. doi:10.1080/15622970701459802 [Veröffentlicht]
- 2008 **Keck ME, Kern N, Erhardt A, Unschuld PG, Ising M, Salyakina D, Müller MB, Knorr CC, Lieb R, Hohoff C, Krakowitzky P, Maier W, Bandelow B, Fritze J, Deckert J, Holsboer F, Müller-Myhsok B, Binder EB** 2008, 'Combined effects of exonic polymorphisms in CRHR1 and AVPR1B genes in a case/control study for panic disorder.', *American Journal of Medical Genetics, Part B*, Jg. 147B, Nr. 7, S. 1196-204. doi:10.1002/ajmg.b.30750 [Veröffentlicht]

- 2008 **Koelkebeck K, Abdel-Hamid M, Ohrmann P, Brüne M** 2008, '[Theory of mind in schizophrenia: clinical aspects and empirical research]', *Fortschritte der Neurologie - Psychiatrie*, Jg. 76, Nr. 10, S. 573-82.
- 2008 **Konrad C, Engelen A, Schöning S, Zwitserlood P, Jansen A, Pletziger E, Beizai P, Kersting A, Ohrmann P, Luders E, Greb RR, Heindel W, Arolt V, Kugel H** 2008, 'The functional anatomy of semantic retrieval is influenced by gender, menstrual cycle, and sex hormones.', *Journal of Neural Transmission*, Jg. 115, Nr. 9, S. 1327-1337. doi:10.1007/s00702-008-0073-0 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kugel H, Eichmann M, Dannlowski U, Ohrmann P, Bauer J, Arolt V, Heindel W, Suslow T** 2008, 'Alexithymic features and automatic amygdala reactivity to facial emotion.', *Neuroscience letters*, Jg. 435, Nr. 1, S. 40-4. doi:10.1016/j.neulet.2008.02.005 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ohrmann P, Kugel H, Bauer J, Siegmund A, Kölkebeck K, Suslow T, Wiedl KH, Rothermundt M, Arolt V, Pedersen A** 2008, 'Learning potential on the WCST in schizophrenia is related to the neuronal integrity of the anterior cingulate cortex as measured by proton magnetic resonance spectroscopy.', *Schizophrenia Research*, Jg. 106, Nr. 2-3, S. 156-63. doi:10.1016/j.schres.2008.08.005 [Veröffentlicht]
- 2008 **Pedersen A, Diedrich M, Kaestner F, Koelkebeck K, Ohrmann P, Ponath G, Kipp F, Abel S, Siegmund A, Suslow T, von Eiff C, Arolt V, Rothermundt M** 2008, 'Memory impairment correlates with increased S100B serum concentrations in patients with chronic schizophrenia.', *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry*, Jg. 32, Nr. 8, S. 1789-92. doi:10.1016/j.pnpbp.2008.07.017 [Veröffentlicht]
- 2008 **Pedersen A, Diedrich M, Kaestner F, Koelkebeck K, Ohrmann P, Ponath G, Kipp F, Abel S, Siegmund A, Suslow T, von Eiff C, Arolt V, Rothermundt M** 2008, 'Memory impairment correlates with increased S100B serum concentrations in patients with chronic schizophrenia.', *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry*, Jg. 32, Nr. 8, S. 1789-1792. doi:10.1016/j.pnpbp.2008.07.017 [Veröffentlicht]
- 2008 **Pedersen A, Siegmund A, Ohrmann P, Rist F, Rothermundt M, Suslow T, Arolt V** 2008, 'Reduced implicit and explicit sequence learning in first-episode schizophrenia.', *Neuropsychologia*, Jg. 46, Nr. 1, S. 186-195. doi:10.1016/j.neuropsychologia.2007.07.021 [Veröffentlicht]
- 2008 **Richter J, Melzig CA, Alpers GW, Arolt V, Fydrich T, Gerlach AL, Kircher T, Stroehle A, Wittchen HU, Hamm AO** 2008, 'Multimodal assessment of anxiety during a standardized bat in patients with panic disorder and agoraphobia - A multi-centre study', *Psychophysiology*, Jg. 45, S. S56-S56. [Veröffentlicht]
- 2008 **Rupprecht R, Eser D, Schule C, Baghai TC, Leicht G, Zwanzger P, Mulert C** 2008, 'Anxiety, challenge paradigms in proof of concept studies of novel anxiolytic compounds', *INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY*, Jg. 11, S. 73-73.
- 2008 **Suslow T, Ohrmann P, Bauer J, Kugel H, Dannlowski U** 2008, 'Automatic neural response to emotion faces in major depression', *International Journal of Psychophysiology*, Jg. 69, Nr. 3, S. 174-175. doi:10.1016/j.ijpsycho.2008.05.456 [Veröffentlicht]
- 2008 **Zwanzger P** 2008, 'Neurobiological aspects of CAD', , Jg. 11, S. 318-318.
- 2008 **Zwanzger P** 2008, 'Safety issues in the treatment of anxiety disorders', , Jg. 11, S. 61-61.
- 2007 **Ohrmann P, Siegmund A, Suslow T, Pedersen A, Spitzberg K, Kersting A, Rothermundt M, Arolt V, Heindel W, Pfeleiderer B** 2007, 'Cognitive impairment and in vivo metabolites in first-episode neuroleptic-naive and chronic medicated schizophrenic patients: A proton magnetic resonance spectroscopy study.', *J Psychiatr Res*, Jg. 41, Nr. 8, S. 625-34. doi:10.1016/j.jpsychires.2006.07.002 [Veröffentlicht]
- 2007 **Ohrmann P, Siegmund A, Suslow T, Pedersen A, Spitzberg K, Kersting A, Rothermundt M, Arolt V, Heindel W, Pfeleiderer B** 2007, 'Cognitive impairment and in vivo metabolites

in first-episode neuroleptic-naive and chronic medicated schizophrenic patients: A proton magnetic resonance spectroscopy study', *JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH*, Jg. 41, Nr. 8, S. 625-634. [Veröffentlicht]

- 2007 **Pfleiderer B, Zinkirciran S, Arolt V, Heindel W, Deckert J, Domschke K** 2007, 'fMRI amygdala activation during a spontaneous panic attack in a patient with panic disorder.', *World J Biol Psychiatry*, Jg. 8, Nr. 4, S. 269-72. doi:10.1080/15622970701216673 [Veröffentlicht]
- 2007 **Rothermundt, M., Ohrmann, P., Abel, S., Siegmund, A., Pedersen, A., Ponath, G., Suslow, T., Peters, M., Kaestner, F., Heindel, W., Arolt, V. & Pfleiderer, B** 2007, 'Glial cell activation in a subgroup of patients with schizophrenia indicated by increased S100B serum concentrations and elevated myo-inositol.', *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, Jg. 31, S. 361-4. [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

Reisestipendium

Verliehen in:	2007
Preisträger:	Christa Hohoff
Verliehen durch:	Neurowissenschaftliche Gesellschaft

Posterpreis

Verliehen in:	2007
Preisträger:	Christa Hohoff
Verliehen durch:	Gesellschaft für Angstforschung

» Promotionen

Wiederholte Wachtherapie einmal vs. zweimal pro Woche in Kombination mit Amitriptylin bei schwerer depressiver Episode

Datum der Promotion:	24.10.2008
Kandidat(in):	Meyer-Dunker, Johannes
Betreuer(in):	Prof. Dr. Thomas Suslow
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

1H-MR-spektroskopische Untersuchung zerebraler Metaboliten bei unmedizierten und atypisch medizierten schizophrenen Patienten unter Berücksichtigung psychopathologischer Befunde

Datum der Promotion:	12.03.2008
Kandidat(in):	Spitzberg, Katharina
Betreuer(in):	Prof. Dr. Volker Arolt
Abschlussgrad:	Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

**Vigilante und kognitiv vermeidende Angstbewältigung bei chronisch schizophrenen Patienten -
Eine Untersuchung mit dem Angstbewältigungsinventar (ABI)**

Datum der Promotion: 11.09.2007
Kandidat(in): Roestel, Cornelia
Betreuer(in): Prof. Dr. Thomas Suslow
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Alexithymie und emotionale Intelligenz bei Schizophrenie

Datum der Promotion: 21.06.2007
Kandidat(in): Woltersorf, Katharina
Betreuer(in): Prof. Dr. Thomas Suslow
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

**Cognitive coping style modulates neural responses to emotional faces in healthy humans: A 3-T
fMRI study**

Datum der Promotion: 01.06.2007
Kandidat(in): Rauch, Astrid Veronika
Betreuer(in): Prof. Dr. Thomas Suslow
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Serotonergic genes modulate amygdala activity in major depression

Datum der Promotion: 15.05.2007
Kandidat(in): PD.Dr.Dr. Udo Dannlowski
Betreuer(in): Prof. Dr. Thomas Suslow
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie, -psychosomatik und -psychotherapie

Kontakt

Adresse: Schmeddingstr. 50
 48149 Münster
Telefon: +49 251 83-56673
Fax: +49 251 83-56249

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5052>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Hilwerling L, Assmann K, Assion H, Juckel G, Waehner A** 2008, 'Levetiracetam and disulfiram for relapse prevention in patients with alcohol dependence', *International journal of neuropsychopharmacology*, Jg. 11, Nr. 1, S. 239-240. [Veröffentlicht]
- 2008 **Postert Christian** 2008, 'Tödliche Träume bei den Hmong in Laos jenseits der Dichotomie von Natur und Kultur', . [Veröffentlicht]
- 2007 **Beyer T, Fuerniss T** 2007, 'Child psychiatric symptoms in primary school : the second wave 4 years after preschool assessment', *Social psychiatry and psychiatric epidemiology*, Jg. 42, Nr. 9, S. 753-758. doi:10.1007/s00127-007-0224-x [Veröffentlicht]
- 2007 **Hilwerling L, Assmann K, Griese K, Waehner A** 2007, 'Levetiracetam and Disulfiram for relapse prevention in patients with alcohol dependence', *Pharmacopsychiatry*, Jg. 40, Nr. 5, S. 235-235. [Veröffentlicht]
- 2007 **Hilwerling L, Juckel G, Schroeder SG** 2007, 'Quetiapine indication shift in the elderly: diagnosis and dosage in 208 psychogeriatric patients from 2000 to 2006', *International journal of geriatric psychiatry*, Jg. 22, Nr. 5, S. 401-404. doi:10.1002/gps.1687 [Veröffentlicht]

Aufsatz (Konferenz)

- 2007 **Beyer, T., Postert, C., Averbek-Holocher, M. & Fűrnis, T.** 2007, 'Familiengesundheitsklinik: Evaluation der Behandlung', Präsentiert auf XXX. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie. [Veröffentlicht]
- 2007 **Hilwerling Lorenz** 2007, 'Möglichkeiten und Grenzen der Früherkennung psychischer Störungen durch Internetangebote', Präsentiert auf DGKJP Kongress. [Veröffentlicht]
- 2007 **Hilwerling Lorenz** 2007, 'Einfluß Kindlicher Traumatisierung auf eine spätere Alkoholabhängigkeit', Präsentiert auf DGKJP Kongress.
- 2007 **Postert Christian** 2007, 'Bindung in der Fremde: Wie kulturabhängig ist die Bindungstheorie?', Präsentiert auf 1. Kongress der deutschsprachigen Transkulturellen Psychiatrie. [Veröffentlicht]
- 2007 **Postert Christian** 2007, 'Entwicklung': ein integratives Konzept für die transkulturelle Psychiatrie.', Präsentiert auf 1. Kongress der deutschsprachigen Transkulturellen Psychiatrie.

Abstract / Poster

- 2007 **Averbek-Holocher, M., Postert, C., Beyer, T. & Fűrnis, T.** 2007, 'Familiengesundheitsklinik: Ein Konzept zur teilstationären Behandlung von Säuglingen, Klein- und Vorschulkindern und ihren Eltern', Präsentiert auf XXX. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie.

» Promotionen

Musiktherapie für verhaltensauffällige Kinder (Musikalische Diagnose mit dem RES-Profil)

Datum der Promotion: 09.08.2007

Kandidat(in): Lee, Kyung-Ran

Betreuer(in): Prof. Dr. Tilman Fürniss
Abschlussgrad: Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang: Medizinische Wissenschaften

Die besondere Bedeutung von Musik für autistische Kinder

Datum der Promotion: 09.02.2007
Kandidat(in): Kang, Kyung Sun
Betreuer(in): Prof. Dr. Tilman Fürniss
Abschlussgrad: Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang: Medizinische Wissenschaften

» Klinik für Psychosomatik und Psychotherapie

Kontakt

Adresse: Domagk-Str. 22
48149 Münster
Telefon: +49 251 83-52902
Fax: +49 251 83-52903
E-Mail: psychosomatik@mednet.uni-muenster.de
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5053>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Burgmer M, Gaubitz M, Konrad C, Wrenger M, Hilgart S, Heuft G, Pfleiderer B** 2008, 'Volumetric difference of the grey brain matter of the cingulo-frontal cortex and the amygdala for patients with Fibromyalgia - A fundamental condition for the central pain augmentation?', *PSYCHOTHERAPIE PSYCHOSOMATIK MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE*, Jg. 58, Nr. 2, S. 88-88. doi:10.1055/s-2008-1061550 [Veröffentlicht]
- 2008 **Burgmer M, Pogatzki-Zahn E, Gaubitz M, Heuft G, Pfleiderer B** 2008, 'Atypical activation of the central pain system for patients with Fibromyalgia in anticipation of a pain stimulus', *PSYCHOTHERAPIE PSYCHOSOMATIK MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE*, Jg. 58, Nr. 2, S. 88-88. doi:10.1055/s-2008-1061550 [Veröffentlicht]
- 2008 **Haag S, Senf W, Häuser W, Tagay S, Grandt D, Heuft G, Gerken G, Talley NJ, Holtmann G** 2008, 'Impairment of health-related quality of life in functional dyspepsia and chronic liver disease: the influence of depression and anxiety.', *Alimentary Pharmacology & Therapeutics*, Jg. 27, Nr. 7, S. 561-71. doi:10.1111/j.1365-2036.2008.03619.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Imai T, Telger K, Wolter D, Heuft G** 2008, 'In Process Citation', *Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie*, Jg. 41, Nr. 6, S. 486-96. [Veröffentlicht]
- 2008 **Pogatzki-Zahn E, Marziniak M, Schneider G, Luger TA, Ständer S** 2008, 'Chronic pruritus: Targets, mechanisms and future therapies.', Jg. 21, Nr. 10, S. 541-51.
- 2008 **Schneider G, Mendler T, Heuft G, Burgmer M** 2008, 'Validity of axis III "Conflicts" of Operationalized Psychodynamic Diagnostics (OPD-1)--empirical results and conclusions for

- OPD-2', *Zeitschrift für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie*, Jg. 54, Nr. 1, S. 46-62. [Veröffentlicht]
- 2008 **Schneider G, Mandler T, Heuft G, Burgmer M** 2008, 'The body in Operationalized Psychodynamic Diagnostics (OPD)--its representation on the axes "Conflicts" and "Structure" and correlations to self-assessment', *Zeitschrift für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie*, Jg. 54, Nr. 2, S. 132-49. [Veröffentlicht]
- 2008 **Schneider G, Ständer S, Burgmer M, Driesch G, Heuft G, Weckesser M** 2008, 'Significant differences in central imaging of histamine-induced itch between atopic dermatitis and healthy subjects.', *European Journal of Pain*, Jg. 12, Nr. 7, S. 834-41.
- 2008 **Wrenger M, Lange C, Langer M, Heuft G, Burgmer M** 2008, 'Psychiatric disorders after an accident: predictors and the influence of the psychiatric condition prior to an accident.', *European Psychiatry*, Jg. 23, Nr. 6, S. 434-40. doi:10.1016/j.eurpsy.2008.02.001 [Veröffentlicht]
- 2007 **Burgmer R, Petersen I, Burgmer M, de Zwaan M, Wolf AM, Hertz S** 2007, 'Psychological outcome two years after restrictive bariatric surgery', *OBESITY SURGERY*, Jg. 17, Nr. 6, S. 785-791. doi:10.1007/s11695-007-9144-9 [Veröffentlicht]
- 2007 **Haag S, Senf W, Tagay S, Langkafel M, Braun-Lang U, Pietsch A, Heuft G, Talley NJ, Holtmann G** 2007, 'Is there a benefit from intensified medical and psychological interventions in patients with functional dyspepsia not responding to conventional therapy?', *ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS*, Jg. 25, Nr. 8, S. 973-986. doi:10.1111/j.1365-2036.2007.03277.x [Veröffentlicht]
- 2007 **Heuft VG, Schneider G, Klaiberg A, Braehler E** 2007, 'Bombed out - Psychic and psychosomatic long term consequences of World War II for the cohort born until 1945 in the year 2004', *Z Psychosom Med Psychother*, Jg. 53, Nr. 3, S. 228-243. [Veröffentlicht]
- 2007 **Lange C, Burgmer M, Braunheim M, Heuft G** 2007, 'Prospective analysis of factors associated with work reentry in patients with accident-related injuries', *JOURNAL OF OCCUPATIONAL REHABILITATION*, Jg. 17, Nr. 1, S. 1-10. doi:10.1007/s10926-006-9039-y [Veröffentlicht]
- 2007 **Luscher K, Heuft G** 2007, 'Ambivalence, strain, trauma.', *PSYCHE-ZEITSCHRIFT FÜR PSYCHOANALYSE UND IHRE ANWENDUNGEN*, Jg. 61, Nr. 3, S. 218-251. [Veröffentlicht]
- 2007 **Reinecke VS, Runde B, Bastians F, Weiss U, Heuft G, Bar O** 2007, 'Quality of psychological strain in police work - Development of a taxonomy of sources of stress', *Z Psychosom Med Psychother*, Jg. 53, Nr. 1, S. 42-52. [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

DGPPN-Preis für Philosophie in der Psychiatrie

Verliehen in:	11/2007
Preisträger:	Univ. Prof. Dr. Gereon Heuft
Verliehen durch:	Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde in Zusammenarbeit mit der Gesellschaft für Philosophie und Wissenschaft der Psyche und mit Unterstützung durch die Janssen-Cilag GmbH

» Promotionen

Optimierung und Konstruktvalidierung des Diagnostikinstrumentes für Arbeitsmotivation (DIAMO)

Datum der Promotion: 03.09.2008
Kandidat(in): Dr. Andreas Ranft
Betreuer(in): Univ. Prof. Dr. Gereon Heuft
Abschlussgrad: Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang: Medizinische Wissenschaften

Gruppenpsychotherapie im Alter: Eine Meta-Analyse der Jahre 1990-2004

Datum der Promotion: 10.12.2007
Kandidat(in): Seeberg, Ann-Kathrin
Betreuer(in): Univ. Prof. Dr. Gereon Heuft
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Psychische Belastungen und Beanspruchungen von Polizeibeamten - Die Entwicklung eines Fragebogens zur Selbsteinschätzung der psychischen Belastung und Beanspruchung im Polizeidienst

Datum der Promotion: 25.06.2007
Kandidat(in): Reinecke, Stefan
Betreuer(in): Univ. Prof. Dr. Gereon Heuft
Abschlussgrad: Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang: Medizinische Wissenschaften

Versorgungsrealität älterer Menschen in ambulanter Richtlinien-Psychotherapie am Beispiel des Münsterlandes

Datum der Promotion: 04.04.2007
Kandidat(in): Imai, Tanya
Betreuer(in): Univ. Prof. Dr. Gereon Heuft
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Differentielle Betrachtung der Alterskohorten einer konsekutiven Patienten-Stichprobe der psychosomatisch-psychotherapeutischen Fachabteilung eines Allgemeinkrankenhauses in den Jahren 2002-2004

Datum der Promotion: 13.03.2007
Kandidat(in): Heyng, Matthias
Betreuer(in): Univ. Prof. Dr. Gereon Heuft
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Habilitationen

Entwicklung neuer Methoden zur Beurteilung individueller Funktionen und Strukturen des Gehirns

Datum der Habilitation:	16.12.2008
Kandidat(in):	Deppe, Michael
Betreuer(in):	Univ. Prof. Dr. Gereon Heuft
Venia Legendi:	Neuroimaging

Die Rolle der intestinalen Mikrovaskulatur im Rahmen der mukosalen Entzündung

Datum der Habilitation:	18.12.2007
Kandidat(in):	PD Dr. med. Jan Heidemann
Betreuer(in):	Univ. Prof. Dr. Gereon Heuft
Venia Legendi:	Innere Medizin

» Institut für Medizinische Psychologie und Systemneurowissenschaften

Kontakt

Adresse:	Von-Esmarch-Str. 52 48149 Münster
Telefon:	+49 251 83-55493
Fax:	+49 251 83-55494
E-Mail:	sekrmp@uni-muenster.de
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5054

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Muthny FA, Bragado IB** 2008, 'Empirical results on lay theories of healthy individuals about cancer - A Transcultural comparison of European countries', *Psycho-Oncology*, Jg. 17 Suppl., S. S117-S118. [Veröffentlicht]
- 2008 **Muthny FA, Mariolakou A** 2008, "'Use" of theme centric psychosocial advanced training in the medical rehabilitation - Results of a participant evaluation', *PPmP - Psychotherapie, Psychosomatik, Medizinische Psychologie*, Jg. 58, Nr. 2, S. 92-92. [Veröffentlicht]
- 2008 **Wiedebusch S, Pollmann H, Siegmund B, Muthny FA** 2008, 'Quality of life, psychosocial strains and coping in parents of children with haemophilia.', *Haemophilia*, Jg. 14, Nr. 5, S. 1014-22. doi:10.1111/j.1365-2516.2008.01803.x [Veröffentlicht]

» Promotionen

Die Funktion von religiösen und spirituellen Einstellungen bei der Krankheitsverarbeitung einer Krebserkrankung

Datum der Promotion:	10.12.2008
Kandidat(in):	Tappesser, Elke
Betreuer(in):	Prof. Dr. Fritz Muthny
Abschlussgrad:	Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang:	Medizinische Wissenschaften

Chronische Erschöpfung in der Rehabilitation

Datum der Promotion:	23.06.2008
Kandidat(in):	Ostendorp, Mirjam
Betreuer(in):	Prof. Dr. Fritz Muthny
Abschlussgrad:	Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang:	Medizinische Wissenschaften

» Klinik für Neurologie - Abteilung für Entzündliche Erkrankungen des Nervensystems und Neuroonkologie -

Kontakt

Adresse:	Mendelstraße 7 48149 Münster
Telefon:	+ 49 251 83-46811
Fax:	+ 49 251 83-46812
E-Mail:	sekretariat.neuroinflammation@ukmuenster.de
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/9409

» Projekte

Multinationale, multizentrische, doppelblinde Studie zum Vergleich der Wirksamkeit, Verträglichkeit und Sicherheit von Laquinimod 0,6 mg mit 30 µg Avonex bei Patienten mit schubförmig verlaufender Multipler Sklerose

Laufzeit:	12/2008 - 05/2011
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	TEVA GmbH
Förderkennzeichen:	MS-LAQ-302(Bravo)
Projektmitglieder:	PD Dr. med. Martin Marziniak
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2755

Role of NKG2D and its ligands in autoimmune myopathies and CNS inflammation (NKG2D)

Laufzeit:	12/2008 - 12/2010
Finanzierungsart:	Drittmittel

Förderung durch: Novo Nordisk A/S
Projektmitglieder: Univ. Prof. Dr. Heinz Siegfried Wiendl
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5807>

Die Rolle HLA-G positiver regulatorischer T-Zellen in der Pathogenese der Multiplen Sklerose

Laufzeit: 06/2008 - 05/2010
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen: Wi 1722/6-1
Projektmitglieder: Univ. Prof. Dr. Heinz Siegfried Wiendl
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5794>

An international, multi-center, randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel group study to evaluate the efficacy and safety of two year treatment with Teriflunomide 7 mg once daily and 14 mg once daily versus placebo in patients with a first cl

Laufzeit: 05/2008 - 05/2011
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: sanofi-aventis Recherche & Developpement
Förderkennzeichen: EFC6260
Projektmitglieder: PD Dr. med. Martin Marziniak
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2786>

FOR 1086 - K2P-Kanäle - vom Molekül zur Physiologie und Pathophysiologie - TP 02 "Modulation, Funktion und neuroprotektives Potential von TASK-Kanälen im zentralen Nervensystem"

Laufzeit: 01/2008 - 12/2011
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Forschergruppe
Förderkennzeichen: BU1019/9-1
Projektmitglieder: Univ. Prof. Dr. Dr. Sven Günther Meuth | Diplom-Informatiker Patrick Meuth | Stefan Bittner | Apl.-Prof. Dr. Thomas Budde | Dr. rer. nat. Petra Ehling
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3396>

nicht-interventionellen Studie mit der Bezeichnung Benefit Extension Studie 311129 (BENEFIT)

Laufzeit: 11/2007 - 12/2010
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Wirtschaft
Projektmitglieder: PD Dr. med. Martin Marziniak

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2764>

KFO 124 Das Tumormikromilieu TP7 - "Trogozytose" immuntolerogener Moleküle als Mechanismus zur Modulation von Tumor-Immunezellinteraktionen

Laufzeit: 10/2007 - 09/2010
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Klinische Forschergruppe
Förderkennzeichen: WI1722/4-1
Projektmitglieder: Univ. Prof. Dr. Heinz Siegfried Wiendl

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3503>

KFO 177 „Local control of inflammation-induced neuronal damage by PPAR γ in EAE“ (TP 4) (KFO 177)

Laufzeit: 02/2007 - 03/2014
Finanzierungsart: Eigenmittel
Projektmitglieder: PD Dr. med. Luisa Hildegard Klotz

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7191>

Multi-centre, randomized, double blind, placebo-controlled study to investigate the efficacy and safety of the pain relieving effect of Dronabinol in patients with multiple sclerosis associated with central pain

Laufzeit: 02/2007 - 06/2010
Förderung durch: Wirtschaft
Förderkennzeichen: cnp-MS-0601
Projektmitglieder: PD Dr. med. Martin Marziniak

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3078>

BEYOND Follow-up: Phase IIIb study of subcutaneous every-other-day treatment of patients with relapsing multiple sclerosis with Phase A) double-blind Betaseron/Betaferon 250 or 500 or open-label Betaseron/Betaferon 250 and Phase B) open-label Betaseron/Be (BEYOND)

Laufzeit: seit 01/2007
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Wirtschaft
Förderkennzeichen: 309363DE-03967
Projektmitglieder: PD Dr. med. Martin Marziniak

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2732>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Airas L, Saraste M, Rinta S, Elovaara I, Huang YH, Wiendl H, Finnish Multiple Sclerosis and Pregnancy Study Group** 2008, 'Immunoregulatory factors in multiple sclerosis patients during and after pregnancy: relevance of natural killer cells.', *CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY*, Jg. 151, Nr. 2, S. 235-43. [Veröffentlicht]
- 2008 **Biehl K, Frese A, Marziniak M, Husstedt IW, Evers S** 2008, 'Migraine and left-handedness are not associated. A new case-control study and meta-analysis.', *CEPHALALGIA*, Jg. 28, Nr. 5, S. 553-7. doi:10.1111/j.1468-2982.2008.01553.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Broicher T, Wettschureck N, Munsch T, Coulon P, Meuth SG, Kanyshkova T, Seidenbecher T, Offermanns S, Pape HC, Budde T** 2008, 'Muscarinic ACh receptor-mediated control of thalamic activity via G(q)/G (11)-family G-proteins.', *Pflugers Archiv-European Journal of Physiology*, Jg. 456, Nr. 6, S. 1049-60. doi:10.1007/s00424-008-0473-x [Veröffentlicht]
- 2008 **Budde T, Coulon P, Pawlowski M, Meuth P, Kanyshkova T, Japes A, Meuth SG, Pape HC** 2008, 'Reciprocal modulation of I (h) and I (TASK) in thalamocortical relay neurons by halothane.', *Pflugers Archiv-European Journal of Physiology*, Jg. 456, Nr. 6, S. 1061-73. doi:10.1007/s00424-008-0482-9 [Veröffentlicht]
- 2008 **Dehmel T, Goebel HH, Hartung HP, Lehmann H, Wiendl H, Kieseier BC** 2008, 'The metalloproteinase-disintegrin ADAM10 is exclusively expressed by type I muscle fibers.', *Muscle Nerve*, Jg. 38, Nr. 2, S. 1049-51. doi:10.1002/mus.20972 [Veröffentlicht]
- 2008 **Dirkwinkel M, Gralow I, Colak-Ekici R, Wolowski A, Marziniak M, Evers S** 2008, 'The influence of repetitive painful stimulation on peripheral and trigeminal pain thresholds.', *Journal of the Neurological Sciences*, Jg. 273, Nr. 1-2, S. 108-11. doi:10.1016/j.jns.2008.07.002 [Veröffentlicht]
- 2008 **Fischera M, Marziniak M, Gralow I, Evers S** 2008, 'The incidence and prevalence of cluster headache: a meta-analysis of population-based studies.', *CEPHALALGIA*, Jg. 28, Nr. 6, S. 614-8. doi:10.1111/j.1468-2982.2008.01592.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Jung A, Marziniak M** 2008, '[Copper deficiency as a treatable cause of myelopathy]', *NERVENARZT*, Jg. 79, Nr. 4, S. 421-5. doi:10.1007/s00115-007-2397-7 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kieseier BC, Wiendl H, Leussink VI, Stüve O** 2008, 'Immunomodulatory treatment strategies in multiple sclerosis.', *J Neurol*, Jg. 255 Suppl, S. 15-21. doi:10.1007/s00415-008-6004-z [Veröffentlicht]
- 2008 **Kneitz C, Wiendl H** 2008, 'Progressive multifocal leukoencephalopathy and rheumatic disease', *Z Rheumatol*, Jg. 67, Nr. 4, S. 290, 292-4. [Veröffentlicht]
- 2008 **Lafon M, Mégret F, Meuth SG, Simon O, Velandia Romero ML, Lafage M, Chen L, Alexopoulou L, Flavell RA, Prehaud C, Wiendl H** 2008, 'Detrimental contribution of the immuno-inhibitor B7-H1 to rabies virus encephalitis.', *JOURNAL OF IMMUNOLOGY*, Jg. 180, Nr. 11, S. 7506-15. [Veröffentlicht]
- 2008 **Melzer N, Meuth SG, Torres-Salazar D, Bittner S, Zozulya AL, Weidenfeller C, Kotsiari A, Stangel M, Fahlke C, Wiendl H** 2008, 'A beta-lactam antibiotic dampens excitotoxic inflammatory CNS damage in a mouse model of multiple sclerosis.', *Deutsches Ärzteblatt International*, Jg. 3, Nr. 9, S. e3149. [Veröffentlicht]
- 2008 **Meuth SG, Bittner S, Goebel K, Simon OJ, Budde T, Bayliss DA, Bendszus M, Wiendl H** 2008, 'Double impact: TWIK-related acid-sensitive potassium channel 1 modulates inflammation and neurodegeneration in autoimmune inflammation of the central nervous system', *Mult Scler*, Jg. 14 Suppl., S. S7-S7. [Veröffentlicht]
- 2008 **Meuth SG, Bittner S, Meuth P, Simon OJ, Budde T, Wiendl H** 2008, 'TWIK-related acid-sensitive K⁺ channel 1 (TASK1) and TASK3 critically influence T lymphocyte effector

- functions.', *The Journal of biological chemistry*, Jg. 283, Nr. 21, S. 14559-70. doi:10.1074/jbc.M800637200 [Veröffentlicht]
- 2008 **Meuth SG, Herrmann AM, Ip CW, Kanyshkova T, Bittner S, Weishaupt A, Budde T, Wiendl H** 2008, 'The two-pore domain potassium channel TASK3 functionally impacts glioma cell death.', *Journal of Neuro-Oncology*, Jg. 87, Nr. 3, S. 263-70. doi:10.1007/s11060-008-9517-5
- 2008 **Meuth SG, Herrmann AM, Ip CW, Kanyshkova T, Bittner S, Weishaupt A, Budde T, Wiendl H** 2008, 'The two-pore domain potassium channel TASK3 functionally impacts glioma cell death', *J Neurooncol*, Jg. 87, Nr. 3, S. 263-270. doi:10.1007/s11060-008-9517-5 [Veröffentlicht]
- 2008 **Meuth SG, Herrmann AM, Simon OJ, Bittner S, Budde T, Wiendl H** 2008, 'Visualization and characterization of cytotoxic T cell-neuron interactions: antigen-presentation determines specific CD8 T cell locomotion and separates an immediate and a delayed pathway of acute neuronal injury', *Mult Scler*, Jg. 14 Suppl., S. S235-S235.
- 2008 **Meuth SG, Kanyshkov T, Melzer N, Bittner S, Kieseier BC, Budde T, Wiendl H** 2008, 'Altered neuronal expression of TASK1 and TASK3 potassium channels in rodent and human autoimmune CNS inflammation.', *Neurosci Lett*, Jg. 446, Nr. 2-3, S. 133-8. doi:10.1016/j.neulet.2008.09.038 [Veröffentlicht]
- 2008 **Meuth SG, Kleinschnitz C, Wiendl H** 2008, 'Recent clinical trials and future therapies.', *J Neurol*, Jg. 255 Suppl, S. 93-6. doi:10.1007/s00415-008-6017-7 [Veröffentlicht]
- 2008 **Meuth SG, Simon OJ, Grimm A, Melzer N, Herrmann AM, Spitzer P, Landgraf P, Wiendl H** 2008, 'CNS inflammation and neuronal degeneration is aggravated by impaired CD200-CD200R-mediated macrophage silencing.', *J Neuroimmunol*, Jg. 194, Nr. 1-2, S. 62-9. doi:10.1016/j.jneuroim.2007.11.013 [Veröffentlicht]
- 2008 **Multiple Sclerosis Therapy Consensus Group (MSTCG), Wiendl H, Toyka KV, Rieckmann P, Gold R, Hartung HP, Hohlfeld R** 2008, 'Basic and escalating immunomodulatory treatments in multiple sclerosis: current therapeutic recommendations.', *J Neurol*, Jg. 255, Nr. 10, S. 1449-63. [Veröffentlicht]
- 2008 **Ortler S, Leder C, Mittelbronn M, Zozulya AL, Knolle PA, Chen L, Kroner A, Wiendl H** 2008, 'B7-H1 restricts neuroantigen-specific T cell responses and confines inflammatory CNS damage: implications for the lesion pathogenesis of multiple sclerosis.', *European Journal of Immunology*, Jg. 38, Nr. 6, S. 1734-44. doi:10.1002/eji.200738071 [Veröffentlicht]
- 2008 **Pogatzki-Zahn E, Marziniak M, Schneider G, Luger TA, Ständer S** 2008, 'Chronic pruritus: Targets, mechanisms and future therapies.', *J Dermatol*, Jg. 21, Nr. 10, S. 541-51.
- 2008 **Sailer M, Fazekas F, Gass A, Kappos L, Radue EW, Rieckmann P, Toyka K, Wiendl H, Bendszus M** 2008, '[Cerebral and spinal MRI examination in patients with clinically isolated syndrome and definite multiple sclerosis].', *RöFo : Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen und der Nuklearmedizin*, Jg. 180, Nr. 11, S. 994-1001. [Veröffentlicht]
- 2008 **Schwab N, Waschbisch A, Wrobel B, Lochmüller H, Sommer C, Wiendl H** 2008, 'Human myoblasts modulate the function of antigen-presenting cells.', *J Neuroimmunol*, Jg. 200, Nr. 1-2, S. 62-70. doi:10.1016/j.jneuroim.2008.06.012 [Veröffentlicht]
- 2008 **Stenner MP, Waschbisch A, Buck D, Doerck S, Einsele H, Toyka KV, Wiendl H** 2008, 'Effects of natalizumab treatment on Foxp3+ T regulatory cells.', *Deutsches Ärzteblatt International*, Jg. 3, Nr. 10, S. e3319. [Veröffentlicht]
- 2008 **Stüve O, Bennett JL, Hemmer B, Wiendl H, Racke MK, Bar-Or A, Hu W, Zivadinov R, Weber MS, Zamvil SS, Pacheco MF, Menge T, Hartung HP, Kieseier BC, Frohman EM** 2008, 'Pharmacological treatment of early multiple sclerosis.', *Drugs*, Jg. 68, Nr. 1, S. 73-83. doi:10.2165/00003495-200868010-00005 [Veröffentlicht]
- 2008 **Waschbisch A, Wintterle S, Lochmüller H, Walter MC, Wischhusen J, Kieseier BC, Wiendl H** 2008, 'Human muscle cells express the costimulatory molecule B7-H3, which modulates

- muscle-immune interactions.', *Arthritis Rheum*, Jg. 58, Nr. 11, S. 3600-8. doi:10.1002/art.23997 [Veröffentlicht]
- 2008 **Wiendl H** 2008, 'Idiopathic inflammatory myopathies: current and future therapeutic options.', *Neurotherapeutics*, Jg. 5, Nr. 4, S. 548-57. doi:10.1016/j.nurt.2008.08.008 [Veröffentlicht]
- 2008 **Wiendl H, Hohlfeld R** 2008, 'Immunopathogenesis and therapy of inflammatory myopathies', *AKTUEL NEUROL*, Jg. 35, Nr. 4, S. 185-191. doi:10.1055/s-2007-986395 [Veröffentlicht]
- 2008 **Zozulya AL, Wiendl H** 2008, 'The role of regulatory T cells in multiple sclerosis.', *Nat Clin Pract Neurol*, Jg. 4, Nr. 7, S. 384-98. doi:10.1038/ncpneuro0832 [Veröffentlicht]
- 2008 **Zozulya AL, Wiendl H** 2008, 'The role of CD8 suppressors versus destructors in autoimmune central nervous system inflammation.', *Hum Immunol*, Jg. 69, Nr. 11, S. 797-804. doi:10.1016/j.humimm.2008.07.014 [Veröffentlicht]
- 2007 **Airas L, Nikula T, Huang YH, Lahesmaa R, Wiendl H** 2007, 'Postpartum-activation of multiple sclerosis is associated with down-regulation of tolerogenic HLA-G.', *J Neuroimmunol*, Jg. 187, Nr. 1-2, S. 205-11. doi:10.1016/j.jneuroim.2007.05.008 [Veröffentlicht]
- 2007 **Broicher T, Kanyshkova T, Landgraf P, Rankovic V, Meuth P, Meuth SG, Pape HC, Budde T** 2007, 'Specific expression of low-voltage-activated calcium channel isoforms and splice variants in thalamic local circuit interneurons.', *MOLECULAR AND CELLULAR NEUROSCIENCE*, Jg. 36, Nr. 2, S. 132-45. doi:10.1016/j.mcn.2007.05.013 [Veröffentlicht]
- 2007 **Broicher T, Seidenbecher T, Meuth P, Munsch T, Meuth SG, Kanyshkova T, Pape HC, Budde T** 2007, 'T-current related effects of antiepileptic drugs and a Ca²⁺ channel antagonist on thalamic relay and local circuit interneurons in a rat model of absence epilepsy.', *Neuropharmacology*, Jg. 53, Nr. 3, S. 431-46. doi:10.1016/j.neuropharm.2007.05.030 [Veröffentlicht]
- 2007 **Dehmel T, Janke A, Hartung HP, Goebel HH, Wiendl H, Kieseier BC** 2007, 'The cell-specific expression of metalloproteinase-disintegrins (ADAMs) in inflammatory myopathies.', *Neurobiol Dis*, Jg. 25, Nr. 3, S. 665-74. doi:10.1016/j.nbd.2006.11.008 [Veröffentlicht]
- 2007 **Dombrowski F, Klotz L, Bannasch P, Evert M** 2007, 'Renal carcinogenesis in models of diabetes in rats: metabolic changes are closely related to neoplastic development.', *Diabetologia*, Jg. 50, Nr. 12, S. 2580-90. doi:10.1007/s00125-007-0838-2 [Veröffentlicht]
- 2007 **Feger U, Luther C, Poeschel S, Melms A, Tolosa E, Wiendl H** 2007, 'Increased frequency of CD4⁺ CD25⁺ regulatory T cells in the cerebrospinal fluid but not in the blood of multiple sclerosis patients.', *CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY*, Jg. 147, Nr. 3, S. 412-8. doi:10.1111/j.1365-2249.2006.03271.x [Veröffentlicht]
- 2007 **Feger U, Tolosa E, Huang YH, Waschbisch A, Biedermann T, Melms A, Wiendl H** 2007, 'HLA-G expression defines a novel regulatory T-cell subset present in human peripheral blood and sites of inflammation.', *Blood*, Jg. 110, Nr. 2, S. 568-77. doi:10.1182/blood-2006-11-057125 [Veröffentlicht]
- 2007 **Hu W, Janke A, Ortler S, Hartung HP, Leder C, Kieseier BC, Wiendl H** 2007, 'Expression of CD28-related costimulatory molecule and its ligand in inflammatory neuropathies.', *Neurology*, Jg. 68, Nr. 4, S. 277-82. doi:10.1212/01.wnl.0000250240.99311.9d [Veröffentlicht]
- 2007 **Kieseier BC, Wiendl H** 2007, 'Oral disease-modifying treatments for multiple sclerosis: the story so far.', *CNS Drugs*, Jg. 21, Nr. 6, S. 483-502. doi:10.2165/00023210-200721060-00005 [Veröffentlicht]
- 2007 **Kieseier BC, Wiendl H, Hemmer B, Hartung HP** 2007, 'Treatment and treatment trials in multiple sclerosis.', *Curr Opin Neurol*, Jg. 20, Nr. 3, S. 286-93. doi:10.1097/WCO.0b013e3281568b80 [Veröffentlicht]

- 2007 **Kleinschnitz C, Meuth SG, Kieseier BC, Wiendl H** 2007, 'Update on pathophysiologic and immunotherapeutic approaches for the treatment of multiple sclerosis', *Nervenarzt*, Jg. 78, Nr. 8, S. 883-911. [Veröffentlicht]
- 2007 **Kleinschnitz C, Meuth SG, Stüve O, Kieseier B, Wiendl H** 2007, 'Multiple sclerosis therapy: an update on recently finished trials.', *J Neurol*, Jg. 254, Nr. 11, S. 1473-90. doi:10.1007/s00415-007-0684-7 [Veröffentlicht]
- 2007 **Klotz L, Dani I, Edenhofer F, Nolden L, Evert B, Paul B, Kolanus W, Klockgether T, Knolle P, Diehl L** 2007, 'Peroxisome proliferator-activated receptor gamma control of dendritic cell function contributes to development of CD4+ T cell anergy.', *JOURNAL OF IMMUNOLOGY*, Jg. 178, Nr. 4, S. 2122-31. [Veröffentlicht]
- 2007 **Klotz L, Diehl L, Dani I, Neumann H, von Oppen N, Dolf A, Endl E, Klockgether T, Engelhardt B, Knolle P** 2007, 'Brain endothelial PPARgamma controls inflammation-induced CD4+ T cell adhesion and transmigration in vitro.', *J Neuroimmunol*, Jg. 190, Nr. 1-2, S. 34-43. doi:10.1016/j.jneuroim.2007.07.017 [Veröffentlicht]
- 2007 **Kopadze T, Dehmel T, Mylius HA, Hartung HP, Wiendl H, Kieseier BC** 2007, 'Treosulfan impedes the migration of immunocompetent cells.', *J Neurol*, Jg. 254, Nr. 10, S. 1457-8. doi:10.1007/s00415-007-0552-5 [Veröffentlicht]
- 2007 **Kroner A, Grimm A, Johannsen K, Mäurer M, Wiendl H** 2007, 'The genetic influence of the nonclassical MHC molecule HLA-G on multiple sclerosis.', *Hum Immunol*, Jg. 68, Nr. 5, S. 422-5. doi:10.1016/j.humimm.2007.01.012 [Veröffentlicht]
- 2007 **Leder C, Ortler S, Seggewiss R, Einsele H, Wiendl H** 2007, 'Modulation of T-effector function by imatinib at the level of cytokine secretion.', *EXPERIMENTAL HEMATOLOGY*, Jg. 35, Nr. 8, S. 1266-71. doi:10.1016/j.exphem.2007.04.016 [Veröffentlicht]
- 2007 **Leder C, Schwab N, Ip CW, Kroner A, Nave KA, Dornmair K, Martini R, Wiendl H** 2007, 'Clonal expansions of pathogenic CD8+ effector cells in the CNS of myelin mutant mice.', *MOLECULAR AND CELLULAR NEUROSCIENCE*, Jg. 36, Nr. 3, S. 416-24. doi:10.1016/j.mcn.2007.08.002 [Veröffentlicht]
- 2007 **Mehling M, Simon P, Mittelbronn M, Meyermann R, Ferrone S, Weller M, Wiendl H** 2007, 'WHO grade associated downregulation of MHC class I antigen-processing machinery components in human astrocytomas: does it reflect a potential immune escape mechanism?', *ACTA NEUROPATHOLOGICA*, Jg. 114, Nr. 2, S. 111-9. doi:10.1007/s00401-007-0231-8 [Veröffentlicht]
- 2007 **Meuth SG, Bittner S, Simon O, Kleinschnitz C, Budde T, Wiendl H** 2007, 'Tandem pore domain potassium channels TWIK-related acid-sensitive K+ channel 1 (TASK1) and TASK3 modulate effector functions of T lymphocytes: a novel therapeutic target for T-cell mediated autoimmune diseases', *Mult Scler*, Jg. 13 Suppl., S. S34-S34. [Veröffentlicht]
- 2007 **Wattjes MP, Harzheim M, Lutterbey GG, Klotz L, Schild HH, Träber F** 2007, 'Axonal damage but no increased glial cell activity in the normal-appearing white matter of patients with clinically isolated syndromes suggestive of multiple sclerosis using high-field magnetic resonance spectroscopy.', *AJNR Am J Neuroradiol*, Jg. 28, Nr. 8, S. 1517-22. doi:10.3174/ajnr.A0594 [Veröffentlicht]
- 2007 **Wattjes MP, Lutterbey GG, Gieseke J, Träber F, Klotz L, Schmidt S, Schild HH** 2007, 'Double inversion recovery brain imaging at 3T: diagnostic value in the detection of multiple sclerosis lesions.', *AJNR Am J Neuroradiol*, Jg. 28, Nr. 1, S. 54-9. [Veröffentlicht]
- 2007 **Wiendl H** 2007, 'HLA-G in the nervous system.', *Hum Immunol*, Jg. 68, Nr. 4, S. 286-93. doi:10.1016/j.humimm.2006.10.021 [Veröffentlicht]
- 2007 **Wiendl H, Kieseier BC, Weissert R, Mylius HA, Pichlmeier U, Hartung HP, Melms A, Kuker W, Weller M** 2007, 'Treatment of active secondary progressive multiple sclerosis with treosulfan.', *J Neurol*, Jg. 254, Nr. 7, S. 884-9. doi:10.1007/s00415-006-0459-6 [Veröffentlicht]

- 2007 **Wischnusen J, Waschbisch A, Wiendl H** 2007, 'Immune-refractory cancers and their little helpers--an extended role for immunetolerogenic MHC molecules HLA-G and HLA-E?', *Semin Cancer Biol*, Jg. 17, Nr. 6, S. 459-68. doi:10.1016/j.semcancer.2007.07.005 [Veröffentlicht]

» Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin

Kontakt

- Adresse:** Albert-Schweitzer-Str. 33
48149 Münster
- Link zum Forschungsportal:** <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5056>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Alberti K, Davey RE, Onishi K, George S, Salchert K, Seib FP, Bornhäuser M, Pompe T, Nagy A, Werner C, Zandstra PW** 2008, 'Functional immobilization of signaling proteins enables control of stem cell fate.', , Jg. 5, Nr. 7, S. 645-50.
- 2008 **Becker K, Rutsch F, Uekötter A, Kipp F, König J, Marquardt T, Peters G, von Eiff C** 2008, 'Kocuria rhizophila adds to the emerging spectrum of micrococcal species involved in human infections.', *Journal of Clinical Microbiology*, Jg. 46, Nr. 10, S. 3537-9. doi:10.1128/JCM.00823-08 [Veröffentlicht]
- 2008 **Brandl UW, Kurlemann G, Neubauer B, Rettig K, Schreiner A, Schauble B** 2008, 'Seizure response and cognitive function in children and adolescents treated with topiramate', , Jg. 15 Suppl., S. 93-94.
- 2008 **Cheng P, Corzo CA, Luetke N, Yu B, Nagaraj S, Bui MM, Ortiz M, Nacken W, Sorg C, Vogl T, Roth J, Gabrilovich DI** 2008, 'Inhibition of dendritic cell differentiation and accumulation of myeloid-derived suppressor cells in cancer is regulated by S100A9 protein.', *J Exp Med*, Jg. 205, Nr. 10, S. 2235-49. doi:10.1084/jem.20080132 [Veröffentlicht]
- 2008 **Debus V, Kotthoff S, Grueber L, Kehl HG, Vogt J, Wedekind H, Breithardt G, Schulze-Bahr E** 2008, 'Clinical course on 83 geno-typecast children with a congenital Long-QT-Syndrome', *Clinical Research in Cardiology*, Jg. 97, Nr. 9, S. 681-681. [Veröffentlicht]
- 2008 **Denecke J, Kranz C, Nimtz M, Conradt HS, Brune T, Heimpel H, Marquardt T** 2008, 'Characterization of the N-glycosylation phenotype of erythrocyte membrane proteins in congenital dyserythropoietic anemia type II (CDA II/HEMPAS).', *Glycoconjugate Journal*, Jg. 25, Nr. 4, S. 375-82. doi:10.1007/s10719-007-9089-1 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ehlert K, Forsch M, Roth J, Juergens H, Vormoor J** 2008, 'LONG TERM FOLLOW-UP IN THREE PEDIATRIC PATIENTS WITH FARBER DISEASE, TYPE 2/3, FOLLOWING ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION FROM RELATED AND UNRELATED DONORS', *Biology of Blood and Marrow Transplantation*, Jg. 14 Suppl., Nr. 2, S. 235 -. doi:10.1016/j.bbmt.2007.12.244 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ehrchen J, Roebrock K, Sturm K, Lippe R, Varga G, Roth J, Sunderkotter C, Tenbrock K** 2008, 'In experimental leishmaniasis T cell specific GATA-3 transgenic C57Bl/6 mice develop a Th-2 immune response but remain resistant to L-major', , Jg. 17, Nr. 3, S. 261-261.
- 2008 **Ehrchen JM, Roth J, Roebrock K, Varga G, Domschke W, Newberry R, Sorg C, Müller-Tidow C, Sunderkötter C, Kucharzik T, Spahn TW** 2008, 'The absence of cutaneous lymph nodes results in a Th2 response and increased susceptibility to Leishmania major infection in mice.', *Infection and Immunity*, Jg. 76, Nr. 9, S. 4241-50. doi:10.1128/IAI.01714-07 [Veröffentlicht]

- 2008 Engel K, Klaus V, Ott T, Gromoll J, Simoni M, Kleijer W, Nieschlag E, Harms E, Haberle J 2008, 'Transmission ratio distortion in citrullinemia type I', *European Journal of Pediatrics*, Jg. 167, Nr. 3, S. 373-374. [Veröffentlicht]
- 2008 Fiedler B, Zhang MM, Buczek O, Azam L, Bulaj G, Norton RS, Olivera BM, Yoshikami D 2008, 'Specificity, affinity and efficacy of iota-conotoxin RXIA, an agonist of voltage-gated sodium channels Na(V)1.2, 1.6 and 1.7.', *Jg. 75, Nr. 12, S. 2334-44.*
- 2008 Foell D, Ren ZG, Wittkowski H, Daebritz J, Heidemann J, Roth J, Borody TJ, Clancy R 2008, 'Phagocyte-specific s100 proteins are activators of pattern recognition receptors and released during active inflammatory bowel disease', *Jg. 134 Suppl., Nr. 4, S. A517-A517.*
- 2008 Foell D, Wittkowski H, Ren Z, Turton J, Pang G, Daebritz J, Ehrchen J, Heidemann J, Borody T, Roth J, Clancy R 2008, 'Phagocyte-specific S100 proteins are released from affected mucosa and promote immune responses during inflammatory bowel disease.', *Jg. 216, Nr. 2, S. 183-92.*
- 2008 Frosch M, Roth J 2008, 'New insights in systemic juvenile idiopathic arthritis--from pathophysiology to treatment.', *Jg. 47, Nr. 2, S. 121-5.*
- 2008 Greve B, Lanvers-Kaminsky C, Wesbuer S, Bolling T, Konemann S, Poremba C, Willich N 2008, 'Assosiation of telomerase hTERT-gene expression and radiosensitivity', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 118-119. [Veröffentlicht]
- 2008 Groenhagen A, Kallinger B, Hempel G, Lanvers-Kaminsky C, Muhlisch J, Boos J, Jurgens H, Fruhwald MC 2008, 'The impact of antifolate therapy on the genome and epigenome', *KLINISCHE PADIATRIE*, Jg. 220, Nr. 3, S. 201-201. [Veröffentlicht]
- 2008 Kallinich T, Wittkowski H, Keitzer R, Roth J, Foell D 2008, 'S-100A12 as a sensitive marker for the detection of inflammation in children and adolescents with Familial Mediterranean Fever', *Jg. 26, Nr. 2, S. C7 -.*
- 2008 Mihaylova V, Muller J, Padilla JV, Salih M, Kabiraj M, D'amico A, Bertini E, Wolfe J, Schreiner F, Kurlemann G, Rasic V, Siskova D, Colomer J, Herczegfalvi A, Fabriciova K, Weschke B, Scola R, Hoellen F, Schara U, Abicht A, Lochmuller H 2008, 'Clinical and molecular genetic findings in 22 COLQ-mutant CMS patients', *Jg. 70 Suppl., Nr. 11, S. A426-A427.*
- 2008 Mihaylova V, Muller J, Vilchez J, Salih M, Kabiraj M, D'Amico A, Bertini E, Woelfle J, Schreiner F, Kurlemann G, Rasic V, Siskova D, Colomer J, Herczegfalvi A, Fabriciova K, Weschke B, Scola R, Hoellen F, Schara U, Abicht A, Lochmuller H 2008, 'Phenotypical spectrum of congenital myasthenic syndrome caused by mutations in COLQ gene', *Jg. 255 Suppl., S. P743 -.*
- 2008 Mihaylova V, Müller JS, Vilchez JJ, Salih MA, Kabiraj MM, D'Amico A, Bertini E, Wölfle J, Schreiner F, Kurlemann G, Rasic VM, Siskova D, Colomer J, Herczegfalvi A, Fabriciova K, Weschke B, Scola R, Hoellen F, Schara U, Abicht A, Lochmüller H 2008, 'Clinical and molecular genetic findings in COLQ-mutant congenital myasthenic syndromes.', *Jg. 131, Nr. Pt 3, S. 747-59.*
- 2008 Morback H, Zimmer C, Dick A, Stenzel M, Frosch M, Mueller-Hermelink H, Raab P, Girschick H 2008, 'Association of chronic recurrent multifocal osteomyelitis and Crohn's disease in children', *Jg. 26, Nr. 2, S. L2 -.*
- 2008 Neubauer BA, Waldegger S, Heinzinger J, Hahn A, Kurlemann G, Fiedler B, Eberhard F, Muhle H, Stephani U, Garkisch S, Eeg-Olofsson O, Müller U, Sander T 2008, 'KCNQ2 and KCNQ3 mutations contribute to different idiopathic epilepsy syndromes.', *Jg. 71, Nr. 3, S. 177-83.*
- 2008 Pauli EK, Schmolke M, Wolff T, Viemann D, Roth J, Bode JG, Ludwig S 2008, 'Influenza A virus inhibits type I IFN signaling via NF-kappaB-dependent induction of SOCS-3 expression.', *PLoS Pathog*, Jg. 4, Nr. 11, S. e1000196. doi:10.1371/journal.ppat.1000196 [Veröffentlicht]

- 2008 **Pawlowski M, Kouklinos A, Jopp-Petzina G, Herkenrath P, Fischer M, Kribs A, Roth B, Roth J, Tenbrock K** 2008, 'G/A polymorphism at -258 of the hepatic glucokinase promoter is not associated with decreased birth weight in preterm neonates.', , Jg. 94, Nr. 2, S. 71-4.
- 2008 **Reulecke BC, Erker CG, Fiedler BJ, Niederstadt TU, Kurlemann G** 2008, 'Brain tumors in children: initial symptoms and their influence on the time span between symptom onset and diagnosis.', *Journal of Child Neurology*, Jg. 23, Nr. 2, S. 178-83. [Veröffentlicht]
- 2008 **Riedemann L, Lanvers C, Deuster D, Peters U, Boos J, Jürgens H, Zehnhoff-Dinnesen AA** 2008, 'Megalyn genetic polymorphisms and individual sensitivity to the ototoxic effect of cisplatin.', *Pharmacogenomics J*, Jg. 8, Nr. 1, S. 23-8. [Veröffentlicht]
- 2008 **Rutsch F, Crisponi L, Meloni A, Toliat MR, Nurnberg G, Hohne W, Nurnberg P, Crisponi G** 2008, 'Mutations in CRLF1 cause Crisponi syndrome and cold-induced sweating', , Jg. 167, Nr. 3, S. 373-373.
- 2008 **Schaefer KL, Eisenacher M, Braun Y, Brachwitz K, Wai DH, Dirksen U, Lanvers-Kaminsky C, Juergens H, Herrero D, Stegmaier S, Koscielniak E, Eggert A, Nathrath M, Gosheger G, Schneider DT, Bury C, Diallo-Danebrock R, Ottaviano L, Gabbert HE, Poremba C** 2008, 'Microarray analysis of Ewing's sarcoma family of tumours reveals characteristic gene expression signatures associated with metastasis and resistance to chemotherapy.', *European Journal of Cancer*, Jg. 44, Nr. 5, S. 699-709. doi:10.1016/j.ejca.2008.01.020 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schafer D, Lam TTL, Wolz C, Bosserhoff A, Hussain M, Bischoff M, Frosch M, Reidl J, Sinha B** 2008, 'Stress response to biocides in *Staphylococcus aureus*', , Jg. 298 Suppl., S. 87-88.
- 2008 **Tsianakas A, Ehrchen J, Roth J, Sunderkotter C, Varga G** 2008, 'Regulation of chemokines and c-myc by interferon gamma-producing, antigen-specific Th1 cells', , Jg. 17, Nr. 3, S. 257-257.
- 2008 **Varga G, Ehrchen J, Tenbrock K, Nattkemper E, Nordhues U, Stadtbaumer A, Roth J, Sunderkotter C** 2008, 'Glucocorticoids induce regulatory monocytes that control adaptive immuneresponses', , Jg. 17, Nr. 3, S. 254-254.
- 2008 **Varga G, Ehrchen J, Tsianakas A, Tenbrock K, Rattenholl A, Seeliger S, Mack M, Roth J, Sunderkoetter C** 2008, 'Glucocorticoids induce an activated, anti-inflammatory monocyte subset in mice that resembles myeloid-derived suppressor cells.', , Jg. 84, Nr. 3, S. 644-50.
- 2008 **Weissen-Plenz G, Nitschke Y, Rutsch F** 2008, 'Mechanisms of arterial calcification: spotlight on the inhibitors.', *Adv Clin Chem*, Jg. 46, S. 263-93.
- 2008 **Wittkowski H, Frosch M, Wulffraat N, Goldbach-Mansky R, Kallinich T, Kuemmerle-Deschner J, Frühwald MC, Dassmann S, Pham TH, Roth J, Foell D** 2008, 'S100A12 is a novel molecular marker differentiating systemic-onset juvenile idiopathic arthritis from other causes of fever of unknown origin.', , Jg. 58, Nr. 12, S. 3924-31.
- 2008 **Wittkowski H, Kallinich T, Keitzer R, Roth J, Foell D** 2008, 'The Damage Associated Molecular Pattern (DAMP) molecules and TLR-4 ligands MRP8/14 in the pathogenesis of Familial Mediterranean Fever (FMF)', , Jg. 26, Nr. 2, S. M2 -.
- 2008 **Wittkowski H, Langhorst J, Kaiser T, Rueffer A, Roth J, Foell D** 2008, 'S100 proteins in inflammatory bowel disease and irritable bowel syndrome', , Jg. 134 Suppl., Nr. 4, S. A198-A199.
- 2008 **Wittkowski H, Tzaribachev N, Bialkowski A, Lohse P, Roth J, Foell D, Kuemmerle DJ** 2008, 'The TLR-4 ligands MRP-8/14 correlate to disease activity in Muckle-Wells patients during IL-1Ra therapy', , Jg. 26, Nr. 2, S. O14 -.
- 2008 **Woellner C, Gertz EM, Schaeffer AA, Lagos M, Perro M, Pietrogrande MC, Cossu F, Franco JL, Matamoros N, Pietrucha B, Heropolianska-Pliszka E, Yeganeh M, Espanol T, Ehl S, Gennery AR, Abinun M, Breborowicz A, Niehues T, Kilic SS, Junker A, Turvey S, Plebani A, Sanchez B, Garty BZ, Pignata C, Cancrini C, Litzman J, Sanal O, Baumann U, Bacchetta R, Hsu A, Hammarstrom L, Davies EG, Eren E, Arkwright PD, Moilanen JS, Viemann D, Khan S, Marodi L, Cant AM, Puck JM, Holland SM, Grimbacher B** 2008,

- 'Diagnostic criteria for the hyper IgE recurrent infection syndrome/Job's syndrome/STAT3 deficiency', , Jg. 154 Suppl., S. 154-155.
- 2008 **Wozniok I, Hornbach A, Schmitt C, Frosch M, Einsele H, Hube B, Löffler J, Kurzai O** 2008, 'Induction of ERK-kinase signalling triggers morphotype-specific killing of *Candida albicans* filaments by human neutrophils.', , Jg. 10, Nr. 3, S. 807-20.
- 2008 **van Lent PL, Grevers L, Blom AB, Sloetjes A, Mort JS, Vogl T, Nacken W, van den Berg WB, Roth J** 2008, 'Myeloid-related proteins S100A8/S100A9 regulate joint inflammation and cartilage destruction during antigen-induced arthritis.', , Jg. 67, Nr. 12, S. 1750-8.
- 2008 **van Lent PL, Grevers LC, Blom AB, Arntz OJ, van de Loo FA, van der Kraan P, Abdollahi-Roodsaz S, Srikrishna G, Freeze H, Sloetjes A, Nacken W, Vogl T, Roth J, van den Berg WB** 2008, 'Stimulation of chondrocyte-mediated cartilage destruction by S100A8 in experimental murine arthritis.', , Jg. 58, Nr. 12, S. 3776-87.
- 2007 **Enk D, Rellensmann G, Brussel T, Van Aken H, Semik M, Schmidt C** 2007, 'Ventilation management during neonatal thoracic surgery - In response', *Anesthesia & Analgesia*, Jg. 104, Nr. 1, S. 218-219. [Veröffentlicht]
- 2007 **Wittkowski H, Hirono K, Ichida F, Vogl T, Ye F, Yanlin X, Saito K, Uese K, Miyawaki T, Viemann D, Roth J, Foell D** 2007, 'Acute Kawasaki disease is associated with reverse regulation of soluble receptor for advance glycation end products and its proinflammatory ligand S100A12.', , Jg. 56, Nr. 12, S. 4174-81.

» Promotionen

Evaluationsuntersuchung zur Abbildung der Behandlung Frühgeborener im G-DRG-System

Datum der Promotion:	18.11.2008
Kandidat(in):	Schlutius, Julia
Betreuer(in):	Professor Erik Harms
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Molekulargenetische Charakterisierung von Patienten mit Congenital Disorders of Glycosylation (CDG) Typ 1A und 1B

Datum der Promotion:	18.04.2008
Kandidat(in):	Schiebe-Sukumar, Marika
Betreuer(in):	Professor Erik Harms
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Verlaufsbeobachtung des Mineralstoff-Stoffwechsels anhand von Urin- und Serumproben bei kleinen Frühgeborenen

Datum der Promotion:	11.02.2008
Kandidat(in):	Christodoulou, Maria
Betreuer(in):	Professor Erik Harms

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Morbidität und Mortalität der im Perinatalzentrum Dortmund behandelten Frühgeborenen mit einem Geburtsgewicht <1.500 g der Jahre 2003 und 2004

Datum der Promotion: 11.09.2007

Kandidat(in): Nordhues, Alexander

Betreuer(in): Professor Erik Harms

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Der Einfluss von Prostaglandin E2 auf die Pgp - abhängige Multidrug - Resistance in AML - Blasten beim Kind.

Datum der Promotion: 30.08.2007

Kandidat(in): Peter Schürmann

Betreuer(in): Professor Erik Harms

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

» Klinik für Kinder- und Jugendmedizin - Allgemeine Pädiatrie

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 33
48149 Münster

Telefon: +49 251 83-47732

Fax: +49 251 83-47735

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5057>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Becker K, Rutsch F, Uekötter A, Kipp F, König J, Marquardt T, Peters G, von Eiff C** 2008, 'Kocuria rhizophila adds to the emerging spectrum of micrococcal species involved in human infections.', *Journal of Clinical Microbiology*, Jg. 46, Nr. 10, S. 3537-9. doi:10.1128/JCM.00823-08 [Veröffentlicht]
- 2008 **Foell D, Ren ZG, Wittkowski H, Daebritz J, Heidemann J, Roth J, Borody TJ, Clancy R** 2008, 'Phagocyte-specific s100 proteins are activators of pattern recognition receptors and released during active inflammatory bowel disease', , Jg. 134 Suppl., Nr. 4, S. A517-A517.
- 2008 **Foell D, Wittkowski H, Ren Z, Turton J, Pang G, Daebritz J, Ehrchen J, Heidemann J, Borody T, Roth J, Clancy R** 2008, 'Phagocyte-specific S100 proteins are released from affected

- mucosa and promote immune responses during inflammatory bowel disease.', , Jg. 216, Nr. 2, S. 183-92.
- 2008 **Jasper N, Daebritz J, Wittkowski H, Loeffler M, Weckesser M, Foell D** 2008, 'Diagnostic value of FDG-PET and PET-CT in pediatric patients with chronic inflammatory bowel disease', *Gastroenterology*, Jg. 134 Suppl., Nr. 4, S. A199-A199.
- 2008 **Kallinich T, Wittkowski H, Keitzer R, Roth J, Foell D** 2008, 'S-100A12 as a sensitive marker for the detection of inflammation in children and adolescents with Familial Mediterranean Fever', , Jg. 26, Nr. 2, S. C7 -.
- 2008 **Kerl K, Jung M, Juergens H, Fruehwald MC** 2008, 'Selective inhibitors of histone deacetylases (HDI) - A novel avenue for the treatment of rhabdoid tumors', *Neuro-Oncology*, Jg. 10, Nr. 3, S. 373-374. [Veröffentlicht]
- 2008 **Konrad M, Hou J, Weber S, Dötsch J, Kari JA, Seeman T, Kuwertz-Bröking E, Peco-Antic A, Tasic V, Dittrich K, Alshaya HO, von Vigier RO, Gallati S, Goodenough DA, Schaller A** 2008, 'CLDN16 genotype predicts renal decline in familial hypomagnesemia with hypercalciuria and nephrocalcinosis.', *JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY*, Jg. 19, Nr. 1, S. 171-81.
- 2008 **Kuemmerle-Deschner J, Wittkowski H, Gramlich K, Tzaribachev N, Felix SD, Diaz-Lorente M, Gantenbein M, Giesen A, Rordorf C, Foll D** 2008, 'Monitoring inflammation in patients with cryopyrin associated periodic fever (CAPS) - The phagocyte specific protein S100A12 before and during therapy with Anakinra and Canakinumab (ACZ885)', , Jg. 58 Suppl., Nr. 9, S. S614-S614.
- 2008 **Wittkowski H, Frosch M, Wulffraat N, Goldbach-Mansky R, Kallinich T, Kuemmerle-Deschner J, Frühwald MC, Dassmann S, Pham TH, Roth J, Foell D** 2008, 'S100A12 is a novel molecular marker differentiating systemic-onset juvenile idiopathic arthritis from other causes of fever of unknown origin.', , Jg. 58, Nr. 12, S. 3924-31.
- 2008 **Wittkowski H, Kallinich T, Keitzer R, Roth J, Foell D** 2008, 'The Damage Associated Molecular Pattern (DAMP) molecules and TLR-4 ligands MRP8/14 in the pathogenesis of Familial Mediterranean Fever (FMF)', , Jg. 26, Nr. 2, S. M2 -.
- 2008 **Wittkowski H, Langhorst J, Kaiser T, Rueffer A, Roth J, Foell D** 2008, 'S100 proteins in inflammatory bowel disease and irritable bowel syndrome', , Jg. 134 Suppl., Nr. 4, S. A198-A199.
- 2008 **Wittkowski H, Tzaribachev N, Bialkowski A, Lohse P, Roth J, Foell D, Kuemmerle DJ** 2008, 'The TLR-4 ligands MRP-8/14 correlate to disease activity in Muckle-Wells patients during IL-1Ra therapy', , Jg. 26, Nr. 2, S. O14 -.
- 2007 **Kranz C, Jungeblut C, Denecke J, Erlekotte A, Sohlbach C, Debus V, Kehl HG, Harms E, Reith A, Reichel S, Grobe H, Hammersen G, Schwarzer U, Marquardt T** 2007, 'A defect in dolichol phosphate biosynthesis causes a new inherited disorder with death in early infancy', *J Inherit Metab Dis*, Jg. 30 Suppl., S. 64-64. [Veröffentlicht]
- 2007 **Ludwig M, Bockenbauer D, Frund S, Kuwertz-Broking E, Nuutinen M, Sabolic-Avramovska V, Everding AS, Tasic V, Van't Hoff W, Bokenkamp A** 2007, 'Lowe syndrome versus Dent disease 2 does type and/or location of OCRL1 mutation predicts phenotype?', *PEDIATRIC NEPHROLOGY*, Jg. 22, Nr. 9, S. 1497-1497.
- 2007 **Wittkowski H, Hirono K, Ichida F, Vogl T, Ye F, Yanlin X, Saito K, Uese K, Miyawaki T, Viemann D, Roth J, Foell D** 2007, 'Acute Kawasaki disease is associated with reverse regulation of soluble receptor for advance glycation end products and its proinflammatory ligand S100A12.', , Jg. 56, Nr. 12, S. 4174-81.

» Promotionen

Neuropsychologische und psychosoziale Untersuchungen zur Systemischen Juvenilen Idiopathischen Arthritis

Datum der Promotion: 21.04.2008
Kandidat(in): Segeth, Peter
Betreuer(in): Dr. Michael Frosch
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Brain Tumors in Children: Initial Symptoms and Their Influence on the Time Span Between Symptom Onset and Diagnosis

Datum der Promotion: 21.02.2008
Kandidat(in): Reulecke, Bettina
Betreuer(in): Prof. Dr. Gerhard Kurlemann
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Congenital Disorders of Glycosylation (CDG) Mannosetherapie der CDG-Typen Ia und Ib

Datum der Promotion: 13.02.2008
Kandidat(in): Niehues, Ralf-Wilm
Betreuer(in): Prof. Dr. Thorsten Marquardt
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Quantifizierung des metrischen Schätzvermögens bei Ärzten im Vergleich zu anderen Berufsgruppen

Datum der Promotion: 14.04.2007
Kandidat(in): Podewski, Tina
Betreuer(in): Prof. Dr. Gerhard Kurlemann
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» **Habilitationen**

Kopfschmerz bei sexueller Aktivität - Klinische und neurophysiologische Charakterisierung einer idiopathischen Kopfschmerzerkrankung

Datum der Habilitation: 03.06.2008
Kandidat(in): Frese, Achim
Betreuer(in): Prof. Dr. Gerhard Kurlemann

Venia Legendi:

Neurologie

» Klinik für Kinder- und Jugendmedizin - Pädiatrische Kardiologie

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 33
48149 Münster

Telefon: +49 251 83-47752

Fax: +49 251 83-43301

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5058>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Debus V, Kotthoff S, Grueber L, Kehl HG, Vogt J, Wedekind H, Breithardt G, Schulze-Bahr E** 2008, 'Clinical course on 83 geno-typecast children with a congenital Long-QT-Syndrome', *Clinical Research in Cardiology*, Jg. 97, Nr. 9, S. 681-681. [Veröffentlicht]
- 2008 **Klotz S, Tjan TTD, Sezer O, Debus V, Daebritz SH, Sceld HH** 2008, 'Influence of LVAD support in pediatric patients on outcome during transplant waiting-time', *The Journal of Heart and Lung Transplantation*, Jg. 27 Suppl., Nr. 2, S. 489 -. doi:10.1016/j.healun.2007.11.502 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Are anomalies of the caval veins more common in complex congenital heart disease?

Datum der Promotion: 17.12.2007

Kandidat(in): Lenzian, Tim

Betreuer(in): Prof. Dr. Johannes Vogt

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Die klinische Diagnose des Noonan-Syndroms Eine Querschnittsuntersuchung zur Extraktion der relevantesten klinischen Merkmale mittels logistischer Regressionsanalyse

Datum der Promotion: 22.10.2007

Kandidat(in): Wist, Elena

Betreuer(in): Prof. Dr. Johannes Vogt

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

» Klinik für Kinder- und Jugendmedizin - Pädiatrische Hämatologie und Onkologie -

Kontakt

Adresse:	Albert-Schweitzer-Str. 33 48149 Münster
Telefon:	+49 251 83-47742
Fax:	+49 251 83-47828
E-Mail:	paedonc@uni-muenster.de
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5059

» Projekte

Multizentrische Ewing 2008 Studie der Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie

Laufzeit:	07/2008 - 01/2017
Förderung durch:	Stiftung
Förderkennzeichen:	108128
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Heribert Jürgens (FRCPCH)
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3377

Forschungsprojekt "Schlaganfall im Kindesalter"

Laufzeit:	02/2008 - 01/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Stiftung
Förderkennzeichen:	6037/110-WF
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Ulrike Nowak-Göttl
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4342

Kombiniertes Targeting maligner Tumoren durch Antigenpräsentation und Effektorfunktion genetisch modifizierter gd T-Zellen

Laufzeit:	01/2008 - 12/2010
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Stiftung
Förderkennzeichen:	2008.038.1
Projektmitglieder:	Dr. Claudia Rössig
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4052

Multizentrische EURO-E.W.I.N.G. 99 Studie, European Ewing Tumour Working Initiative of National Groups - Ewing Tumour Studies 1999

Laufzeit:	seit 01/2008
------------------	--------------

Förderung durch: Stiftung
Förderkennzeichen: 107293
Projektmitglieder: Prof. Dr. Heribert Jürgens (FRCPCH)
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3376>

Zweiterkrankungen und Rezidive bei Keimzelltumoren und Keimstrangstromatumoren

Laufzeit: 01/2008 - 12/2010
Förderung durch: Stiftung
Förderkennzeichen: T355/18014/2008/sni
Projektmitglieder: Dr.med. Gabriele Calaminus
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4053>

Induktion spezifischer T-Zell-Immunität durch Präsentation von Virus- und Tumorantigenen auf y8 T-Zellen

Laufzeit: 06/2007 - 05/2009
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Stiftung
Förderkennzeichen: 107844
Projektmitglieder: Dr. Claudia Rössig
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3752>

A randomized trial of the European and American Osteosarcoma Study Group to optimize treatment strategies for resectable osteosarcoma based on histological response to preoperative chemotherapy (EURAMOS)

Laufzeit: 05/2007 - 04/2008
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen: BI1045/1-2
Projektmitglieder: Prof. Dr. Heribert Jürgens (FRCPCH)
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3406>

Forschungsprojekt auf dem Gebiet der Tumormimmuntherapie

Laufzeit: 07/2006 - 06/2008
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Stiftung
Förderkennzeichen: DJCLSR06/44v
Projektmitglieder: Dr. Claudia Rössig

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3743>

Verstärkung tumorspezifischer T- und NK-Zell-Aktivierung über stimulatorische und kostimulatorische Signale

Laufzeit: 07/2005 - 06/2007
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Deutsche Krebshilfe e.V.
Förderkennzeichen: 106826
Projektmitglieder: Dr. Claudia Rössig

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3736>

Prädiktion der Ototoxizität von Cisplatin: Audiologie, Molekulargenetik, Klinik, Früherkennung, Spätfolgen

Laufzeit: seit 01/2005
Finanzierungsart: Eigenmittel
Projektmitglieder: Dr. Dirk Deuster | Dr. Claus-Michael Schmidt | Dr. rer. medic. Arne Knief | Univ. Prof. Dr. Antoinette am Zehnhoff-Dinnesen | Prof. Dr. rer. nat. Giuliano Ciarimboli | Prof. Dr. rer. nat. Eberhard Schlatter | Prof. Dr. Heribert Jürgens (FRCPCH) | Dr. Claudia Lanvers-Kaminsky | Prof. Dr. Joachim Boos

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5731>

Studie ALL-BFM 2000

Laufzeit: 07/2004 - 12/2007
Förderung durch: Stiftung
Förderkennzeichen: ALL-BFM2000
Projektmitglieder: Prof. Dr. Heribert Jürgens (FRCPCH)

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3239>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 Allinson K, Kolve H, Gumbinger HG, Vormoor HJ, Ehlert K, Groll AH 2008, 'Secondary antifungal prophylaxis in paediatric allogeneic haematopoietic stem cell recipients.', *J. Antimicrob. Chemother.*, Jg. 61, Nr. 3, S. 734-42. doi:10.1093/jac/dkm521 [Veröffentlicht]
- 2008 Almaasbak H, Rasmussen AM, Kvalheim G, Olweus J, Pule M, Rossig C, Gaudernack G, Rian E 2008, 'Development of a large scale, non-viral platform for generation of redirected T-cells for adoptive transfer', *Human Gene Therapy*, Jg. 19, Nr. 10, S. 1150-1150. [Veröffentlicht]
- 2008 Appel IM, Kazemier KM, Boos J, Lanvers C, Huijman J, Veerman AJ, van Wering E, den Boer ML, Pieters R 2008, 'Pharmacokinetic, pharmacodynamic and intracellular effects of PEG-

- asparaginase in newly diagnosed childhood acute lymphoblastic leukemia: results from a single agent window study.', *LEUKEMIA*, Jg. 22, Nr. 9, S. 1665-79.
- 2008 **Brinkrolf P, Landmeier S, Altvater B, Chen C, Dirksen U, Pscherer S, Rosemarm A, Jurgens H, Ranft A, Rossig C** 2008, 'Bone marrow T cell subpopulations in patients with newly diagnosed Ewing Tumors', *Klin Padiatr*, Jg. 220, Nr. 3, S. 199-199. [Veröffentlicht]
- 2008 **Bulk E, Hascher A, Liersch R, Mesters RM, Diederichs S, Sargin B, Gerke V, Hotfilder M, Vormoor J, Berdel WE, Serve H, Müller-Tidow C** 2008, 'Adjuvant therapy with small hairpin RNA interference prevents non-small cell lung cancer metastasis development in mice.', *Cancer Research*, Jg. 68, Nr. 6, S. 1896-904. doi:10.1158/0008-5472.CAN-07-2390 [Veröffentlicht]
- 2008 **Calaminus G** 2008, 'Intracranial germ cell tumors. A multidisciplinary task', *Monatsschrift Kinderheilkunde*, Jg. 156, Nr. 12, S. 1181-1186. doi:10.1007/s00112-008-1797-5 [Veröffentlicht]
- 2008 **Calaminus G, Barr R** 2008, 'Economic evaluation and health-related quality of life.', *Pediatr Blood Cancer*, Jg. 50, Nr. 5 Suppl, S. 1112-5. doi:10.1002/pbc.21456 [Veröffentlicht]
- 2008 **Caron H, Clifford SC, Pietsch T, Lanvers C, Shipley J, Denboer ML, Delattre O, Serra M, Koch T, Vassal G** 2008, 'KidsCancerKinome: a EU-FP6 project for preclinical kinase inhibitor evaluation as a tool to prioritize compounds for paediatric development', *EJC SUPPLEMENTS*, Jg. 6, Nr. 12, S. 8-9.
- 2008 **Cornely OA, Groll A, Arenz D, Vehreschild JJ, Ruping MJT, Silling G, Wilkens A, Karthaus M, Lehrnbecher T, Ullmann AJ, Hallek M** 2008, 'A phase II dose escalation study of caspofungin in patients with invasive aspergillosis', *Bone Marrow Transplantation*, Jg. 41 Suppl., S. S416-S416. [Veröffentlicht]
- 2008 **Creutzig U, Henze G** 2008, 'Final symposium of the competence network for pediatric oncology and hematology', *Onkologe*, Jg. 14, Nr. 9, S. 951-953. doi:10.1007/s00761-008-1459-1 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ehlert K, Forsch M, Roth J, Juergens H, Vormoor J** 2008, 'LONG TERM FOLLOW-UP IN THREE PEDIATRIC PATIENTS WITH FARBER DISEASE, TYPE 2/3, FOLLOWING ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION FROM RELATED AND UNRELATED DONORS', *Biology of Blood and Marrow Transplantation*, Jg. 14 Suppl., Nr. 2, S. 235 -. doi:10.1016/j.bbmt.2007.12.244 [Veröffentlicht]
- 2008 **Froehlich B, Florax A, Juergens H, Groll AH, Ehlert K** 2008, 'CEREBRAL TOXOPLASMOSIS FOLLOWING ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION (HSCT) FOR MALIGNANT LYMPHOMA: MISINTERPRETATION AS RELAPSED LYMPHOMA ON INITIAL MRI STUDIES', *Biology of Blood and Marrow Transplantation*, Jg. 14 Suppl., Nr. 2, S. 234 -. doi:10.1016/j.bbmt.2007.12.243 [Veröffentlicht]
- 2008 **Fruehwald MC, Grotzer M, Juergens H, Straeter R** 2008, 'Long-term temozolomide treatment of high-risk medulloblastoma/PNET is feasible with low toxicity and high quality of life', *NEURO-ONCOLOGY*, Jg. 10, Nr. 3, S. 483-483. [Veröffentlicht]
- 2008 **Frühwald MC, Witt O** 2008, 'The epigenetics of cancer in children.', *Klin Padiatr*, Jg. 220, Nr. 6, S. 333-41. doi:10.1055/s-0028-1086026 [Veröffentlicht]
- 2008 **Georger B, Lanvers C, Verschuu A, Aviles P, Cuevas C, Boos J, Vassal G, Caron H, ITCC Biology Preclinical Evaluatio** 2008, 'Evaluation of the marine compound PM02734 against a pediatric tumor cell line panel by ITCC preclinical drug evaluation program', *EJC SUPPLEMENTS*, Jg. 6, Nr. 12, S. 57-58.
- 2008 **Goemans BF, Zwaan CM, Vijverberg SJ, Loonen AH, Creutzig U, Hählen K, Reinhardt D, Gibson BE, Cloos J, Kaspers GJ** 2008, 'Large interindividual differences in cellular sensitivity to calicheamicin may influence gemtuzumab ozogamicin response in acute myeloid leukemia.', *Leukemia*, Jg. 22, Nr. 12, S. 2284-5. doi:10.1038/leu.2008.147 [Veröffentlicht]

- 2008 **Groenhagen A, Kallinger B, Hempel G, Lanvers-Kaminsky C, Muhlisch J, Boos J, Jurgens H, Fruhwald MC** 2008, 'The impact of antifolate therapy on the genome and epigenome', *KLINISCHE PADIATRIE*, Jg. 220, Nr. 3, S. 201-201. [Veröffentlicht]
- 2008 **Groll AH** 2008, 'Pediatric development of antifungal echinocandins: current status', *Mycoses*, Jg. 51, Nr. 5, S. 388-389. [Veröffentlicht]
- 2008 **Groll AH** 2008, 'Invasive opportunistic mycoses: clinical trials review, 2007-2008.', *Current Infectious Disease Reports*, Jg. 10, Nr. 6, S. 451-3. doi:10.1007/s11908-008-0073-0 [Veröffentlicht]
- 2008 **Groll AH, Lehrnbecher T** 2008, 'Posaconazole for paediatric patients: status of development and future perspectives.', *Mycoses*, Jg. 51 Suppl 2, S. 5-11. doi:10.1111/j.1439-0507.2008.01569.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Groll AH, Young C, Schwerdtfeger R, Ostermann H, Heinz W, Cornely OA, Grebe J, Wuerthwein G, Silling G** 2008, 'Randomized Comparison of Safety, Tolerance and Pharmacokinetics of Caspofungin, Liposomal Amphotericin B and the Combination of Both in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Recipients (CASLAMB Trial)', *Program and Abstracts*, Jg. 48, S. 677-. [Veröffentlicht]
- 2008 **Halimeh S, Krumpel A, Schobess R, Kurnik K, Friedrichs F, Bidlingmaier C, Nowak-Gottl U** 2008, 'Request for further standardization issues for future studies in paediatric haemophilia patients - Rebuttal to', *Thrombosis & Haemostasis*, Jg. 99, Nr. 5, S. 966-968. doi:10.1160/TH08-03-0152 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hasselblatt M, Muehlisch J, Wrede B, Kallinger B, Jeibmann A, Peters O, Wolff J, Paulus W, Fruhwald M** 2008, 'Aberrant MGMT (O-6-methylguanine-DNA methyltransferase) promoter methylation is a frequent event in choroid plexus tumors', *Neuro-Oncology*, Jg. 10, Nr. 3, S. 395-395. [Veröffentlicht]
- 2008 **Hering E, Rickert CH, Schulz S, Hasselblatt M, Fruhwald MC** 2008, 'Expression of sst2 as an independent prognostic marker in children with medulloblastoma but not sPNET, ependymoma, or pilocytic astrocytoma', *Neuro-Oncology*, Jg. 10, Nr. 3, S. 467-467. [Veröffentlicht]
- 2008 **Hope WW, Mickiene D, Petraitis V, Petraitiene R, Kelaher AM, Hughes JE, Cotton MP, Bacher J, Keirns JJ, Buell D, Heresi G, Benjamin DK, Groll AH, Drusano GL, Walsh TJ** 2008, 'The pharmacokinetics and pharmacodynamics of micafungin in experimental hematogenous *Candida meningoenophalitis*: implications for echinocandin therapy in neonates.', *J Infect Dis.*, Jg. 197, Nr. 1, S. 163-71. doi:10.1086/524063 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hotfilder M, Jurgens H, van Valen F** 2008, 'Insulin-like growth factor (IGF) sensitises Ewing tumour cells to Apo2L/TRAIL-induced apoptosis', , Jg. 220, Nr. 3, S. 210-210.
- 2008 **Hotfilder M, Schluter C, Rosemann A, Clemens D, Dirksen U, Jurgens H** 2008, 'Characterisation of the', *Klinische Pädiatrie*, Jg. 220, Nr. 3, S. 202-202. [Veröffentlicht]
- 2008 **Jasnau S, Meyer U, Potratz J, Jundt G, Kevric M, Joos UK, Jürgens H, Bielack SS, for the Cooperative Osteosarcoma Study Group COSS** 2008, 'Craniofacial osteosarcoma Experience of the cooperative German-Austrian-Swiss osteosarcoma study group.', *Oral Oncology*, Jg. 44, Nr. 3, S. 286-294. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kalinkovich A, Schajnovitz A, Kollet O, Dar A, Tesio M, Fruehauf S, Hotfilder M, Ho AD, Shultz LD, Lapidot T** 2008, 'In Vivo Mobilization of Leukemic Human Precursor-B-ALL Cells by the CXCR4-Antagonist AMD3100 Is Via Secretion of SDF-1 and Synergistically by Catecholamine Action.', , Jg. 112, Nr. 11, S. 670-670.
- 2008 **Kerl K, Jung M, Juergens H, Fruhwald MC** 2008, 'Selective inhibitors of histone deacetylases (HDI) - A novel avenue for the treatment of rhabdoid tumors', *Neuro-Oncology*, Jg. 10, Nr. 3, S. 373-374. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kersting C, Agelopoulos K, Schmidt H, Korsching E, August C, Gosheger G, Dirksen U, Juergens H, Winkelmann W, Brandt B, Bielack S, Buerger H, Gebert C** 2008, 'Biological importance of a polymorphic CA sequence within intron 1 of the epidermal growth factor

- receptor gene (EGFR) in high grade central osteosarcomas.', *Genes, chromosomes and cancer*, Jg. 47, Nr. 8, S. 657-64. doi:10.1002/gcc.20571 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kleff V, Sorg UR, Bury C, Suzuki T, Rattmann I, Jerabek-Willemsen M, Poremba C, Flasshove M, Opalka B, Trapnell B, Dirksen U, Moritz T** 2008, 'Gene therapy of beta(c)-deficient pulmonary alveolar proteinosis (beta(c)-PAP): studies in a murine in vivo model.', *Molecular Therapy*, Jg. 16, Nr. 4, S. 757-64. doi:10.1038/mt.2008.7 [Veröffentlicht]
- 2008 **Klusmann JH, Creutzig U, Zimmermann M, Dworzak M, Jorch N, Langebrake C, Pekrun A, Macakova-Reinhardt K, Reinhardt D** 2008, 'Treatment and prognostic impact of transient leukemia in neonates with Down syndrome.', *Blood*, Jg. 111, Nr. 6, S. 2991-8. doi:10.1182/blood-2007-10-118810 [Veröffentlicht]
- 2008 **Knizia H, Unland R, Hotfilder M, Korsching E, Dirksen U, Jurgens H, Vormoor J** 2008, 'Identifying cellular mechanisms of organ-specific metastasis of Ewing sarcoma', *Die Klinische Pädiatrie*, Jg. 220, Nr. 3, S. 203-203. [Veröffentlicht]
- 2008 **Landmeier S, Altvater B, Pscherer S, Varnholt L, Hansmeier A, Jurgens H, Rossig C** 2008, 'Stepping further in tumor vaccination strategies - gamma delta T cells as APC', *Klinische Pädiatrie*, Jg. 220, Nr. 3, S. 202-202. [Veröffentlicht]
- 2008 **Lehrnbecher T, Groll AH** 2008, 'Experiences with the use of caspofungin in paediatric patients.', *Mycoses*, Jg. 51 Suppl 1, S. 58-64. doi:10.1111/j.1439-0507.2008.01529.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Lehrnbecher T, Laws HJ, Boehm A, Dworzak M, Janssen G, Simon A, Groll AH** 2008, 'Compliance with anti-infective preventive measures: A multicentre survey among paediatric oncology patients.', *European Journal of Cancer*, Jg. 44, Nr. 13, S. 1861-5. doi:10.1016/j.ejca.2008.06.022 [Veröffentlicht]
- 2008 **Loncarevic IF, Hering A, Posorski N, Linden T, Hoyer H, Bucsky P** 2008, 'Number of genomic imbalances correlates with the overall survival for adrenocortical cancer in childhood.', *Jg. 51, Nr. 3, S. 356-62.*
- 2008 **Meyer LH, Queudeville M, Eckhoff SM, Creutzig U, Reinhardt D, Karawajew L, Ludwig WD, Stahnke K, Debatin KM** 2008, 'Intact apoptosis signaling in myeloid leukemia cells determines treatment outcome in childhood AML.', *Blood*, Jg. 111, Nr. 5, S. 2899-903. doi:10.1182/blood-2007-08-109058 [Veröffentlicht]
- 2008 **Muhlich J, Schlosser S, Hasselblatt M, Jurgens H, Fruhwald MC** 2008, 'Methylation of MGMT as a response marker in brain tumors of childhood - fact or fiction?', *Klin Padiatr*, Jg. 220, Nr. 3, S. 205-205. [Veröffentlicht]
- 2008 **Muller HL, Gebhardt U, Kortmann RD, Pohl F, Pietsch T, Warmuth-Metz M, Kaatsch P, Faldum A, Zwiener I, Calaminus G, Kolb R, Wiegand C, Sorensen N** 2008, 'Childhood craniopharyngioma', *Monatsschrift Kinderheilkunde*, Jg. 156, Nr. 12, S. 1194-1200. [Veröffentlicht]
- 2008 **Muller HL, Gehardt U, Kortmann RD, Pohl F, Flentje M, Warmuth-Metz M, Emser A, Kolb R, Wiener A, Calaminus G, Sorensen N** 2008, 'High recurrence rates after craniopharyngioma in children and adolescents. Innovative therapeutic strategies in KRANIOPHARYNGEOM 2007', *Monatsschrift Kinderheilkunde*, Jg. 156, Nr. 2, S. 155-+. doi:10.1007/s00112-007-1627-1 [Veröffentlicht]
- 2008 **Niemann A, Boos J, Muhlich J, Fruhwald MC, Hempel G** 2008, 'Determination of methotrexate and its main metabolite in cerebrospinal fluid after High-Dose Methotrexate by LC-MS', *KLINISCHE PADIATRIE*, Jg. 220, Nr. 3, S. 205-205.
- 2008 **Nowak-Gottl U, Friedrichs F, Halimeh S, Krumpel A, Schobess R, Kurnik K** 2008, 'Effects of primary and secondary prophylaxis on the clinical expression of joint damage in children with severe hemophilia A - results of a multicenter non-concurrent cohort study', *Haemophilia*, Jg. 14 Suppl., S. 97-97. [Veröffentlicht]

- 2008 **Nowak-Göttl U, Bidlingmaier C, Krümpel A, Göttl L, Kenet G** 2008, 'Pharmacokinetics, efficacy, and safety of LMWHs in venous thrombosis and stroke in neonates, infants and children.', *British Journal of Pharmacology*, Jg. 153, Nr. 6, S. 1120-7. [Veröffentlicht]
- 2008 **Oommen PT, Romahn A, Linden T, Frühwald MC, Bucsky P** 2008, 'UICC-2002 TNM classification is not suitable for differentiated thyroid cancer in children and adolescents.', *Pediatric blood & cancer*, Jg. 50, Nr. 6, S. 1159-62. doi:10.1002/pbc.21385 [Veröffentlicht]
- 2008 **Paulussen M, Bielack S, Jürgens H, Jost L, ESMO Guidelines Working Group** 2008, 'Ewing's sarcoma of the bone: ESMO clinical recommendations for diagnosis, treatment and follow-up.', *Ann Oncol*, Jg. 19 Suppl 2, S. ii97-8. doi:10.1093/annonc/mdn103 [Veröffentlicht]
- 2008 **Paulussen M, Craft AW, Lewis I, Hackshaw A, Douglas C, Dunst J, Schuck A, Winkelmann W, Köhler G, Poremba C, Zoubek A, Ladenstein R, van den Berg H, Hunold A, Cassoni A, Spooner D, Grimer R, Whelan J, McTiernan A, Jürgens H, European Intergroup Cooperative Ewing's Sarcoma Study-92** 2008, 'Results of the EICESS-92 Study: two randomized trials of Ewing's sarcoma treatment--cyclophosphamide compared with ifosfamide in standard-risk patients and assessment of benefit of etoposide added to standard treatment in high-risk patients.', *Journal of Clinical Oncology*, Jg. 26, Nr. 27, S. 4385-93. doi:10.1200/JCO.2008.16.5720 [Veröffentlicht]
- 2008 **Pieper S, Ranft A, Braun-Munzinger G, Jurgens H, Paulussen M, Dirksen U** 2008, 'Ewing's tumors over the age of 40: a retrospective analysis of 47 patients treated according to the International Clinical Trials EICESS 92 and EURO-E.W.I.N.G. 99.', *Jg. 31, Nr. 12, S. 657-63.* doi:10.1159/000165361 [Veröffentlicht]
- 2008 **Pule MA, Savoldo B, Myers GD, Rossig C, Russell HV, Dotti G, Huls MH, Liu E, Gee AP, Mei Z, Yvon E, Weiss HL, Liu H, Rooney CM, Heslop HE, Brenner MK** 2008, 'Virus-specific T cells engineered to coexpress tumor-specific receptors: persistence and antitumor activity in individuals with neuroblastoma.', *Nature Medicine*, Jg. 14, Nr. 11, S. 1264-70. doi:10.1038/nm.1882 [Veröffentlicht]
- 2008 **Queiroz-Telles F, Berezin E, Leverger G, Freire A, van der Vyver A, Chotpitayasunondh T, Konja J, Diekmann-Berndt H, Koblinger S, Groll AH, Arrieta A, Micafungin Invasive Candidiasis Study Group** 2008, 'Micafungin versus liposomal amphotericin B for pediatric patients with invasive candidiasis: substudy of a randomized double-blind trial.', *The Pediatric Infectious Disease Journal*, Jg. 27, Nr. 9, S. 820-6. doi:10.1097/INF.0b013e31817275e6 [Veröffentlicht]
- 2008 **Reinhard H, Reinert J, Beier R, Furtwängler R, Alkasser M, Rutkowski S, Frühwald M, Koscielniak E, Leuschner I, Kaatsch P, Graf N** 2008, 'Rhabdoid tumors in children: prognostic factors in 70 patients diagnosed in Germany.', *Oncology Reports*, Jg. 19, Nr. 3, S. 819-23. [Veröffentlicht]
- 2008 **Riedemann L, Lanvers C, Deuster D, Peters U, Boos J, Jürgens H, Zehnhoff-Dinnesen AA** 2008, 'Megalin genetic polymorphisms and individual sensitivity to the ototoxic effect of cisplatin.', *Pharmacogenomics J*, Jg. 8, Nr. 1, S. 23-8. [Veröffentlicht]
- 2008 **Rossig C, Juergens H** 2008, 'Aetiology of childhood acute leukaemias: current status of knowledge.', *Radiat Prot Dosimetry*, Jg. 132, Nr. 2, S. 114-8. doi:10.1093/rpd/ncn269 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ruhnke M, Groll A, Cornely O, Lass-Flörl C, DMykG & PEG** 2008, 'Candidaemia und invasive Candida infections', *Mycoses*, Jg. 51, Nr. 5, S. 377-377. [Veröffentlicht]
- 2008 **Rutkowski S, Fleischhack G, Gnekow A, Kramm C, Müller H, Calaminus G, Wrede B, Frühwald M, Krauss J, Faldum A, Kortmann R, Pietsch T, Warmuth-Metz M** 2008, 'Childhood brain tumors. Clinical symptoms and diagnostic standards', *MONATSSCHRIFT KINDERHEILKUNDE*, Jg. 156, Nr. 12, S. 1165-+. [Veröffentlicht]
- 2008 **Schaefer KL, Eisenacher M, Braun Y, Brachwitz K, Wai DH, Dirksen U, Lanvers-Kaminsky C, Juergens H, Herrero D, Stegmaier S, Koscielniak E, Eggert A, Nathrath M, Gosheger**

- G, Schneider DT, Bury C, Diallo-Danebrock R, Ottaviano L, Gabbert HE, Poremba C 2008, 'Microarray analysis of Ewing's sarcoma family of tumours reveals characteristic gene expression signatures associated with metastasis and resistance to chemotherapy.', *European Journal of Cancer*, Jg. 44, Nr. 5, S. 699-709. doi:10.1016/j.ejca.2008.01.020 [Veröffentlicht]
- 2008 Schlosser S, Muhlich J, Plass C, Frühwald MC 2008, 'Epigenetic changes of DRD4 in pediatric brain tumors', *KLINISCHE PADIATRIE*, Jg. 220, Nr. 3, S. 208-208.
- 2008 Schobess R, Hauenherm A, Kunze C, Nowak-Göttl U 2008, 'Intraabdominal thrombosis in the course of appendectomy - Protein deficiency and vascular malformation as risk factors for thrombosis in childhood', *Monatsschrift Kinderheilkunde*, Jg. 156, Nr. 4, S. 371-+. [Veröffentlicht]
- 2008 Schobess R, Kurnik K, Friedrichs F, Halimeh S, Krümpel A, Bidlingmaier C, Nowak-Göttl U 2008, 'Effects of primary and secondary prophylaxis on the clinical expression of joint damage in children with severe haemophilia A. Results of a multicenter non-concurrent cohort study.', *Thrombosis & Haemostasis*, Jg. 99, Nr. 1, S. 71-6. [Veröffentlicht]
- 2008 Schrey D 2008, 'Palifermin in paediatric oncology', *MONATSSCHRIFT KINDERHEILKUNDE*, Jg. 156, Nr. 4, S. 375-378.
- 2008 Schrey D, Boos J 2008, 'Risks of erythropoietin', *MONATSSCHRIFT KINDERHEILKUNDE*, Jg. 156, Nr. 7, S. 683-684.
- 2008 Schrey D, Boos J 2008, 'Inadvertent intrathecal administration of vincristine/vindesine in polychemotherapy', *MONATSSCHRIFT KINDERHEILKUNDE*, Jg. 156, Nr. 9, S. 902-904.
- 2008 Starý J, Baumann I, Creutzig U, Harbott J, Michalova K, Niemeyer C 2008, 'Getting the numbers straight in pediatric MDS: distribution of subtypes after exclusion of down syndrome.', *Pediatric Blood & Cancer*, Jg. 50, Nr. 2, S. 435-6. doi:10.1002/pbc.21235 [Veröffentlicht]
- 2008 Straeter R, Jeibmann A, Brentrup A, Paulus W, Frühwald MC 2008, 'Differentiation of glioblastoma multiforme (WHO grade IV) into gangliocytoma (WHO grade I) in an infant: Miracle or novel subentity?', *NEURO-ONCOLOGY*, Jg. 10, Nr. 3, S. 435-435.
- 2008 Sung L, Aplenc R, Zaoutis T, Groll AH, Gibson B, Lehrnbecher T 2008, 'Infections in pediatric acute myeloid leukemia: lessons learned and unresolved questions.', *PEDIATRIC BLOOD & CANCER*, Jg. 51, Nr. 4, S. 458-60. doi:10.1002/pbc.21613 [Veröffentlicht]
- 2008 Unland R, Homme C, Knizia H, Hotfilder M, Dirksen U, Muller-Tidow C, Jurgens H 2008, 'Identification of direct EWS/FLI1 target genes by ChIP-on-chip', *Klin Padiatr*, Jg. 220, Nr. 3, S. 209-209. [Veröffentlicht]
- 2008 Verschuur A, Lanvers C, Geoerger B, Aviles P, Rodier P, Cuevas C, Boos J, Vassal G, Caron H, ITCC Biol & Preclin Evaluation Com 2008, 'Preclinical evaluation of the marine compound PM00104 within the ITCC pediatric tumor cell line panel in vitro and in vivo', *EJC SUPPLEMENTS*, Jg. 6, Nr. 12, S. 61-61.
- 2008 Wittkowski H, Frosch M, Wulffraat N, Goldbach-Mansky R, Kallinich T, Kuemmerle-Deschner J, Frühwald MC, Dassmann S, Pham TH, Roth J, Foell D 2008, 'S100A12 is a novel molecular marker differentiating systemic-onset juvenile idiopathic arthritis from other causes of fever of unknown origin.', *Jg. 58, Nr. 12, S. 3924-31.*
- 2008 Worch J, Ritter J, Frühwald MC 2008, 'Presentation of acute promyelocytic leukemia as granulocytic sarcoma.', *Pediatric blood & cancer*, Jg. 50, Nr. 3, S. 657-60. doi:10.1002/pbc.21190 [Veröffentlicht]
- 2008 Young G, Albisetti M, Bonduel M, Brandao L, Chan A, Friedrichs F, Goldenberg NA, Grabowski E, Heller C, Journeycake J, Kenet G, Krümpel A, Kurnik K, Lubetsky A, Male C, Manco-Johnson M, Mathew P, Monagle P, van Ommen H, Simioni P, Svirin P, Tormene D, Nowak-Göttl U 2008, 'Impact of inherited thrombophilia on venous thromboembolism in

- children: a systematic review and meta-analysis of observational studies.', *Circulation*, Jg. 118, Nr. 13, S. 1373-82. doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.108.789008 [Veröffentlicht]
- 2008 **de Jonge HJ, Weidenaar AC, Ter Elst A, Boezen HM, Scherpen FJ, Bouma-Ter Steege JC, Kaspers GJ, Goemans BF, Creutzig U, Zimmermann M, Kamps WA, de Bont ES** 2008, 'Endogenous vascular endothelial growth factor-C expression is associated with decreased drug responsiveness in childhood acute myeloid leukemia.', *Clinical cancer research*, Jg. 14, Nr. 3, S. 924-30. doi:10.1158/1078-0432.CCR-07-1821 [Veröffentlicht]
- 2008 **le Viseur C, Hotfilder M, Bomken S, Wilson K, Röttgers S, Schrauder A, Rosemann A, Irving J, Stam RW, Shultz LD, Harbott J, Jürgens H, Schrappe M, Pieters R, Vormoor J** 2008, 'In childhood acute lymphoblastic leukemia, blasts at different stages of immunophenotypic maturation have stem cell properties.', *Cancer Cell*, Jg. 14, Nr. 1, S. 47-58. [Veröffentlicht]
- 2008 **van den Berg H, Dirksen U, Ranft A, Jürgens H** 2008, 'Ewing tumors in infants.', *Pediatric blood & cancer*, Jg. 50, Nr. 4, S. 761-4. doi:10.1002/pbc.21292 [Veröffentlicht]
- 2007 **Altvater B, Pscherer S, Landmeier S, Temme J, Juergens H, Rossig C** 2007, '2B4 Signaling mediates chimeric receptor-induced tumor-specific T cell proliferation', *CANCER IMMUNOLOGY IMMUNOTHERAPY*, Jg. 56, Nr. 3, S. 407-407. [Veröffentlicht]
- 2007 **Brinkrolf P, Landmeier S, Altvater B, Pscherer S, Rosemann A, Juergens H, Ranft A, Rossig C** 2007, 'Bone marrow T cell subpopulations in patients with newly diagnosed B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia (ALL)', *Blood*, Jg. 110, Nr. 11, S. 137B137B. [Veröffentlicht]
- 2007 **Landmeier S, Altvater B, Pscherer S, Eing B, Kuehn J, Rooney CM, Juergens H, Rossig C** 2007, 'Gene-engineered varicella-zoster virus-reactive CD4+ cytotoxic T cells exert tumor-specific effector function', *CANCER RESEARCH*, Jg. 67, Nr. 17, S. 8335-8343. doi:10.1158/0008-5472.CAN-06-4426 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Megaline-Polymorphismen und individuelle Toleranz gegenüber dem ototoxischen Effekt von Cisplatin

Datum der Promotion:	17.12.2008
Kandidat(in):	Lars Riedemann
Betreuer(in):	Prof. Dr. Joachim Boos
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

In-vitro-Toxizität der Anthrazykline Daunorubicin und Doxorubicin auf vier verschiedenen Ewing-Sarkom-Zelllinien

Datum der Promotion:	13.10.2008
Kandidat(in):	Sandkötter, Julia
Betreuer(in):	Prof. Dr. Joachim Boos
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Faktor XII Genotyp-Phänotyp bei Kindern mit venösen Thrombosen im Vergleich zu einem gesunden Kontrollkollektiv

Datum der Promotion: 09.05.2008
Kandidat(in): Yurtcu, Nurhayat
Betreuer(in): Prof. Dr. Ulrike Nowak-Göttl
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Die Rolle des familiär erhöhten Faktor VIII bei Kindern mit einer ersten Entstehung venöser Thrombosen(vT)

Datum der Promotion: 11.04.2008
Kandidat(in): Turgay, Turhan
Betreuer(in): Prof. Dr. Ulrike Nowak-Göttl
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Die Faktor II G20210A-Mutation als kardiovaskulärer Risikofaktor bei jungen Patienten

Datum der Promotion: 09.01.2008
Kandidat(in): Bao Long Tran
Betreuer(in): Prof. Dr. Ulrike Nowak-Göttl
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Inhibitors of histone deacetylases as potential therapeutic tools for high-risk embryonal tumors of the nervous system of childhood

Datum der Promotion: 09.11.2007
Kandidat(in): Furchert, Sarah
Betreuer(in): Prof. Dr. Michael Christoph Frühwald
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Human $\gamma\delta$ T cells as mediators of chimaeric-receptor redirected anti-tumour immunity

Datum der Promotion: 08.11.2007
Kandidat(in): Rischer, Felix
Betreuer(in): Dr. Claudia Rössig
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Endogene Retinoidkonzentrationen bei Kindern mit malignen Erkrankungen vor und unter der Therapie

Datum der Promotion: 16.10.2007
Kandidat(in): Gilhaus, Maria
Betreuer(in): Prof. Dr. Joachim Boos
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Zusammenhang von selektiver Inhibition der Cyclooxygenase-2 und Modulation MDR1 vermittelter Multidrug Resistance in Blasten der AML im Kindesalter

Datum der Promotion: 30.08.2007
Kandidat(in): Vorwerk, Hagen
Betreuer(in): Prof. Dr. Ursula Creutzig
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Compliance in der antiinfektiven Supportivtherapie krebskranker Kinder und Jugendlicher

Datum der Promotion: 29.06.2007
Kandidat(in): Boehm, Alexandra
Betreuer(in): Prof.Dr. Andreas Groll
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Einfluß verschiedener Perfluorokarbone auf immunologischen Reaktionen von Leukozyten aus Nabelschnurblut unter besonderer Berücksichtigung der Inkubationstemperatur

Datum der Promotion: 07.05.2007
Kandidat(in): Lotte, Jan
Betreuer(in): Prof. Dr. Heribert Jürgens (FRCPCH)
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Akuttoxizitäten der Konsolidierungstherapien des Euro-E.W.I.N.G 99-Therapieprotokolls -Vergleich des Standardtherapiearms VAI gegen die experimentellen Therapiearme VAC bzw. BuMel- Hochdosistherapie

Datum der Promotion: 04.04.2007
Kandidat(in): Weddeling, Nicole
Betreuer(in): Prof. Dr. Heribert Jürgens (FRCPCH)
Abschlussgrad: Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang: Medizinische Wissenschaften

Expression und Interaktion hämatopoetischer Transkriptionsfaktoren bei der akuten megakaryoblastären Leukämie bei Kindern mit und ohne Down Syndrom

Datum der Promotion: 03.04.2007
Kandidat(in): Kolar, Miriam
Betreuer(in): Prof. Dr. Ursula Creutzig
Abschlussgrad: Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang: Medizinische Wissenschaften

Die Rolle des Protein C-Mangels, des Protein S-Mangels und des Antithrombin-Mangels bei dem Organverlust nach einer allogenen Nierentransplantation

Datum der Promotion: 15.03.2007
Kandidat(in): Maslon, Swetlana
Betreuer(in): Prof. Dr. Ulrike Nowak-Göttl
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Klinische Variabilität bei 39 Patienten mit Homocystinurie aufgrund einer Defizienz der Cystathionin β -Synthase

Datum der Promotion: 19.01.2007
Kandidat(in): Leyendecker, Christina
Betreuer(in): Prof. Dr. Ulrike Nowak-Göttl
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Mutationsanalytik und in vitro Expression der humanen N-Acetylglutamat Synthase

Datum der Promotion: 19.01.2007
Kandidat(in): Dr.med. Eva Schmidt
Betreuer(in): Prof. Dr. Ulrike Nowak-Göttl
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Zentrum für Dermatologie

Kontakt

Adresse: Von-Esmarch-Str. 58
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5060>

» Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten - Allgemeine Dermatologie und Venerologie

Kontakt

Adresse:	Von-Esmarch-Str. 58 48149 Münster
Telefon:	+49 251 83-56501
Fax:	+49 251 83-56522
E-Mail:	derma@uni-muenster.de
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5061

» Projekte

DNSS (Deutsches Netzwerk syst.Sklerodermie), Netzwerk für seltene Erkrankungen: Systemische Sklerodermie

Laufzeit:	10/2006 - 12/2008
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen:	01GM0631
Projektmitglieder:	Univ. Prof. Dr. Cord Sunderkötter
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3904

Rare genetic skin disease: advancing diagnosis, management and awareness through a European network (GENESKIN)

Laufzeit:	seit 07/2005
Förderkennzeichen:	512117
Projektmitglieder:	Professor Heiko Traupe
Kooperationspartner:	Provincia Italiana Della Congregazione Dei Figli Dell'Immacolata Concezione, Istituto Dermopatico Dell'Immacolata, Irccs Consiglio Nazionale Delle Ricerche Universita Degli Studi Di Modena E Reggio Emilia Universitaetsklinikum Freiburg Universitaetsklinikum Muenster Klinikum Der Universitaet Zu Koeln Philipps-Universitaet Marburg King'S College London Queen Mary And Westfield College, University Of London University Of Sussex University Of Glasgow Debra Europe Our Lady'S Hospital For Sick Children Institut National De La Santé Et De La Recherche Médicale Centre Hospitalier Universitaire De Nice Centre National De La Recherche Scientifique Assistance Publique - Hopitaux De Paris Consortium National De Recherche En Genomique Hospices Cantonaux Chuv Ghent University Erasmus Medical Center Rotterdam University Medical Center Groningen Asociacion De Epidermolisis Bullosa De Espana Federal Academic Hospital Of Feldkirch Gemeinnutzige Salzburger Landeskliniken Betriebsgesellschaft Mbh Semmelweis University Uppsala University

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/138>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Alef T, Torres S, Eckl KM, Kolberg S, Hausser I, Metze D, Lestringant GG, Hennies HC** 2008, 'Analysis of 3D skin models mimicking a syndrome of ichthyosis, follicular atrophoderma, and hypotrichosis', *Journal of Investigative Dermatology*, Jg. 128 Suppl., S. 759 -. [Veröffentlicht]
- 2008 **Aufenvenne K, Oji V, Walker T, Hennies H, Bruckner P, Trouper H** 2008, 'Transglutamiase-1 and bathing suit ichthyosis: Molecular analysis of gene/environment interactions', , Jg. 128 Suppl., S. S118-S118.
- 2008 **Balkow S, Xu Y, Grobe K, Krummen M, Heinz S, Loquai C, Loser K, Barhler M, Grabbe S** 2008, 'Functional properties of DC derived from Myosin 9b^{-/-} mice', *Experimental Dermatology*, Jg. 17, Nr. 3, S. 256-256. [Veröffentlicht]
- 2008 **Beissert S, Loser K** 2008, 'Molecular and cellular mechanisms of photocarcinogenesis.', , Jg. 84, Nr. 1, S. 29-34.
- 2008 **Bekou V, Bonsmann G, Kuhn A** 2008, 'Connective tissue diseases', , Jg. 156, Nr. 2, S. 122-+.
- 2008 **Bohm M, Mastrofrancesco A, Stroszek E, Kokot A, Zouboulis CC, Luger TA** 2008, 'Truncated peptide derivatives of the C-terminal domain of alpha-MSH (11-13) - emerging agents for anti-inflammatory future therapy', *Experimental Dermatology*, Jg. 17, Nr. 7, S. 630-630. [Veröffentlicht]
- 2008 **Brehler R** 2008, 'The 5-grasses-mixture as a sublingual tablet is approved for use', , Jg. 31, Nr. 8, S. 357-357.
- 2008 **Brzoska T, Luger TA, Maaser C, Abels C, Böhm M** 2008, 'Alpha-melanocyte-stimulating hormone and related tripeptides: biochemistry, antiinflammatory and protective effects in vitro and in vivo, and future perspectives for the treatment of immune-mediated inflammatory diseases.', *Endocrine Reviews*, Jg. 29, Nr. 5, S. 581-602. doi:10.1210/er.2007-0027 [Veröffentlicht]
- 2008 **Brüggenjürgen B, Reinhold T, Brehler R, Laake E, Wiese G, Machate U, Willich SN** 2008, 'Cost-effectiveness of specific subcutaneous immunotherapy in patients with allergic rhinitis and allergic asthma.', , Jg. 101, Nr. 3, S. 316-24.
- 2008 **Böhm M, Luger TA, Bonsmann G** 2008, 'Disseminated giant molluscum contagiosum in a patient with idiopathic CD4⁺ lymphocytopenia. Successful eradication with systemic interferon.', , Jg. 217, Nr. 3, S. 196-8. [Veröffentlicht]
- 2008 **Clodi M, Vila G, Geyeregger R, Riedl M, Stulnig TM, Struck J, Luger TA, Luger A** 2008, 'Oxytocin alleviates the neuroendocrine and cytokine response to bacterial endotoxin in healthy men.', , Jg. 295, Nr. 3, S. E686-91.
- 2008 **Ehrchen J, Roebrock K, Sturm K, Lippe R, Varga G, Roth J, Sunderkötter C, Tenbrock K** 2008, 'In experimental leishmaniasis T cell specific GATA-3 transgenic C57Bl/6 mice develop a Th-2 immune response but remain resistant to L-major', , Jg. 17, Nr. 3, S. 261-261.
- 2008 **Ehrchen J, Ständer S** 2008, 'Pregabalin in the treatment of chronic pruritus.', , Jg. 58(2 Suppl, Nr. 2, S. S36-S37.
- 2008 **Ehrchen J, Sunderkötter C, Luger T, Steinhoff M** 2008, 'Calcineurin inhibitors for the treatment of atopic dermatitis.', *Expert Opinion on Pharmacotherapy*, Jg. 9, Nr. 17, S. 3009-23. doi:10.1517/14656560802498040 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ehrchen JM, Roth J, Roebrock K, Varga G, Domschke W, Newberry R, Sorg C, Müller-Tidow C, Sunderkötter C, Kucharzik T, Spahn TW** 2008, 'The absence of cutaneous lymph

- nodes results in a Th2 response and increased susceptibility to *Leishmania major* infection in mice.', *Infection and Immunity*, Jg. 76, Nr. 9, S. 4241-50. doi:10.1128/IAI.01714-07 [Veröffentlicht]
- 2008 **Foell D, Wittkowski H, Ren Z, Turton J, Pang G, Daebritz J, Ehrchen J, Heidemann J, Borody T, Roth J, Clancy R** 2008, 'Phagocyte-specific S100 proteins are released from affected mucosa and promote immune responses during inflammatory bowel disease.', , Jg. 216, Nr. 2, S. 183-92.
- 2008 **Goerge T, Ho-Tin-Noe B, Carbo C, Cifuni S, Luger TA, Wagner DD** 2008, 'Platelets support vascular integrity in angiogenesis and inflammation', , Jg. 128 Suppl., S. 19 -.
- 2008 **Grundmann SA, Hemfort PB, Luger TA, Brehler R** 2008, 'Anti-IgE (omalizumab): a new therapeutic approach for chronic rhinosinusitis.', , Jg. 121, Nr. 1, S. 257-8.
- 2008 **Grundmann SA, Ständer S, Luger TA, Beissert S** 2008, 'Antihistamine combination treatment for solar urticaria.', , Jg. 158, Nr. 6, S. 1384-6.
- 2008 **Haenssle HA, Finkenrath A, Hausser I, Oji V, Traupe H, Hennies HC, Neumann C, Emmert S** 2008, 'Effective treatment of severe thermoregulation by oral retinoids in a patient with recessive congenital lamellar ichthyosis.', , Jg. 33, Nr. 5, S. 578-81.
- 2008 **Heidbreder AE, Ringelstein EB, Dittrich R, Nabavi D, Metze D, Kuhlenbäumer G** 2008, 'Assessment of skin extensibility and joint hypermobility in patients with spontaneous cervical artery dissection and Ehlers-Danlos syndrome.', *Journal of Clinical Neuroscience*, Jg. 15, Nr. 6, S. 650-3. doi:10.1016/j.jocn.2007.08.001 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hensen P, Beissert S, Bruckner-Tuderman L, Luger TA, Roeder N, Müller ML** 2008, 'Introduction of diagnosis-related groups in Germany: evaluation of impact on in-patient care in a dermatological setting.', , Jg. 18, Nr. 1, S. 85-91.
- 2008 **Hensen P, Müller ML, Stadler R, Luger TA** 2008, 'Dermatologic subspecialties in German inpatient dermatology: a national survey.', , Jg. 6, Nr. 9, S. 735-40.
- 2008 **Herrgott I, Riemekasten G, Hunzelmann N, Sunderkötter C** 2008, 'Management of cutaneous vascular complications in systemic scleroderma: experience from the German network.', *Rheumatology International*, Jg. 28, Nr. 10, S. 1023-9. doi:10.1007/s00296-008-0556-1
- 2008 **Hm MBR, Mastrofrancesco A, Koch A, Schiller M, Spencer J, Schallreuter KU, Luger TA** 2008, 'Paired basic amino-acid-cleaving enzyme 4 in human melanoma - a novel player in tumour cell invasiveness?', , Jg. 17, Nr. 3, S. 281-281.
- 2008 **Hollox EJ, Huffmeier U, Zeeuwen PL, Palla R, Lascorz J, Rodijk-Olthuis D, van de Kerkhof PC, Traupe H, de Jongh G, den Heijer M, Reis A, Armour JA, Schalkwijk J** 2008, 'Psoriasis is associated with increased beta-defensin genomic copy number.', , Jg. 40, Nr. 1, S. 23-5.
- 2008 **Hunzelmann N, Genth E, Krieg T, Lehmacher W, Melchers I, Meurer M, Moinzadeh P, Müller-Ladner U, Pfeiffer C, Riemekasten G, Schulze-Lohoff E, Sunderkoetter C, Weber M, Worm M, Klaus P, Rubbert A, Steinbrink K, Grundt B, Hein R, Scharffetter-Kochanek K, Hinrichs R, Walker K, Szeimies RM, Karrer S, Müller A, Seitz C, Schmidt E, Lehmann P, Foeldvári I, Reichenberger F, Gross WL, Kuhn A, Haust M, Reich K, Böhm M, Saar P, Fierlbeck G, Kötter I, Lorenz HM, Blank N, Gräfenstein K, Juche A, Aberer E, Bali G, Fiehn C, Stadler R, Bartels V, Registry of the German Network for Systemic Scleroderma** 2008, 'The registry of the German Network for Systemic Scleroderma: frequency of disease subsets and patterns of organ involvement.', , Jg. 47, Nr. 8, S. 1185-92.
- 2008 **Hunzelmann N, Genth E, Krieg T, Meurer M, Melchers I, Moinzadeh P, Pfeiffer C, Riemekasten G, Schulze-Lohoff E, Sunderkoetter C, Müller-Ladner U, German Network for Systemic Sclerosis** 2008, '[Organ-specific diagnosis in patients with systemic sclerosis: Recommendations of the German Network for Systemic Sclerosis (DNSS)]', *Zeitschrift für Rheumatologie*, Jg. 67, Nr. 4, S. 334-6, 337-40. doi:10.1007/s00393-008-0291-8 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kannengiesser K, Maaser C, Heidemann J, Luegering A, Ross M, Brzoska T, Böhm M, Luger TA, Domschke W, Kucharzik T** 2008, 'Melanocortin-derived tripeptide KPV has anti-

- inflammatory potential in murine models of inflammatory bowel disease.', *Inflammatory Bowel Diseases*, Jg. 14, Nr. 3, S. 324-31. doi:10.1002/ibd.20334 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kawald A, Burmester GR, Huscher D, Sunderkötter C, Riemekasten G** 2008, 'Low versus high-dose iloprost therapy over 21 days in patients with secondary Raynaud's phenomenon and systemic sclerosis: a randomized, open, single-center study.', *Journal of Rheumatology*, Jg. 35, Nr. 9, S. 1830-7. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kokot A, Luger TA, Fiebich B, Bohm M** 2008, 'Antagonism of the serotonin pathway - a novel antifibrotic approach?', *Experimental Dermatology*, Jg. 17, Nr. 7, S. 625-626. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kokot A, Metze D, Mouchet N, Galibert M, Schiller M, Luger TA, Bohm M** 2008, 'Regulation of Nrf1/2 expression in skin cells - a novel functional facet of alpha-melanocyte-stimulating hormone', *Experimental Dermatology*, Jg. 17, Nr. 3, S. 286-286. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kokot A, Sindrilaru A, Schiller M, Sunderkotter C, Kerkhoff C, Scharffetter-Kochanek K, Luger TA, Bohm M** 2008, 'Alpha-melanocyte-stimulating is a powerful agent in the bleomycin model of collagen synthesis and fibrosis', *Experimental Dermatology*, Jg. 17, Nr. 3, S. 286-286. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kuhn A, Bijl M** 2008, 'Pathogenesis of cutaneous lupus erythematosus.', , Jg. 17, Nr. 5, S. 389-93.
- 2008 **Köberlein J, Brehler R** 2008, 'Guidelines in the area of allergology', *Dtsch Med Wochenschr.*, Jg. 133 Suppl, S. S73-8.
- 2008 **Loquai C, Nashan D, Hensen P, Luger TA, Grabbe S, Sunderkötter C, Schiller M** 2008, 'Safety of pegylated interferon-alpha-2a in adjuvant therapy of intermediate and high-risk melanomas.', *European Journal of Dermatology*, Jg. 18, Nr. 1, S. 29-35. [Veröffentlicht]
- 2008 **Losser K, Brzoska T, Kupas V, Beissert S, Abels C, Luger TA** 2008, 'Alpha-Melanocyte stimulating hormone induces tolerogenic dendritic cells that generate CD4+ regulatory T cells', , Jg. 128 Suppl., S. 992 -.
- 2008 **Losser K, Kupas V, Luger TA, Beissert S** 2008, 'Cutaneous IL-15 induced strong protective MHC class I-restricted antitumoral immunity in mice', , Jg. 128 Suppl., S. 991 -.
- 2008 **Losser K, Luger TA, Beissert S** 2008, 'Cutaneous interleukin (IL)-15 is important for anti-tumoural immunity in mice', , Jg. 17, Nr. 3, S. 252-252.
- 2008 **Luger TA** 2008, 'Psoriasis - Recent developments in pathogenesis and treatment', , Jg. 26, Nr. 4, S. 720-720.
- 2008 **Luger TA, Cambazard F, Larsen FG, Bourcier M, Gupta G, Clonier F, Kidson P, Shear NH** 2008, 'A study of the safety and efficacy of calcipotriol and betamethasone dipropionate scalp formulation in the long-term management of scalp psoriasis.', , Jg. 217, Nr. 4, S. 321-8.
- 2008 **Luger TJ, Garoscio I, Rehder P, Oberladstätter J, Voelckel W** 2008, 'Management of temporary urinary retention after arthroscopic knee surgery in low-dose spinal anesthesia: development of a simple algorithm.', , Jg. 128, Nr. 6, S. 607-12.
- 2008 **Maeda A, Beissert S, Schwarz T, Schwarz A** 2008, 'Phenotypic and functional characterization of ultraviolet radiation-induced regulatory T cells.', , Jg. 180, Nr. 5, S. 3065-71.
- 2008 **Mertens M, Brehler R** 2008, 'The clinical relevance of CCDs in hymenoptera-venom allergy', , Jg. 63 Suppl., S. 53 -.
- 2008 **Moinszadeh P, Hunzelmann N, Genth E, Krieg T, Melchers I, Meurer M, Muller-Ladner U, Riemekasten G, Schulze-Lohoff E, Sunderkotter C, Weber M** 2008, 'The German network for systemic scleroderma: new data on disease subsets and organ involvement from more than 2000 patients', *Journal of Investigative Dermatology*, Jg. 128 Suppl., S. S86-S86.
- 2008 **Moinszadeh P, Hunzelmann N, Olski T, Genth E, Krieg T, Lehmacher W, Melchers I, Meurer M, Muller-Ladner U, Pfeiffer C, Riemekasten G, Schulze-Lohoff E, Sunderkotter C,**

- Weber M** 2008, 'High frequency of Corticosteroid and immunosuppressive therapy in patients with systemic sclerosis', *Experimental Dermatology*, Jg. 17, Nr. 3, S. 266-266.
- 2008 **Müller ML, Forschner A, Wenke A, Luger TA, Rompel R, Roeder N, Hensen P** 2008, '[G-DRG Version 2008: Facts and analyses]', , Jg. 6, Nr. 6, S. 483-91.
- 2008 **Pogatzki-Zahn E, Marziniak M, Schneider G, Luger TA, Ständer S** 2008, 'Chronic pruritus: Targets, mechanisms and future therapies.', , Jg. 21, Nr. 10, S. 541-51.
- 2008 **Przybilla B, Aberer W, Bircher AJ, Brehler R, Brockow K, Dickel H, Fuchs T, Hertl M, Mockenhaupt M, Pfaar O, Ring J, Sachs B, Vieluf D, Wedi B, Worm M, Zuberbier T, Merk HF** 2008, 'Allergological diagnostics of hypersensitivity reactions to drugs', *Allergologie*, Jg. 31, Nr. 4, S. 153-158. [Veröffentlicht]
- 2008 **Przybilla B, Aberer W, Bircher AJ, Brehler R, Brockow K, Dickel H, Fuchs T, Hertl M, Mockenhaupt M, Pfaar O, Ring J, Sachs B, Vieluf D, Wedi B, Worm M, Zuberbier T, Merk HF** 2008, 'Allergological approach to drug hypersensitivity reactions', *Laboratoriums Medizin*, Jg. 32, Nr. 6, S. 450-455. [Veröffentlicht]
- 2008 **Raap U, Wichmann K, Bruder M, Ständer S, Wedi B, Kapp A, Werfel T** 2008, 'Correlation of IL-31 serum levels with severity of atopic dermatitis.', , Jg. 122, Nr. 2, S. 421-3.
- 2008 **Ramser B, Metze D, Kokot A, Luger TA, Bohm M** 2008, 'Hydroxychloroquine regulates metabolic activity, proliferation, and autophagic cell death of human dermal fibroblasts', *Ex*, Jg. 17, Nr. 3, S. 271-271.
- 2008 **Sander CS, Salman N, van Geel M, Broers JL, Al-Rahmani A, Chedid F, Hausser I, Oji V, Al Nuaimi K, Berger TG, Verstraeten VL** 2008, 'A newly identified splice site mutation in ZMPSTE24 causes restrictive dermopathy in the Middle East.', *British Journal of Dermatology*, Jg. 159, Nr. 4, S. 961-7. doi:10.1111/j.1365-2133.2008.08772.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Schiller M, Bekeredjian-Ding I, Heyder P, Blank N, Ho AD, Lorenz HM** 2008, 'Autoantigens are translocated into small apoptotic bodies during early stages of apoptosis.', , Jg. 15, Nr. 1, S. 183-91.
- 2008 **Schneider G, Ständer S, Burgmer M, Driesch G, Heuft G, Weckesser M** 2008, 'Significant differences in central imaging of histamine-induced itch between atopic dermatitis and healthy subjects.', *European Journal of Pain*, Jg. 12, Nr. 7, S. 834-41.
- 2008 **Schwarz T, Kreiselmair I, Bieber T, Thaci D, Simon JC, Meurer M, Werfel T, Zuberbier T, Luger TA, Wollenberg A, Bräutigam M** 2008, 'A randomized, double-blind, vehicle-controlled study of 1% pimecrolimus cream in adult patients with perioral dermatitis.', , Jg. 59, Nr. 1, S. 34-40.
- 2008 **Shpacovitch V, Feld M, Hollenberg MD, Luger TA, Steinhoff M** 2008, 'Role of protease-activated receptors in inflammatory responses, innate and adaptive immunity.', , Jg. 83, Nr. 6, S. 1309-22.
- 2008 **Spencer JD, Gibbons NC, Böhm M, Schallreuter KU** 2008, 'The Ca²⁺-binding capacity of epidermal furin is disrupted by H₂O₂-mediated oxidation in vitiligo.', , Jg. 149, Nr. 4, S. 1638-45. doi:10.1210/en.2007-1317 [Veröffentlicht]
- 2008 **Spencer JD, Gibbons NCJ, Bohm M, Schallreuter KU** 2008, 'The Ca²⁺ binding capacity of epidermal furin is disrupted by H₂O₂-mediated oxidation in vitiligo', *Experimental Dermatology*, Jg. 17, Nr. 7, S. 628-628. doi:10.1111/j.1600-0625.2008.00742_8.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Stander S, Metze D** 2008, 'Electron microscopy as a clue for dermatohistology', *Journal of Dermatology*, Jg. 35, Nr. 9, S. 613-613. [Veröffentlicht]
- 2008 **Steinhoff M, Ständer S, Steinhoff A, Fischer M, Seeliger S, Reeh P, Luger TA** 2008, 'Calcineurin Inhibitors modulate neuronal desensitization in murine sensory neurons in vitro', , Jg. 42, Nr. 4, S. 490-490.

- 2008 **Stengel G, Metze D, Dorflinger B, Luger TA, Bohm M** 2008, 'Treatment of extra-abdominal aggressive fibromatosis with pegylated interferon', *Journal of the American Academy of Dermatology*, Jg. 59 Suppl., Nr. 2, S. S7-S9. doi:10.1016/j.jaad.2007.07.019 [Veröffentlicht]
- 2008 **Sticherling M, Bonsmann G, Kuhn A** 2008, 'Diagnostic approach and treatment of cutaneous lupus erythematosus.', , Jg. 6, Nr. 1, S. 48-59.
- 2008 **Ständer S, Weisshaar E, Luger TA** 2008, 'Neurophysiological and neurochemical basis of modern pruritus treatment.', , Jg. 17, Nr. 3, S. 161-9.
- 2008 **Sunderkötter C, de Groot K** 2008, 'Therapy of vasculitides and vasculopathies', *Der Hautarzt*, Jg. 59, Nr. 5, S. 382-93. [Veröffentlicht]
- 2008 **Tsianakas A, Ehrchen J, Roth J, Sunderkotter C, Varga G** 2008, 'Regulation of chemokines and c-myc by interferon gamma-producing, antigen-specific Th1 cells', , Jg. 17, Nr. 3, S. 257-257.
- 2008 **Tsianakas A, Kienast AK, Hoeger PH** 2008, 'Infantile-onset cutaneous T-cell lymphoma.', , Jg. 159, Nr. 6, S. 1338-41.
- 2008 **Tsianakas A, Pappai D, Basoglu Y, Metze D, Tietz HJ, Luger TA, Bonsmann G** 2008, 'Chromomycosis--successful CO2 laser vaporization.', , Jg. 22, Nr. 11, S. 1385-6.
- 2008 **Varga G, Ehrchen J, Tenbrock K, Nattkemper E, Nordhues U, Stadtbaumer A, Roth J, Sunderkotter C** 2008, 'Glucocorticoids induce regulatory monocytes that control adaptive immuneresponses', , Jg. 17, Nr. 3, S. 254-254.
- 2008 **Varga G, Ehrchen J, Tsianakas A, Tenbrock K, Rattenholl A, Seeliger S, Mack M, Roth J, Sunderkoetter C** 2008, 'Glucocorticoids induce an activated, anti-inflammatory monocyte subset in mice that resembles myeloid-derived suppressor cells.', , Jg. 84, Nr. 3, S. 644-50.
- 2008 **Weissen-Plenz G, Eschert H, Volker W, Sindermann JR, Beissert S, Robenek H, Scheld HH, Breithardt G** 2008, 'Granulocyte macrophage colony-stimulating factor deficiency affects vascular elastin production and integrity of elastic lamellae.', , Jg. 45, Nr. 2, S. 103-10.
- 2008 **Wenzel J, Lucas S, Zahn S, Mikus S, Metze D, Ständer S, von Stebut E, Hillen U, Bieber T, Tütting T** 2008, 'CXCR3 <-> ligand-mediated skin inflammation in cutaneous lichenoid graft-versus-host disease.', , Jg. 58, Nr. 3, S. 437-42.
- 2008 **Zouboulis CC, Baron JM, Böhm M, Kippenberger S, Kurzen H, Reichrath J, Thielitz A** 2008, 'Frontiers in sebaceous gland biology and pathology.', *Experimental Dermatology*, Jg. 17, Nr. 6, S. 542-51. doi:10.1111/j.1600-0625.2008.00725.x [Veröffentlicht]
- 2008 **van de Kerkhof PC, Segaert S, Lahfa M, Luger TA, Karolyi Z, Kaszuba A, Leigheb G, Camacho FM, Forsea D, Zang C, Bousuge MP, Paolozzi L, Wajdula J** 2008, 'Once weekly administration of etanercept 50 mg is efficacious and well tolerated in patients with moderate-to-severe plaque psoriasis: a randomized controlled trial with open-label extension.', , Jg. 159, Nr. 5, S. 1177-85.
- 2007 **Ehrchen J, Steinmuller L, Barczyk K, Tenbrock K, Nacken W, Eisenacher M, Nordhues U, Sorg C, Sunderkotter C, Roth J** 2007, 'Glucocorticoids induce differentiation of a specifically activated, anti-inflammatory subtype of human monocytes', *Blood*, Jg. 109, Nr. 3, S. 1265-1274. [Veröffentlicht]
- 2007 **Scholzen TE, König S, Fastrich M, Bohm M, Luger TA** 2007, 'Terminating the stress: Peripheral peptidolysis of proopiomelanocortin-derived regulatory hormones by the dermal microvascular endothelial cell extracellular peptidases neprilysin and angiotensin-converting enzyme', *Endocrinology*, Jg. 148, Nr. 6, S. 2793-2805. doi:10.1210/en.2006-1765 [Veröffentlicht]
- 2007 **Varga G, Balkow S, Wild MK, Stadtbaeumer A, Krummen M, Rothoef T, Higuchi T, Beissert S, Wethmar K, Scharffetter-Kochanek K, Vestweber D, Grabbe S** 2007, 'Active MAC-1 (CD11b/CD18) on DCs inhibits full T-cell activation', *Blood*, Jg. 109, Nr. 2, S. 661-669. [Veröffentlicht]

Buchbeitrag (Sammel-, Herausgeberband)

2007 **Hellingrath B, Kuhn A** 2007, 'Logistik und IT' als wechselseitige Impulsgeber', In Hompel, M. (Hrsg.), , S. 14-21. [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

Poster Award

Verliehen in: 09/2008
Preisträger: Prof. Dr. Annegret Kuhn
Verliehen durch: 17th Congress of the European Academy of Dermatology and Venerology (EADV) by Astellas Pharma GmbH

Reisestipendium

Verliehen in: 05/2008
Preisträger: Dr. Carsten Weishaupt
Verliehen durch: SCUR

Oscar-Gans-Preis

Verliehen in: 04/2007
Preisträger: Prof. Dr. Stefan Beissert
Verliehen durch: Dtsch. Dermatologische Gesellschaft

Posterpreis

Verliehen in: 03/2007
Preisträger: Dr. Carsten Weishaupt
Verliehen durch: ADF

Egon-Macher-Preis

Verliehen in: 03/2007
Preisträger: PD Dr. Karin Loser
Verliehen durch: ADF

» Promotionen

Sicherheit einer 2-Tage ultrarush Hyposensibilisierung bei Hymenopterenstichallergie

Datum der Promotion: 03.12.2008
Kandidat(in): Kaya, Derya
Betreuer(in): apl. Prof. Dr. Randolph Brehler

Abschlussgrad: Dr. med. dent.

Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Molekulargenetische Kopplungsungleichgewichtsanalysen in der Suszeptibilitätsregion für Psoriasis auf Chromosom 19 unter Betrachtung geschlechtsspezifischer Allel-Transmissionen

Datum der Promotion: 28.11.2008

Kandidat(in): Fenneker, Dorothee

Betreuer(in): Professor Heiko Traupe

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Die Sentinel-Lymphknoten-Exzision beim malignen Melanom der Rumpfhaut und der Extremitäten -Retrospektive Untersuchung von 320 Patienten

Datum der Promotion: 17.10.2008

Kandidat(in): Pantlen, Peter

Betreuer(in): Dr. Meinhard Schiller

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Berufsbedingte Hautkrankheiten und berufsbedingte obstruktive Atemwegserkrankungen - Gesundheitsuntersuchung in einem großen Nahrungsmittelbetrieb-

Datum der Promotion: 14.10.2008

Kandidat(in): Kauther, Marcel

Betreuer(in): apl. Prof. Dr. Randolph Brehler

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Postmortale Tryptasewertbestimmung - klinische Zusammenhänge und diagnostische Aspekte

Datum der Promotion: 09.09.2008

Kandidat(in): Dr.med. Kirstin Förster

Betreuer(in): apl. Prof. Dr. Randolph Brehler

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Antiinflammatorisches Potential des Tripeptides K(D)PT in der Behandlung chronisch entzündlicher Darmerkrankungen am Beispiel muriner Modelle

Datum der Promotion: 02.09.2008

Kandidat(in): Dr. med. Dominik Bettenworth

Betreuer(in): Prof. Dr. Markus Böhm
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Endothelzellaktivierung während der Reperfusion: Die Rolle des intrazellulären pH-Wertes

Datum der Promotion: 22.04.2008
Kandidat(in): Volker Huck
Betreuer(in): Prof. Dr. Stefan W. Schneider
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Die Rolle der Proteinase-aktivierten Rezeptoren bei der Invasivität von Melanomzellen

Datum der Promotion: 20.03.2008
Kandidat(in): Porowski, Katharina
Betreuer(in): Prof. Dr. Stefan W. Schneider
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Die Rolle des Proteinase-aktivierten Rezeptors-2 (PAR2) in der Leishmania major (L. major) Infektion

Datum der Promotion: 21.02.2008
Kandidat(in): Presser, Dagmar
Betreuer(in): Prof. Dr. Martin Steinhoff
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Underlying Diseases and Co-factors in Patients with Severe Chronic Pruritus: A Three-year Retrospective Study

Datum der Promotion: 07.12.2007
Kandidat(in): Sommer, Franz
Betreuer(in): Professor Thomas Luger
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Prädisponierende Faktoren von aktinischen Keratosen bei einer westfälisch-niedersächsischen Bevölkerung

Datum der Promotion: 09.11.2007
Kandidat(in): Haschemi, Ramin

Betreuer(in): Dr. Meinhard Schiller
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Vergleichende quantitative Bestimmung der Konzentration wasserlöslicher Proteine aus verschiedenen Latexhandschuhen

Datum der Promotion: 03.04.2007
Kandidat(in): Grodeck, Stefanie
Betreuer(in): apl. Prof. Dr. Randolph Brehler
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Effektive Therapie der Hyperhidrose mittels Suctionsürettage

Datum der Promotion: 23.03.2007
Kandidat(in): Fatemi, Afschin
Betreuer(in): Prof. Dr. Stefan W. Schneider
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Sentinel-Lymphknotendisektion beim Malignen Melanom

Datum der Promotion: 28.02.2007
Kandidat(in): Lehzen, Katharina
Betreuer(in): Professor Thomas Luger
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Zentrum für Anästhesiologie und Laboratoriumsmedizin

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 33
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5062>

» Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 33

48149 Münster
Telefon: +49 251 83-47252
Fax: +49 251 88704
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5063>

» Projekte

A randomized safety-assessor blinded trial comparing 4.0 mg/kg sugammadex with placebo in adult subjects scheduled for surgery requiring profound neuromuscular blockade.

Laufzeit: 11/2008 - 03/2009
Förderung durch: Wirtschaft
Projektmitglieder: Professor Thomas Prien
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2986>

Development of a clinical score to detect post-operative residual curarization (PORC) and epidemiology of residual curarization (PORC-Pilotstudie) (PORC Evaluation)

Laufzeit: seit 08/2008
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Wirtschaft
Projektmitglieder: Professor Thomas Prien
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2982>

Waxy maize - versus potato starch-based hydroxyethyl starch solutions: In vivo microvascular effects

Laufzeit: 07/2008 - 12/2008
Förderung durch: Wirtschaft
Projektmitglieder: Prof. Dr. med. Martin Westphal
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2976>

Mechanisms of neutrophil activation in inflammation (Einrichtung Nachwuchsgruppe im Emmy Noether-Programm)

Laufzeit: 04/2008 - 03/2011
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Emmy Noether-Programm
Förderkennzeichen: ZA428/3-1
Projektmitglieder: Dr. Alexander Zarbock
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3218>

Gesamtbeurteilung und Handhabung von IONSYS durch Patient, Arzt und Pflegekraft in der Behandlung akuter, mäßiger bis starker postoperativer Schmerzen im stationären Bereich (FENPAI3002)

Laufzeit:	11/2007 - 11/2008
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Wirtschaft
Förderkennzeichen:	FENPAI3002
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Hugo K. Van Aken
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2978

Arzt-initiierte interventionelle Tierstudie im Bereich Volumentherapie

Laufzeit:	09/2007 - 02/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Wirtschaft
Projektmitglieder:	Prof. Dr. med. Martin Westphal
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2968

Candida-Infektionen des vaskulären Kompartiments: Interaktion zwischen Pilzen, Thrombozyten und Endothel

Laufzeit:	01/2007 - 12/2009
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Förderkennzeichen:	IZKF
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Beate Kehrel Prof. Dr. med. Christof von Eiff Dr.med. Andreas Uekötter
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/7381

Clinical Scholar Research Award 2007

Laufzeit:	01/2007 - 12/2008
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Stiftung
Projektmitglieder:	Dr. Kerstin Jurk
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3404

DGAI- Förderpreis

Laufzeit:	01/2007 - 12/2009
Förderung durch:	Sonstige Öffentlich
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Hugo K. Van Aken
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3683

Mechanismen AMPA-Rezeptor vermittelter Sensibilisierungsprozesse für den postoperativen Schmerz

Laufzeit:	06/2006 - 12/2007
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Stiftung
Förderkennzeichen:	P61/05//A34/05//F0
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Esther Pogatzki-Zahn
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3681

"Aprotinin"-Studie - A Multi-Center, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel Design, 2-Arm Study to Investigate the Effect of Aprotinin on Transfusion Requirements in Patients Undergoing Elective Spinal Fusion Surgery- BAY a 0128/ IMP 11799

Laufzeit:	01/2006 - 02/2007
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Wirtschaft
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Hugo K. Van Aken
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2575

Etablierung eines oralen Analgesieschemas für die postoperative Schmerztherapie von Patienten ohne regionales Analgesieverfahren

Laufzeit:	01/2006 - 12/2007
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Wirtschaft
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Esther Pogatzki-Zahn
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2703

P36/06//A31/06 Reanimation bei Kindern

Laufzeit:	01/2006 - 12/2012
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Stiftung
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Hugo K. Van Aken
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3104

IARS Award 2006

Laufzeit:	01/2005 - 12/2007
Förderung durch:	Stiftung
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Esther Pogatzki-Zahn

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3677>

Perioperative protective effects of lidocaine - clinical study on the route and timing of administration(2007)/ Local Anesthetic Inhibition of NMDA Receptor Signaling-Identification of Molecular Mechanisms(2004)

Laufzeit: 01/2004 - 12/2008

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Stiftung

Projektmitglieder: Dr. Klaus Hahnenkamp

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3103>

SFB 293 A06 - Staphylococcus aureus Infektionen des vaskulären Kompartments - Interaktionen zwischen Bakterien, Thrombozyten und Endothel (SFB 293)

Laufzeit: 01/2003 - 12/2008

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich

Förderkennzeichen: INST211/103-4

Projektmitglieder: PD Dr. rer. nat. Christine Heilmann | Prof. Dr. Beate Kehrel | Professor Dr. Georg Peters

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2636>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- | | |
|------|---|
| 2008 | Bohn A, Van Aken H, Roeder N, Weber T 2008, 'Reformation of a physician-staffed ambulance service: From provision of personnel to a system of freelancers', <i>Anästhesiologie & Intensivmedizin</i> , Jg. 49, S. 144-152. [Veröffentlicht] |
| 2008 | Bröking K, Lange M, Morelli A, Ertmer C, Aken HV, Luecke M, Rehberg S, Böwering N, Bone HG, Traber DL, Westphal M 2008, 'Employing dobutamine as a useful agent to reverse the terlipressin-linked impairments in cardiopulmonary hemodynamics and global oxygen transport in healthy and endotoxemic sheep.', <i>Shock</i> , Jg. 29, Nr. 1, S. 71-7. [Veröffentlicht] |
| 2008 | Burgmer M, Pogatzki-Zahn E, Gaubitz M, Heuft G, Pfeleiderer B 2008, 'Atypical activation of the central pain system for patients with Fibromyalgia in anticipation of a pain stimulus', <i>PSYCHOTHERAPIE PSYCHOSOMATIK MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE</i> , Jg. 58, Nr. 2, S. 88-88. doi:10.1055/s-2008-1061550 [Veröffentlicht] |
| 2008 | Debaveye Y, Ellger B, Mebis L, Darras VM, Van den Berghe G 2008, 'Regulation of tissue iodothyronine deiodinase activity in a model of prolonged critical illness.', <i>Thyroid</i> , Jg. 18, Nr. 5, S. 551-60. doi:10.1089/thy.2007.0287 |
| 2008 | Debaveye Y, Ellger B, Mebis L, Visser TJ, Darras VM, Van den Berghe G 2008, 'Effects of substitution and high-dose thyroid hormone therapy on deiodination, sulfoconjugation, and tissue thyroid hormone levels in prolonged critically ill rabbits.', <i>Endocrinology</i> , Jg. 149, Nr. 8, S. 4218-28. doi:10.1210/en.2007-1566 |

- 2008 **Dirkwinkel M, Gralow I, Colak-Ekici R, Wolowski A, Marziniak M, Evers S** 2008, 'The influence of repetitive painful stimulation on peripheral and trigeminal pain thresholds.', *Journal of the Neurological Sciences*, Jg. 273, Nr. 1-2, S. 108-11. doi:10.1016/j.jns.2008.07.002 [Veröffentlicht]
- 2008 **Dorsi MJ, Chen L, Murinson BB, Pogatzki-Zahn EM, Meyer RA, Belzberg AJ** 2008, 'The tibial neuroma transposition (TNT) model of neuroma pain and hyperalgesia.', *Pain*, Jg. 134, Nr. 3, S. 320-34. doi:10.1016/j.pain.2007.06.030 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ellger B, Langouche L, Richir M, Debaveye Y, Vanhorebeek I, Teerlink T, Van Leeuwen PA, Van den Berghe G** 2008, 'Modulation of regional nitric oxide metabolism: blood glucose control or insulin?', *Intensive Care Medicine*, Jg. 34, Nr. 8, S. 1525-33. doi:10.1007/s00134-008-1118-4 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ellger B, Richir MC, van Leeuwen PA, Debaveye Y, Langouche L, Vanhorebeek I, Teerlink T, Van den Berghe G** 2008, 'Glycemic control modulates arginine and asymmetrical-dimethylarginine levels during critical illness by preserving dimethylarginine-dimethylaminohydrolase activity.', *Endocrinology*, Jg. 149, Nr. 6, S. 3148-57. doi:10.1210/en.2007-1558 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ellger B, Westphal M, Stubbe HD, Van den Heuvel I, Van Aken H, Van den Berghe G** 2008, 'Glycemic control in sepsis and septic shock: friend or foe?', *Der Anaesthetist*, Jg. 57, Nr. 1, S. 43-8. [Veröffentlicht]
- 2008 **Ellger B, van den Heuvel I, Poelaert J** 2008, 'Insulin and pentastarch for severe sepsis.', *New England Journal of Medicine*, Jg. 358, Nr. 19, S. 2073-4; author reply 2074. [Veröffentlicht]
- 2008 **Enkhbaatar P, Jonkam C, Rehberg S, Bansal K, Traber L, Cox R, Herndon D, Traber D** 2008, 'SEVERITY OF ACUTE LUNG INJURY IN GRAM-NEGATIVE AND -POSITIVE SEPSIS.', *Critical Care Medicine*, Jg. 36 Suppl., Nr. 12, S. 189 -. [Veröffentlicht]
- 2008 **Ertmer C, Morelli A, Westphal M** 2008, 'Vasopressin and the kidney: two false friends?', *Critical care medicine*, Jg. 36, Nr. 11, S. 3111-2. doi:10.1097/CCM.0b013e318187b7b3 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ertmer C, Morelli A, Westphal M** 2008, 'Levo is in the air: take a deep breath!', *Critical care medicine*, Jg. 36, Nr. 6, S. 1979-81. doi:10.1097/CCM.0b013e318176aae9 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ertmer C, Morelli A, Westphal M** 2008, 'Levo is in the air: Take a deep breath! (vol 36, pg 1979, 2008)', *Critical Care Medicine*, Jg. 36, Nr. 10, S. 2966-2966. [Veröffentlicht]
- 2008 **Ertmer C, Rehberg S, Westphal M** 2008, 'Cyclooxygenase-2 inhibition and increased arterial vasoconstriction to vasopressin: what is the link?', *Critical care medicine*, Jg. 36, Nr. 1, S. 353-4. doi:10.1097/01.CCM.0000295275.94529.DF [Veröffentlicht]
- 2008 **Fischera M, Marziniak M, Gralow I, Evers S** 2008, 'The incidence and prevalence of cluster headache: a meta-analysis of population-based studies.', *CEPHALALGIA*, Jg. 28, Nr. 6, S. 614-8. doi:10.1111/j.1468-2982.2008.01592.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Freise H, Meissner A, Lauer S, Ellger B, Radke R, Bruewer M, Brodner G, Van Aken HK, Sielenkämper AW, Fischer LG** 2008, 'Thoracic epidural analgesia with low concentration of bupivacaine induces thoracic and lumbar sympathetic block: a randomized, double-blind clinical trial.', *Anesthesiology*, Jg. 109, Nr. 6, S. 1107-12. doi:10.1097/ALN.0b013e31818db16c [Veröffentlicht]
- 2008 **Frenzel T, Lee CZ, Kim H, Quinlivan NJ, Hashimoto T, Lawton MT, Guglielmo BJ, McCulloch CE, Young WL** 2008, 'Feasibility of minocycline and doxycycline use as potential vasculostatic therapy for brain vascular malformations: pilot study of adverse events and tolerance.', *Journal of Neurological Sciences*, Jg. 25, Nr. 1-2, S. 157-63.

- 2008 **Frenzel T, Sibrowski W, Westphal M** 2008, 'Red-cell storage and complications of cardiac surgery.', *The New England journal of medicine*, Jg. 358, Nr. 26, S. 2841; author reply 2841-2. [Veröffentlicht]
- 2008 **Frenzel T, Van Aken H, Westphal M** 2008, 'Our own blood is still the best thing to have in our veins.', *Current Opinion in Anaesthesiology*, Jg. 21, Nr. 5, S. 657-63. doi:10.1097/ACO.0b013e3283103e84 [Veröffentlicht]
- 2008 **Frommhold D, Ludwig A, Bixel MG, Zarbock A, Babushkina I, Weissinger M, Cauwenberghs S, Ellies LG, Marth JD, Beck-Sickinger AG, Sixt M, Lange-Sperandio B, Zerneck A, Brandt E, Weber C, Vestweber D, Ley K, Sperandio M** 2008, 'Sialyltransferase ST3Gal-IV controls CXCR2-mediated firm leukocyte arrest during inflammation.', *Jg.* 205, Nr. 6, S. 1435-46.
- 2008 **Goeters C** 2008, '[Parenteral, enteral or combined parenteral and enteral nutrition]', *Jg.* 43, Nr. 7-8, S. 534-8; quiz 539.
- 2008 **Greim CA, Brederlau J, Broscheit J, Schirmer U, Van Aken H, Roewer N** 2008, 'TEE-certification according to the guidelines of DGAI: Current stand and future regulation', *Anästhesiologie & Intensivmedizin*, Jg. 49, S. 97-104. [Veröffentlicht]
- 2008 **Grond S, Jage J, Van Aken H** 2008, 'Postoperative pain management. Application of an iontophoretic patient-activated transdermal system', *Der Anaesthetist*, Jg. 57, Nr. 7, S. 704-10. [Veröffentlicht]
- 2008 **Harry BL, Sanders JM, Feaver RE, Lansey M, Deem TL, Zarbock A, Bruce AC, Pryor AW, Gelfand BD, Blackman BR, Schwartz MA, Ley K** 2008, 'Endothelial cell PECAM-1 promotes atherosclerotic lesions in areas of disturbed flow in ApoE-deficient mice.', *Jg.* 28, Nr. 11, S. 2003-8.
- 2008 **Hucklenbruch C, Hinder F, Berger C, Ertmer C, Lange M, Westphal M, Van Aken H, Ellger B, Dirk Stubbe H** 2008, 'Effects of inhaled aerosolized iloprost and inhaled NO on pulmonary circulation and edema formation in ovine lung injury.', *Shock*, Jg. 30, Nr. 1, S. 75-80. [Veröffentlicht]
- 2008 **Irnich D, Gralow I, DGSS-ad-hoc-Kommission Multimodale Schmerztherapie** 2008, '[Minimally invasive injection treatment of radicular lumbal syndrome]', *Schmerz*, Jg. 22, Nr. 3, S. 349-50, author reply 350-. doi:10.1007/s00482-008-0659-3 [Veröffentlicht]
- 2008 **Jurk K, Kehrel BE** 2008, '[The role of platelets in haemostasis, thrombosis, immune defense and inflammation]', *Deutsche Medizinische Wochenschrift*, Jg. 133, Nr. 21, S. 1130-5. doi:10.1055/s-2008-1077228 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kehrel BE** 2008, '[Platelets: biochemistry and physiology].', *Hämostaseologie*, Jg. 28, Nr. 5, S. 289-98. [Veröffentlicht]
- 2008 **Koch T, Van Aken H** 2008, 'Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Reinhard Purschke on his 70(th) birthday', *Anästhesiologie & Intensivmedizin*, Jg. 49, S. 124-124. [Veröffentlicht]
- 2008 **Lange M, Ertmer C, Westphal M** 2008, 'Vasopressin vs. terlipressin in the treatment of cardiovascular failure in sepsis.', *Intensive care medicine*, Jg. 34, Nr. 5, S. 821-32. doi:10.1007/s00134-007-0946-y [Veröffentlicht]
- 2008 **Lauer S, Daudel F, Traber DL, Nofer JR, Ertmer C, Morelli A, Van Aken H, Lange M, Rehberg S, Ellger B, Stubbe HD, Kruse C, Bone HG, Westphal M** 2008, 'Somatostatin infusion increases intestinal ischemia and does not improve vasoconstrictor response to norepinephrine in ovine endotoxemia.', *Shock*, Jg. 30, Nr. 5, S. 603-9. doi:10.1097/SHK.0b013e31816f1bb2 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ledowski T, Manopas A, Lauer S** 2008, 'Bronchial mucus transport velocity in patients receiving desflurane and fentanyl vs. sevoflurane and fentanyl.', *Jg.* 25, Nr. 9, S. 752-5.

- 2008 **Ley K, Mestas J, Pospieszalska MK, Sundd P, Groisman A, Zarbock A** 2008, 'Chapter 11. Intravital microscopic investigation of leukocyte interactions with the blood vessel wall.', , Jg. 445, S. 255-79.
- 2008 **Ley K, Zarbock A** 2008, 'From lung injury to fibrosis.', , Jg. 14, Nr. 1, S. 20-1.
- 2008 **Maybauer DM, Maybauer MO, Szabó C, Westphal M, Traber LD, Enkhbaatar P, Murthy KG, Nakano Y, Salzman AL, Herndon DN, Traber DL** 2008, 'Lung-protective effects of the metalloporphyrinic peroxynitrite decomposition catalyst WW-85 in interleukin-2 induced toxicity.', *Biochemical and Biophysical Research Communications*, Jg. 377, Nr. 3, S. 786-91. doi:10.1016/j.bbrc.2008.10.066 [Veröffentlicht]
- 2008 **Morelli A, Ertmer C, Lange M, Dünser M, Rehberg S, Van Aken H, Pietropaoli P, Westphal M** 2008, 'Effects of short-term simultaneous infusion of dobutamine and terlipressin in patients with septic shock: the DOBUPRESS study.', *British Journal of Anaesthesia*, Jg. 100, Nr. 4, S. 494-503. doi:10.1093/bja/aen017 [Veröffentlicht]
- 2008 **Morelli A, Ertmer C, Rehberg S, Lange M, Orecchioni A, Laderchi A, Bachetoni A, D'Alessandro M, Van Aken H, Pietropaoli P, Westphal M** 2008, 'Phenylephrine versus norepinephrine for initial hemodynamic support of patients with septic shock: a randomized, controlled trial.', *Critical Care*, Jg. 12, Nr. 6, S. R143. doi:10.1186/cc7121 [Veröffentlicht]
- 2008 **Morelli A, Ertmer C, Westphal M** 2008, 'Calcium sensitizing in sepsis: is levosimendan on the right path?', *Critical care medicine*, Jg. 36, Nr. 6, S. 1981-2. [Veröffentlicht]
- 2008 **Morelli A, Ertmer C, Westphal M** 2008, 'Calcium sensitizing in sepsis: Is levosimendan on the right path? (vol 36, pg 1981,2008)', *Critical Care Medicine*, Jg. 36, Nr. 10, S. 2966-2966. [Veröffentlicht]
- 2008 **Morelli A, Lange M, Ertmer C, Dünser M, Rehberg S, Bachetoni A, D'Alessandro M, Van Aken H, Guarracino F, Pietropaoli P, Traber DL, Westphal M** 2008, 'Short-term effects of phenylephrine on systemic and regional hemodynamics in patients with septic shock: a crossover pilot study.', *Shock*, Jg. 29, Nr. 4, S. 446-51. [Veröffentlicht]
- 2008 **Perkhofer S, Kehrel BE, Dierich MP, Donnelly JP, Nussbaumer W, Hofmann J, von Eiff C, Lass-Flörl C** 2008, 'Human platelets attenuate *Aspergillus* species via granule-dependent mechanisms.', *Journal of Infectious Diseases*, Jg. 198, Nr. 8, S. 1243-6. doi:10.1086/591458 [Veröffentlicht]
- 2008 **Pinto BB, Rehberg S, Ertmer C, Westphal M** 2008, 'Role of levosimendan in sepsis and septic shock.', *Current opinion in anaesthesiology*, Jg. 21, Nr. 2, S. 168-77. doi:10.1097/ACO.0b013e3282f43c56 [Veröffentlicht]
- 2008 **Pogatzki-Zahn E, Marziniak M, Schneider G, Luger TA, Ständer S** 2008, 'Chronic pruritus: Targets, mechanisms and future therapies.', , Jg. 21, Nr. 10, S. 541-51.
- 2008 **Pogatzki-Zahn EM, Zahn PK** 2008, 'New substances and applications for postoperative pain therapy', *Schmerz*, Jg. 22, Nr. 3, S. 353-67; quiz 368-9. doi:10.1007/s00482-008-0665-5 [Veröffentlicht]
- 2008 **Pöpping DM, Elia N, Marret E, Remy C, Tramèr MR** 2008, 'Protective effects of epidural analgesia on pulmonary complications after abdominal and thoracic surgery: a meta-analysis.', , Jg. 143, Nr. 10, S. 990-9; discussion 1000.
- 2008 **Pöpping DM, Zahn PK, Van Aken HK, Dasch B, Boche R, Pogatzki-Zahn EM** 2008, 'Effectiveness and safety of postoperative pain management: a survey of 18 925 consecutive patients between 1998 and 2006 (2nd revision): a database analysis of prospectively raised data.', *British Journal of Anaesthesia*, Jg. 101, Nr. 6, S. 832-40. doi:10.1093/bja/aen300 [Veröffentlicht]
- 2008 **Rehberg S, Enkhbaatar P, Traber L, Traber DL** 2008, 'DIFFERENCES IN ACUTE LUNG INJURY BETWEEN SEPSIS OR COMBINED BURN AND SMOKE INHALATION INJURY', *Critical Care Medicine*, Jg. 36 Suppl., Nr. 12, S. 149 -. [Veröffentlicht]

- 2008 **Rehberg S, Ertmer C, Pinto BB, Lange M, Morelli A, Van Aken H, Westphal M** 2008, 'Selective V-1-receptor agonism prolongs survival in fulminant ovine septic shock', *Shock*, Jg. 29 Suppl., S. P296 -. [Veröffentlicht]
- 2008 **Rehberg S, Ertmer C, Pinto BB, Traber DL, Traber L, Van Aken H, Westphal M** 2008, 'Levosimendan Improves Myocardial and Pulmonary Function in Ovine Septic Shock', *Circulation*, Jg. 118 Suppl., Nr. 18, S. S662-S662. [Veröffentlicht]
- 2008 **Rehberg S, Ertmer C, Van Aken H, Westphal M** 2008, 'Is Vasopressin Increasing or Decreasing Mortality in Patients with Septic Shock?', *Surgical Infections*, Jg. 9, Nr. 2, S. 215-215. doi:10.1089/sur.2007.065 [Veröffentlicht]
- 2008 **Rehberg S, Weber TP, Van Aken H, Theisen M, Ertmer C, Bröking K, Schulte T, Osada N, Asemann D, Bullmann V** 2008, 'Sleep disturbances after posterior scoliosis surgery with an intraoperative wake-up test using remifentanyl', *Anesthesiology*, Jg. 109, Nr. 4, S. 629-41. doi:10.1097/ALN.0b013e31818629c2 [Veröffentlicht]
- 2008 **Rempf C, Standl T, Gottschalk A, Freitag M, Ritter A, Lang E, Tuszyński S, Burmeister MA** 2008, 'Effects of a prophylactic or therapeutic application of perflubron emulsion on myocardial ischaemia-reperfusion injury in rats.', , Jg. 25, Nr. 10, S. 850-9.
- 2008 **Schnabel A, Bennet M, Schuster F, Roewer N, Kranke P** 2008, '[Hyper- or normobaric oxygen therapy to treat migraine and cluster headache pain. Cochrane review]', , Jg. 22, Nr. 2, S. 129-32, 134-6.
- 2008 **Section and Board of Anaesthesiology, European Union of Medical specialists, Carlsson C, Keld D, van Gessel E, Fee JP, van Aken H, Simpson P** 2008, 'Education and training in anaesthesia--revised guidelines by the European Board of Anaesthesiology, Reanimation and Intensive Care.', *European Journal of Anaesthesiology*, Jg. 25, Nr. 7, S. 528-30. [Veröffentlicht]
- 2008 **Sezer O, Scheld HH, Sindermann JR** 2008, 'Impact of continuous flow VADs on end-organ function.', *The Journal of Heart and Lung Transplantation*, Jg. 27, Nr. 5, S. 577. doi:10.1016/j.healun.2008.02.001 [Veröffentlicht]
- 2008 **Sezer O, Welp HA, Ozgün M, Maintz D, Scheld HH, Hoffmeier A** 2008, 'Huge right atrial thrombus 6 years after heart transplantation.', *The Annals of Thoracic Surgery*, Jg. 85, Nr. 1, S. 343. doi:10.1016/j.athoracsur.2007.03.054 [Veröffentlicht]
- 2008 **Singbartl K, Bishop J, Schmolke M, Zarbock A** 2008, 'LINKING INFLAMMATION AND HEMOSTASIS - SECONDARY EFFECTS OF 'DUFFY ANTIGEN RECEPTOR FOR CHEMOKINES' (DARC) BLOCKADE.', , Jg. 36 Suppl., Nr. 12, S. 166 -.
- 2008 **Smith E, Stark MA, Zarbock A, Burcin TL, Bruce AC, Vaswani D, Foley P, Ley K** 2008, 'IL-17A inhibits the expansion of IL-17A-producing T cells in mice through "short-loop" inhibition via IL-17 receptor.', , Jg. 181, Nr. 2, S. 1357-64.
- 2008 **Stanley TH, Egan TD, Van Aken H** 2008, 'A tribute to Dr. Paul A. J. Janssen: entrepreneur extraordinaire, innovative scientist, and significant contributor to anesthesiology.', *Anesthesia & Analgesia*, Jg. 106, Nr. 2, S. 451-62, table of contents. doi:10.1213/ane.0b013e3181605add [Veröffentlicht]
- 2008 **Stubbe H, Aken HV** 2008, '[Neurologic intensive medicine: How can secondary brain injuries be prevented?]', , Jg. 43, Nr. 10, S. 680-1.
- 2008 **Van Aken H, Landauer B** 2008, 'Medical core competence and delegation in intensive care medicine: resolution of the German Society of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine and the Professional Association of German Anaesthetists from 11.12.2007', *Der Anaesthetist*, Jg. 57, Nr. 1, S. 83-4. [Veröffentlicht]
- 2008 **Van Aken H, Landauer B** 2008, 'The Incident Reporting System PaSOS - an important step towards increasing patient safety in anaesthesiology', *Anästhesiologie & Intensivmedizin*, Jg. 49, S. 246-246. [Veröffentlicht]

- 2008 **Van Aken H, Landauer B** 2008, 'Prof. Dr. med. Eberhard Gotz zum 70. Geburtstag', *Anästhesiologie & Intensivmedizin*, Jg. 49, S. 362-362. [Veröffentlicht]
- 2008 **Van Aken H, Landauer B** 2008, 'DGAI and BDA sincerely congratulate Prof. Dr. med. Claude Krier on his 60(th) birthday', *Anästhesiologie & Intensivmedizin*, Jg. 49, S. 306-306. [Veröffentlicht]
- 2008 **Volkert T, Hinder F, Ellger B, Van Aken H** 2008, 'Changing from a specialized surgical observation unit to an interdisciplinary surgical intensive care unit can reduce costs and increase the quality of treatment.', *European Journal of Anaesthesiology*, Jg. 25, Nr. 5, S. 382-7. doi:10.1017/S026502150800361X [Veröffentlicht]
- 2008 **Waldeck J, Häger F, Höltke C, Lanckohr C, von Wallbrunn A, Torsello G, Heindel W, Theilmeier G, Schäfers M, Bremer C** 2008, 'Fluorescence reflectance imaging of macrophage-rich atherosclerotic plaques using an alphavbeta3 integrin-targeted fluorochrome.', *Journal of Nuclear Medicine*, Jg. 49, Nr. 11, S. 1845-51. doi:10.2967/jnumed.108.052514 [Veröffentlicht]
- 2008 **Weber T, Van Aken H** 2008, 'Definitions and recommendations are called for', *Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie*, Jg. 43, Nr. 3, S. 216-7. [Veröffentlicht]
- 2008 **Westphal M, Enkhbaatar P, Schmalstieg FC, Kulp GA, Traber LD, Morita N, Cox RA, Hawkins HK, Westphal-Varghese BB, Rudloff HE, Maybauer DM, Maybauer MO, Burke AS, Murakami K, Saunders F, Horvath EM, Szabo C, Traber DL** 2008, 'Neuronal nitric oxide synthase inhibition attenuates cardiopulmonary dysfunctions after combined burn and smoke inhalation injury in sheep.', *Critical care medicine*, Jg. 36, Nr. 4, S. 1196-204. doi:10.1097/CCM.0b013e31816a1a0c [Veröffentlicht]
- 2008 **Westphal M, Ertmer C** 2008, 'Dear sepsis trials, why do you like playing tricks on us?', *Current opinion in anaesthesiology*, Jg. 21, Nr. 2, S. 95-7. doi:10.1097/ACO.0b013e3282f731f9 [Veröffentlicht]
- 2008 **Wienzek H, Freise H, Giesler I, van Aken HK, Sielenkaemper AW** 2008, 'Vasoactivity of ropivacaine - Reply', *Regional Anesthesia And Pain Medicine*, Jg. 33, Nr. 1, S. 91-92. doi:10.1016/j.rapm.2007.09.005 [Veröffentlicht]
- 2008 **Zarbock A, Abram CL, Hundt M, Altman A, Lowell CA, Ley K** 2008, 'PSGL-1 engagement by E-selectin signals through Src kinase Fgr and ITAM adapters DAP12 and FcR gamma to induce slow leukocyte rolling.', *Jg.* 205, Nr. 10, S. 2339-47.
- 2008 **Zarbock A, Allegretti M, Ley K** 2008, 'Therapeutic inhibition of CXCR2 by Reparixin attenuates acute lung injury in mice.', *Jg.* 155, Nr. 3, S. 357-64.
- 2008 **Zarbock A, Ley K** 2008, 'Mechanisms and consequences of neutrophil interaction with the endothelium.', *Jg.* 172, Nr. 1, S. 1-7.
- 2008 **Zhu W, Fan Y, Frenzel T, Gasmi M, Bartus RT, Young WL, Yang GY, Chen Y** 2008, 'Insulin growth factor-1 gene transfer enhances neurovascular remodeling and improves long-term stroke outcome in mice.', *Jg.* 39, Nr. 4, S. 1254-61.
- 2008 **Zitzmann M, Vorona E, Wenk M, Saad F, Nieschlag E** 2008, 'Testosterone administration decreases carotid artery intima media thickness as indicator of vascular damage in middle-aged overweight men', *Jg. Suppl. S*, S. 84 -.
- 2008 **van den Heuvel I, Ellger B** 2008, 'A sweet debate: glycemic control in the intensive care unit.', *Critical Care Medicine*, Jg. 36, Nr. 12, S. 3271-2. [Veröffentlicht]
- 2007 **Brodner G, Buerkle H, Van Aken H, Lambert R, Schweppe-Hartenauer ML, Wempe C, Gogarten W** 2007, 'Postoperative analgesia after knee surgery: a comparison of three different concentrations of ropivacaine for continuous femoral nerve blockade.', *Anesthesia & Analgesia*, Jg. 105, Nr. 1, S. 256-62. doi:10.1213/01.ane.0000265552.43299.2b [Veröffentlicht]

- 2007 **Brodner G, Van Aken H, Gogarten W** 2007, 'Regional anesthesia for postoperative pain control', *Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie*, Jg. 42, Nr. 1, S. 32-41. [Veröffentlicht]
- 2007 **Daudel F, Ertmer C, Stubbe HD, Lange M, Pulina R, Bone HG, Sielenkamper AW, Van Aken H, Westphal M** 2007, 'Hemodynamic effects of thoracic epidural analgesia in ovine hyperdynamic endotoxemia', *Regional Anesthesia and Pain Medicine*, Jg. 32, Nr. 4, S. 311-316. [Veröffentlicht]
- 2007 **Daudel F, Freise H, Westphal M, Stubbe HD, Lauer S, Bone HG, Van Aken H, Sielenkämper AW** 2007, 'Continuous thoracic epidural anesthesia improves gut mucosal microcirculation in rats with sepsis.', *Shock*, Jg. 28, Nr. 5, S. 610-4. doi:10.1097/shk.0b013e31804f584a [Veröffentlicht]
- 2007 **Dudziak R, Van Aken H** 2007, 'Doctor or technical assistant? On the history of sharing of nursing personals for the implementation of narcotics in the Federal Republic of Germany', *Anästhesiologie & Intensivmedizin*, Jg. 48, S. 470-+. [Veröffentlicht]
- 2007 **Enk D, Rellensmann G, Brussel T, Van Aken H, Semik M, Schmidt C** 2007, 'Ventilation management during neonatal thoracic surgery - In response', *Anesthesia & Analgesia*, Jg. 104, Nr. 1, S. 218-219. [Veröffentlicht]
- 2007 **Ertmer C, Bone HG, Morelli A, Van Aken H, Erren M, Lange M, Traber DL, Westphal M** 2007, 'Methylprednisolone reverses vasopressin hyporesponsiveness in ovine endotoxemia', *Shock*, Jg. 27, Nr. 3, S. 281-288. doi:10.1097/01.shk.0000235140.97903.90 [Veröffentlicht]
- 2007 **Ertmer C, Morelli A, Rehberg S, Lange M, Hucklenbruch C, Van Aken H, Booke M, Westphal M** 2007, 'Exogenous adrenomedullin prevents and reverses hypodynamic circulation and pulmonary hypertension in ovine endotoxaemia.', *British Journal of Anaesthesia*, Jg. 99, Nr. 6, S. 830-6. doi:10.1093/bja/aem295 [Veröffentlicht]
- 2007 **Ertmer C, Rehberg S, Van Aken H, Rubig E, von Roth F, Westphal M, Lange M, Traber DL, Morelli A** 2007, 'Effects of hydroxyethylstarch solutions and a balanced crystalloid on hemodynamics and renal function in ovine endotoxemic shock', *Critical Care Medicine*, Jg. 35, Nr. 12, S. A278A278. [Veröffentlicht]
- 2007 **Ertmer C, Westphal M, Bone HG** 2007, 'Norepinephrine in septic shock - Does the early bird catch the worm?', *Critical Care Medicine*, Jg. 35, Nr. 7, S. 1794-1795. doi:10.1097/01.CCM.0000269356.99310.E4 [Veröffentlicht]
- 2007 **Hachenberg T, Krier C, Roewer N, Scholz J, Spies C, Van Aken H, Wulf H** 2007, 'Life portraits', *Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie*, Jg. 42, Nr. 3, S. 161-161. [Veröffentlicht]
- 2007 **Hachenberg T, Krier C, Roewer N, Scholz J, Spies C, Van Aken H, Wulf H, Cotta L** 2007, 'Against pain', *Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie*, Jg. 42, Nr. 1, S. 1-1. [Veröffentlicht]
- 2007 **Hachenberg T, Krier C, Roewer N, Scholz J, Spies C, Van Aken H, Wulf H, Cotta L, Ringewaldt B** 2007, 'Economics and pain', *Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie*, Jg. 42, Nr. 5, S. 329-329. [Veröffentlicht]
- 2007 **Landauer B, Van Aken H, Koch T, Schuttler J** 2007, 'Dear readers of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine', *Anästhesiologie & Intensivmedizin*, Jg. 48, S. 168-168. [Veröffentlicht]
- 2007 **Lange M, Broking K, Hucklenbruch C, Ertmer C, Van Aken H, Lucke M, Bone HG, Westphal M** 2007, 'Hemodynamic effects of titrated norepinephrine in healthy versus endotoxemic sheep', *Journal of Endotoxin Research*, Jg. 13, Nr. 1, S. 53-57. doi:10.1177/0968051907078614 [Veröffentlicht]
- 2007 **Lange M, Morelli A, Ertmer C, Broking K, Rehberg S, Van Aken H, Traber DL, Westphal M** 2007, 'Role of adenosine triphosphate-sensitive potassium channel inhibition in shock

- states: Physiology and clinical implications', *Shock*, Jg. 28, Nr. 4, S. 394-400. doi:10.1097/shk.0b013e318050c836 [Veröffentlicht]
- 2007 **Lange M, Morelli A, Ertmer C, Koehler G, Brokling K, Hucklenbruch C, Bone HG, Van Aken H, Traber DL, Westphal M** 2007, 'Continuous versus bolus infusion of terlipressin in ovine endotoxemia', *Shock*, Jg. 28, Nr. 5, S. 623-629. [Veröffentlicht]
- 2007 **Massoudy P, Thielmann M, Lehmann N, Marr A, Kleikamp G, Maleszka A, Zittermann A, Korfer R, Radu M, Krian A, Litmathe J, Gams E, Sezer O, Scheld H, Schiller W, Welz A, Dohmen G, Autschbach R, Slottosch I, Wahlers T, Neuhauser M, Jockel KH, Jakob H** 2007, 'Prognostic impact of previous percutaneous coronary interventions on coronary artery bypass graft surgery: A multicentric analysis from the German Federal State North-Rhine-Westphalia', *Circulation*, Jg. 116 Suppl., Nr. 16, S. 395. [Veröffentlicht]
- 2007 **Morelli A, Ertmer C, Lange M, Westphal M** 2007, 'Continuous terlipressin infusion in patients with septic shock: less may be best, and the earlier the better?', *Intensive Care Medicine*, Jg. 33, Nr. 9, S. 1669-1670. doi:10.1007/s00134-007-0676-1 [Veröffentlicht]
- 2007 **Morelli A, Ertmer C, Westphal M** 2007, 'Ten years of vasopressin research in septic shock: Constant dripping wears the stone', *Critical Care Medicine*, Jg. 35, Nr. 10, S. 2447-2448. doi:10.1097/01.CCM.0000284760.21594.D3 [Veröffentlicht]
- 2007 **Morelli A, Lange M, Ertmer C, Broeking K, Van Aken H, Orecchioni A, Rocco M, Bachetoni A, Traber DL, Landoni G, Pietropaoli P, Westphal M** 2007, 'Glibenclamide dose response in patients with septic shock: Effects on norepinephrine requirements, cardiopulmonary performance, and global oxygen transport', *Shock*, Jg. 28, Nr. 5, S. 530-535. [Veröffentlicht]
- 2007 **Radke J, Van Aken H** 2007, 'Medical advanced training in Germany - whose stepchild?', *Anästhesiologie & Intensivmedizin*, Jg. 48, S. 238-+. [Veröffentlicht]
- 2007 **Rehberg S, Ertmer C, Lange M, Van Aken H, Westphal M, Morelli A** 2007, 'Combined levosimendan and vasopressin prolongs survival in ovine septic shock', *Critical Care Medicine*, Jg. 35, Nr. 12, S. A61A61. [Veröffentlicht]
- 2007 **Rehberg S, Ertmer C, Van Aken H, Lange M, Broeking K, Morelli A, Westphal M** 2007, 'Role of Levosimendan in intensive care treatment of myocardial insufficiency', *Anaesthetist*, Jg. 56, Nr. 1, S. 30-43. doi:10.1007/s00101-006-1108-2 [Veröffentlicht]
- 2007 **Schuttler J, Schwarz W, Van Aken H** 2007, 'In memoriam Prof. Dr. med. Erich Rugheimer', *Anästhesiologie & Intensivmedizin*, Jg. 48, S. 233-234. [Veröffentlicht]
- 2007 **Van Aken H** 2007, 'German Anaesthesia Congress 2007 - Anaesthesiology: Challenges and orientation', *Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie*, Jg. 42, Nr. 4, S. 312-315. [Veröffentlicht]
- 2007 **Van Aken H** 2007, 'Anaesthesiology: Challenges and orientation', *Anästhesiologie & Intensivmedizin*, Jg. 48, S. 170-+. [Veröffentlicht]
- 2007 **Van Aken H** 2007, 'Prof. Dr. Jean Lassner', *Anästhesiologie & Intensivmedizin*, Jg. 48, S. 575-575. [Veröffentlicht]
- 2007 **Van Aken H, Bürkle H** 2007, 'Postoperative acute pain therapy--from acute pain service to acute pain program', *Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin, Schmerztherapie*, Jg. 42, Nr. 1, S. 20-1. [Veröffentlicht]
- 2007 **Westphal-Varghese B, Erren M, Westphal M, Van Aken H, Ertmer C, Lange M, Booke M** 2007, 'Processing of stored packed red blood cells using autotransfusion devices decreases potassium and microaggregates: a prospective, randomized, single-blinded in vitro study.', *Transfusion Medicine*, Jg. 17, Nr. 2, S. 89-95. doi:10.1111/j.1365-3148.2007.00732.x [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

Poster Award

Verliehen in:	2008
Preisträger:	Christian Ertmer
Verliehen durch:	International Symposium on Intensive Care and Emergency Medicine

» Promotionen

Effekte von Somatostatinauf die Makrohämodynamik und den globalen Sauerstofftransport im endotoxämischen Schaf

Datum der Promotion:	15.12.2008
Kandidat(in):	Quittek, Martin
Betreuer(in):	Prof. Dr. med. Martin Westphal
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Doppler-echokardiographische Messung von Schlagvolumen und Herzzeitvolumen im linksventrikulären Ausflusstrakt und an der Aortenklappe

Datum der Promotion:	17.11.2008
Kandidat(in):	Kettler, Till
Betreuer(in):	Dr. Christoph Schmidt
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Die Wirkung nichtsteroidaler Antiphlogistika auf die G-Protein-Kaskade

Datum der Promotion:	29.10.2008
Kandidat(in):	Rathmann, Pia
Betreuer(in):	Dr. Klaus Hahnenkamp
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Perioperative geriatrische Betreuung von Patienten mit hüftgelenksnaher Femurfraktur - Eine prospektive nicht randomisierte Longitudinalstudie-

Datum der Promotion:	26.06.2008
Kandidat(in):	Eichler, Markus
Betreuer(in):	Apl. Prof. Dr. Andreas Meißner

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Inzidenz postoperativer Übelkeit und Erbrechens in einer Hochrisikogruppe vor und nach Einführung eines antiemetischen Prophylaxe-Schemas -prospektiv - deskriptive Studie -

Datum der Promotion: 26.06.2008

Kandidat(in): Zimmermann, Rolf

Betreuer(in): Prof. Dr. Esther Pogatzki-Zahn

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Untersuchungen zum Einfluss von Thrombospondin-1 auf den Aktivierungsstatus und die funktionelle Kapazität von Thrombozyten und Leukozyten im Großtiermodell des Systemic Inflammatory Response Syndrome (SIRS)

Datum der Promotion: 20.06.2008

Kandidat(in): Pauli, Timo

Betreuer(in): Prof. Dr. Beate Kehrel

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Versorgung von Patienten mit kardiovaskulären Erkrankungen durch das Rettungsdienst- und Notarztpersonal in Münster in den Jahren 1996 und 1997

Datum der Promotion: 21.05.2008

Kandidat(in): Brinkmann-Plahl, Andrea

Betreuer(in): Dr. Peter Zahn

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Implementierung eines Qualitätsmanagements zur Verbesserung der präklinischen Versorgung von Patienten mit akutem Koronarsyndrom in der Stadt Münster

Datum der Promotion: 28.03.2008

Kandidat(in): Sommerfeld, Henning

Betreuer(in): Prof. Dr. Thomas Peter Weber

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Effekt einer intensivmedizinischen Kapazitätserweiterung auf Auslastungsindikatoren

Datum der Promotion: 10.03.2008

Kandidat(in): Woywod, Thomas

Betreuer(in): Professor Thomas Prien
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Auswirkungen von exogenem Adrenomedullin auf die kardiopulmonale Hämodynamik und den globalen Sauerstofftransport im gesunden und endotoxämischen Schaf

Datum der Promotion: 07.02.2008
Kandidat(in): Vocke, Sebastian
Betreuer(in): Prof. Dr. med. Martin Westphal
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Eine prospektive Untersuchung der Körpertemperatur präklinisch reanimierter Patienten und der zugehörigen Umgebungstemperatur

Datum der Promotion: 28.01.2008
Kandidat(in): Jan Rotermund
Betreuer(in): Prof. Dr. Thomas Peter Weber
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Auswirkung einer modifizierten intraoperativen Ultrafiltration auf Hämodynamik und Transfusionshäufigkeit bei herzchirurgischen Eingriffen an Zeugen Jehovas

Datum der Promotion: 05.12.2007
Kandidat(in): Giepen, Jan H.
Betreuer(in): Dr. Christoph Schmidt
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Der Einfluss des selektiven δ -OpioidrezeptorAntagonisten Naltrindol auf die Splanchnikusperfusion im chronisch instrumentierten wachen Hund.

Datum der Promotion: 14.11.2007
Kandidat(in): Muckenhaupt, Christina
Betreuer(in): Prof. Dr. Thomas Peter Weber
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Perioperative Narkosekomplikationen bei Kindern mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalten

Datum der Promotion: 13.11.2007

Kandidat(in): Federhenn, Stefanie
Betreuer(in): Apl. Prof. Dr. Andreas Meißner
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Die operative Versorgung der Achillessehnenruptur unter Berücksichtigung der Behandlungsergebnisse aus den Jahren 1992 bis 1997

Datum der Promotion: 12.11.2007
Kandidat(in): Isbach, Jörg
Betreuer(in): Prof. Dr. Thomas Peter Weber
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Der Einfluss von nor-Binaltorphimin auf myokardiales Stunming und die transmyokardiale Perfusionsverteilung im chronisch instrumentierten wachen Hund

Datum der Promotion: 10.09.2007
Kandidat(in): Lange, David
Betreuer(in): Prof. Dr. Thomas Peter Weber
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Unilaterale hypobare Spinalanästhesie für Operationen an der unteren Extremität: Überprüfung der Effektivität einer einseitig angelegten hypobaren Spinalanästhesie

Datum der Promotion: 06.07.2007
Kandidat(in): Welke, Wolfgang
Betreuer(in): Prof. Dr. Hugo K. Van Aken
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Der Einfluss von Lokalanästhetika und Phosphorylierung auf die Signaltransduktion von Rezeptoren für die Lysophosphatidatsäure in Xenopus Laevis Oozyten

Datum der Promotion: 30.05.2007
Kandidat(in): Sascha Berning
Betreuer(in): Prof. Dr. Hugo K. Van Aken
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Direkte Aktivierung humaner NMDA-Rezeptoren durch Remifentanyl

Datum der Promotion: 25.05.2007
Kandidat(in): Halene, Tobias Bernhard
Betreuer(in): Prof. Dr. Hugo K. Van Aken
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Funktionelles und strukturelles akutes Nierenversagen in der operativen Intensivmedizin

Datum der Promotion: 18.05.2007
Kandidat(in): Diderichs, Olaf
Betreuer(in): Professor Thomas Prien
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Der Einfluss von Nor-Binaltorphimin auf die Splanchnikusperfusion im chronisch instrumentierten, wachen Hund

Datum der Promotion: 16.05.2007
Kandidat(in): Barth, Florian
Betreuer(in): Prof. Dr. Thomas Peter Weber
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Kriterien und Anforderungen an ein Schockraum-Management in Deutschland und Evaluation der Qualität mittels Qualitätsindikatoren

Datum der Promotion: 01.03.2007
Kandidat(in): Weichert, Olaf
Betreuer(in): Apl. Prof. Dr. Andreas Meißner
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Wirkung einer selektiven hohen thorakalen Epiduralanästhesie auf die Splanchnikusdurchblutung beim chronisch-instrumentierten Hund

Datum der Promotion: 14.02.2007
Kandidat(in): Sonntag, Miriam
Betreuer(in): Apl. Prof. Dr. Andreas Meißner
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Habilitationen

Endokrine Dysregulationen in der Intensivmedizin

Datum der Habilitation:	16.12.2008
Kandidat(in):	Dr.med. Björn Ellger
Betreuer(in):	Prof. Dr. Hugo K. Van Aken
Venia Legendi:	Anästhesiologie und operative Intensivmedizin

Effekte von Anästhetika auf die Signalübertragung G - Protein gekoppelter Thromboxan A2 und Prostaglandin E2 (EP1) Rezeptoren

Datum der Habilitation:	14.10.2008
Kandidat(in):	Hönemann, Christian Willibald
Betreuer(in):	Prof. Dr. Hugo K. Van Aken
Venia Legendi:	Anästhesiologie und operative Intensivmedizin

Experimentelle Untersuchungen zur zerebralen und pulmonalen Gefäßregulation und Flüssigkeitsfiltration in der Sepsis - Bedeutung für Prophylaxe und Therapie des Multorganversagens

Datum der Habilitation:	08.04.2008
Kandidat(in):	Henning Stubbe
Betreuer(in):	Prof. Dr. Hugo K. Van Aken
Venia Legendi:	Anästhesiologie und operative Intensivmedizin

Alternative Effekte von Lokalanästhetika - Identifikation molekularer Wirkmechanismen

Datum der Habilitation:	13.02.2007
Kandidat(in):	Dr. Klaus Hahnenkamp
Betreuer(in):	Prof. Dr. Hugo K. Van Aken
Venia Legendi:	Anaesthesiologie und operative Intensivmedizin

» Centrum für Laboratoriumsmedizin

Kontakt

Adresse:	Albert-Schweitzer-Str. 33 48149 Münster
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5064

» Projekte

Untersuchungen zur Rolle der Sphingosinekinasen 1 und 2 in der Pathogenese der Arteriosklerose

Laufzeit:	07/2008 - 07/2010
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Jerzy-Roch Nofer (M.B.A)
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6325

Untersuchungen zur Mechanismen der anti-atherogenen Wirkung von Mimetika der Lysosphingolipide

Laufzeit:	07/2006 - 12/2008
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Jerzy-Roch Nofer (M.B.A)
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6324

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Bot M, Bot I, Westra MM, De Jager SC, Van Santbrink PJ, Gijbeis MJ, Van Berkel TJ, Van Voldhoven PP, Nofer JR, Biessen EA** 2008, 'Haematopoietic Absence of Sphingosine 1-Phosphate Lyase Decreases Atherosclerotic Lesion Development in LDL-Receptor Deficient Mice', *Circulation*, Jg. 118 Suppl., Nr. 18, S. S451-S451. [Veröffentlicht]
- 2008 **Egert S, Fobker M, Andersen G, Somoza V, Erbersdobler HF, Wahrburg U** 2008, 'Effects of dietary alpha-linolenic acid, eicosapentaenoic acid or docosahexaenoic acid on parameters of glucose metabolism in healthy volunteers.', , Jg. 53, Nr. 3-4, S. 182-7.
- 2008 **Erren TC, Cullen P, Erren M** 2008, 'Neanderthal, chimp and human genomes: hypotheses wanted for research into brain evolution.', , Jg. 70, Nr. 1, S. 4-7.
- 2008 **Erren TC, Cullen P, Erren M** 2008, 'Results of rush to sequence genomes may be nonsense.', , Jg. 452, Nr. 7184, S. 151.
- 2008 **Erren TC, Erren M, Lerchl A, Meyer-Rochow VB** 2008, 'Clockwork blue: on the evolution of non-image-forming retinal photoreceptors in marine and terrestrial vertebrates.', , Jg. 95, Nr. 4, S. 273-9.
- 2008 **Hölscher B, Heitmeyer C, Fobker M, Breithardt G, Schaefer RM, Reinecke H** 2008, 'Predictors for contrast media-induced nephropathy and long-term survival: prospectively assessed data from the randomized controlled Dialysis-Versus-Diuresis (DVD) trial.', *Canadian Journal of Cardiology*, Jg. 24, Nr. 11, S. 845-50. doi:10.1016/S0828-282X(08)70193-4 [Veröffentlicht]
- 2008 **Krüger K, Lechtermann A, Fobker M, Völker K, Mooren FC** 2008, 'Exercise-induced redistribution of T lymphocytes is regulated by adrenergic mechanisms.', *Brain, Behavior, and Immunity*, Jg. 22, Nr. 3, S. 324-38. doi:10.1016/j.bbi.2007.08.008 [Veröffentlicht]
- 2008 **Lauer S, Daudel F, Traber DL, Nofer JR, Ertmer C, Morelli A, Van Aken H, Lange M, Rehberg S, Ellger B, Stubbe HD, Kruse C, Bone HG, Westphal M** 2008, 'Somatostatin infusion increases intestinal ischemia and does not improve vasoconstrictor response to norepinephrine in ovine endotoxemia.', *Shock*, Jg. 30, Nr. 5, S. 603-9. doi:10.1097/SHK.0b013e31816f1bb2 [Veröffentlicht]

- 2008 **Nofer JR** 2008, 'High-density lipoprotein, sphingosine 1-phosphate, and atherosclerosis', *Journal of Clinical Lipidology*, Jg. 2, Nr. 1, S. 4-11. doi:10.1016/j.jacl.2007.11.002 [Veröffentlicht]
- 2008 **Rübe CE, Palm J, Erren M, Fleckenstein J, König J, Remberger K, Rübe C** 2008, 'Cytokine plasma levels: reliable predictors for radiation pneumonitis?', *PLoS One*, Jg. 3, Nr. 8, S. e2898. doi:10.1371/journal.pone.0002898 [Veröffentlicht]
- 2008 **Stypmann J, Schubert A, Welp H, Schulte H, Assmann G, Breithardt G, Nofer JR** 2008, 'Atorvastatin therapy is associated with reduced levels of N-terminal prohormone brain natriuretic peptide and improved cardiac function in patients with heart failure.', *J. Am. Coll. Cardiol.*, Jg. 31, Nr. 10, S. 478-81.
- 2008 **Tölle M, Pawlak A, Schuchardt M, Kawamura A, Tietge UJ, Lorkowski S, Keul P, Assmann G, Chun J, Levkau B, van der Giet M, Nofer JR** 2008, 'HDL-associated lysosphingolipids inhibit NAD(P)H oxidase-dependent monocyte chemoattractant protein-1 production.', *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology*, Jg. 28, Nr. 8, S. 1542-8. doi:10.1161/ATVBAHA.107.161042 [Veröffentlicht]
- 2007 **Engel T, Kannenberg F, Fobker M, Nofer JR, Bode G, Lueken A, Assmann G, Seedorf U** 2007, 'Expression of ATP binding cassette-transporter ABCG1 prevents cell death by transporting cytotoxic 7beta-hydroxycholesterol.', *FEBS LETTERS*, Jg. 581, Nr. 8, S. 1673-80. doi:10.1016/j.febslet.2007.03.038 [Veröffentlicht]
- 2007 **Heinig J, Steinhard J, Schmitz R, Nofer JR, Kiesel L, Klockenbusch W** 2007, 'Influence of maternal systemic lupus erythematosus on first-trimester combined screening for chromosomal abnormalities.', *Prenat Diagn*, Jg. 27, Nr. 7, S. 600-2. doi:10.1002/pd.1737 [Veröffentlicht]
- 2007 **Heinig J, Steinhard J, Schmitz R, Nofer JR, Kiesel L, Klockenbusch W** 2007, 'Maternal serum free beta-hCG and PAPP-A in patients with habitual abortion-influence on first-trimester screening for chromosomal abnormalities.', *Prenat Diagn*, Jg. 27, Nr. 9, S. 814-6. doi:10.1002/pd.1779 [Veröffentlicht]
- 2007 **Heinig J, Steinhard J, Schmitz R, Nofer JR, Wittler R, Mosel A, Ahrens A, Kiesel L, Klockenbusch W** 2007, 'Does vaginal bleeding influence first-trimester markers for Down syndrome?', *Prenat Diagn*, Jg. 27, Nr. 4, S. 312-6. doi:10.1002/pd.1662 [Veröffentlicht]
- 2007 **Jankowski V, Karadogan S, Vanholder R, Nofer JR, Herget-Rosenthal S, van der Giet M, Tölle M, Tran TN, Zidek W, Jankowski J** 2007, 'Paracrine stimulation of vascular smooth muscle proliferation by diadenosine polyphosphates released from proximal tubule epithelial cells.', *Kidney International*, Jg. 71, Nr. 10, S. 994-1000. doi:10.1038/sj.ki.5002186 [Veröffentlicht]
- 2007 **Kawamura A, Baitsch D, Telgmann R, Feuerborn R, Weissen-Plenz G, Hagedorn C, Saku K, Brand-Herrmann SM, von Eckardstein A, Assmann G, Nofer JR** 2007, 'Apolipoprotein E interrupts interleukin-1beta signaling in vascular smooth muscle cells.', *Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology*, Jg. 27, Nr. 7, S. 1610-7. doi:10.1161/ATVBAHA.106.129957 [Veröffentlicht]
- 2007 **Klingenberg R, Nofer JR, Rudling M, Bea F, Blessing E, Preusch M, Grone HJ, Katus HA, Hansson GK, Dengler TJ** 2007, 'Sphingosine-1-phosphate analogue FTY720 causes lymphocyte redistribution and hypercholesterolemia in ApoE-deficient mice.', *Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology*, Jg. 27, Nr. 11, S. 2392-9. doi:10.1161/ATVBAHA.107.149476 [Veröffentlicht]
- 2007 **Krajewski W, Kucharska M, Pilacik B, Fobker M, Stetkiewicz J, Nofer JR, Wronska-Nofer T** 2007, 'Impaired vitamin B12 metabolic status in healthcare workers occupationally exposed to nitrous oxide.', *British journal of anaesthesia*, Jg. 99, Nr. 6, S. 812-8. doi:10.1093/bja/aem280 [Veröffentlicht]
- 2007 **Nofer JR, Bot M, Brodde M, Taylor PJ, Salm P, Brinkmann V, van Berkel T, Assmann G, Biessen EA** 2007, 'FTY720, a synthetic sphingosine 1 phosphate analogue, inhibits development of atherosclerosis in low-density lipoprotein receptor-deficient mice.', *Circulation*, Jg. 115, Nr. 4, S. 501-8. doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.106.641407 [Veröffentlicht]

- 2007 **Telgmann R, Brand E, Nicaud V, Hagedorn C, Beining K, Schönfelder J, Brink-Spalink V, Schmidt-Petersen K, Matanis T, Vischer P, Nofer JR, Hasenkamp S, Plouin PF, Drouet L, Cambien F, Paul M, Tiret L, Brand-Herrmann SM** 2007, 'SAH gene variants are associated with obesity-related hypertension in Caucasians: the PEGASE Study.', *J Hypertens*, Jg. 25, Nr. 3, S. 557-64. doi:10.1097/HJH.0b013e3280144779 [Veröffentlicht]
- 2007 **Westphal-Varghese B, Erren M, Westphal M, Van Aken H, Ertmer C, Lange M, Booke M** 2007, 'Processing of stored packed red blood cells using autotransfusion devices decreases potassium and microaggregates: a prospective, randomized, single-blinded in vitro study.', *Transfusion Medicine*, Jg. 17, Nr. 2, S. 89-95. doi:10.1111/j.1365-3148.2007.00732.x [Veröffentlicht]
- 2007 **Wronska-Nofer T, Nofer JR, Stetkiewicz J, Wierzbicka M, Bolinska H, Fobker M, Schulte H, Assmann G, von Eckardstein A** 2007, 'Evidence for oxidative stress at elevated plasma thiol levels in chronic exposure to carbon disulfide (CS₂) and coronary heart disease.', *Nutrition, metabolism, and cardiovascular diseases : NMCD*, Jg. 17, Nr. 7, S. 546-53. doi:10.1016/j.numecd.2006.03.002 [Veröffentlicht]

» Institut für Transfusionsmedizin und Transplantationsimmunologie

Kontakt

Adresse: Domagkstr. 11
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5065>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Binder T, Kelsch R, Ocheni S, Sibrowski W, Kuehn P, Eiermann TH** 2008, 'Unusual HLA-DRB3*0301/DRB1*1302/DQB1*0302 haplotypes in three unrelated German families', *Tissue Antigens*, Jg. 71, Nr. 4, S. P076 -. [Veröffentlicht]
- 2008 **Domschke K, Hohoff C, Jacob C, Maier W, Fritze J, Bandelow B, Krakowitzky P, Kästner F, Rothermundt M, Arolt V, Deckert J** 2008, 'Chromosome 4q31-34 panic disorder risk locus: association of neuropeptide Y Y5 receptor variants.', *American Journal of Medical Genetics, Part B*, Jg. 147B, Nr. 4, S. 510-6. doi:10.1002/ajmg.b.30629 [Veröffentlicht]
- 2008 **Frenzel T, Sibrowski W, Westphal M** 2008, 'Red-cell storage and complications of cardiac surgery.', *The New England journal of medicine*, Jg. 358, Nr. 26, S. 2841; author reply 2841-2. [Veröffentlicht]
- 2008 **Greve B, Cassens U, Baumann C, Sibrowski W, Kuling G, Szabados F, Schlenke P, Reichelt D, Gebauer W, Gohde W** 2008, 'Determination of CD4 lymphocyte percentages using a new simplified and affordable no lyse flow cytometric protocol: a pilot study', *LaboratoriumsMedizin*, Jg. 32, Nr. 3, S. 182-189. doi:10.1515/JLM.2008.026 [Veröffentlicht]
- 2008 **Götte M, Wolf M, Staebler A, Buchweitz O, Kelsch R, Schüring A, Kiesel L** 2008, 'Increased expression of the adult stem cell marker Musashi-1 in endometriosis and endometrial carcinoma.', *Jg. 215*, Nr. 3, S. 317-29.
- 2008 **Keck ME, Kern N, Erhardt A, Unschuld PG, Ising M, Salyakina D, Müller MB, Knorr CC, Lieb R, Hohoff C, Krakowitzky P, Maier W, Bandelow B, Fritze J, Deckert J, Holsboer F, Müller-Myhsok B, Binder EB** 2008, 'Combined effects of exonic polymorphisms in CRHR1 and AVPR1B genes in a case/control study for panic disorder.', *American Journal of Medical Genetics, Part B*, Jg. 147B, Nr. 7, S. 1196-204. doi:10.1002/ajmg.b.30750 [Veröffentlicht]

- 2008 **Kelsch R, Binder TM, Sibrowski W** 2008, 'Identification of the novel allele HLA-A*9237 in peripheral blood of a bone marrow donor.', *Tissue Antigens*, Jg. 71, Nr. 5, S. 480-1. doi:10.1111/j.1399-0039.2008.01010.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Kelsch R, Binder TMC, Sibrowski W** 2008, 'Identification of HLA-A*9237 in the peripheral blood of a bone marrow donor', *Tissue Antigens*, Jg. 71, Nr. 5, S. 480-1. doi:10.1111/j.1399-0039.2008.01010.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Schlenke P, Tapernon K, Ahlke C, Mertens A, Sibrowski W** 2008, 'The Impact of the German Tissue Act on the Manufacturing of Autologous and Allogeneic Stem Cell Preparations', *Transfusion Medicine and Hemotherapy*, Jg. 35, Nr. 6, S. 446-452. doi:10.1159/000171661 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schäbitz WR, Krüger C, Pitzer C, Weber D, Laage R, Gassler N, Aronowski J, Mier W, Kirsch F, Dittgen T, Bach A, Sommer C, Schneider A** 2008, 'A neuroprotective function for the hematopoietic protein granulocyte-macrophage colony stimulating factor (GM-CSF).', *Jg.* 28, Nr. 1, S. 29-43.

» Promotionen

Evaluation der Hämovigilanzdaten eines universitären Zentrums-Transfusionszwischenfälle der Jahre 1999-2005 am Universitätsklinikum Münster

Datum der Promotion:	17.12.2008
Kandidat(in):	Recke, Julia
Betreuer(in):	Prof. Dr. Walter Sibrowski
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Die anti-erythrozytäre Alloimmunsisierung als Komplikation der Hämotherapie Eine retrospektive Auswertung der Hämovigilanzdaten des Universitätsklinikums Münster

Datum der Promotion:	24.07.2008
Kandidat(in):	Adam, Nicola
Betreuer(in):	Prof. Dr. Walter Sibrowski
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Rationale immunhämatologische Diagnostik und Komplikationen der Hämotherapie bei anti-erythrozytär autoimmunisierten Patienten Eine statistische Auswertung der Hämotherapiedaten des Universitätsklinikum Münster der Jahre 2001-2003

Datum der Promotion:	07.05.2008
Kandidat(in):	Jansen, Gerrit
Betreuer(in):	Prof. Dr. Walter Sibrowski
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Untersuchung zum Einfluß von HLA-Antikörpern auf die Integrität und Funktion hämatopoetischer Stammzellen in Stammzelltransplantaten

Datum der Promotion: 07.05.2008
Kandidat(in): Surholt, Catrin
Betreuer(in): Prof. Dr. Walter Sibrowski
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

In vitro gelagerte Erythrozyten zeigen ein charakteristisches Interaktionsprofil mit Immunzellen

Datum der Promotion: 17.12.2007
Kandidat(in): Haarmann, Natalie
Betreuer(in): Prof. Dr. Walter Sibrowski
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Einfluss des Plasmas anti-erythrozytär autoimmunisierter Patienten auf Erythrozyten-Zell-Interaktionen

Datum der Promotion: 17.12.2007
Kandidat(in): Mahncke, Katharina
Betreuer(in): Prof. Dr. Walter Sibrowski
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Modifikation von Erythrozyten-Zell-Interaktionen durch therapeutisch applizierbare Immunglobuline der Isotypen IgG und IgM

Datum der Promotion: 17.12.2007
Kandidat(in): Rautmann, Rietje
Betreuer(in): Prof. Dr. Walter Sibrowski
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

The influence of blood group differences in allogeneic hemaopoietic peripheral blood progenitor cell transplantation

Datum der Promotion: 28.03.2007
Kandidat(in): Erker, Christian
Betreuer(in): Prof. Dr. Walter Sibrowski
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Zentrum für Strahlenmedizin

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 33
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5066>

» Institut für Klinische Radiologie

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 33
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5067>

» Projekte

Verbund Psychotherapie Panikerkrankungen: Improving the Treatment of Panic disorder - From a better Understanding

Laufzeit: 10/2006 - 12/2013

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Förderkennzeichen: 01GV0610

Projektmitglieder: Prof. Dr. Volker Arolt | Professor Dr. Fred Rist | Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Bettina Pfleiderer | Alexander Gerlach

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2577>

Novel molecular diagnostic tools for the prevention and diagnosis of pancreatic cancer (MOLDIAG-PACA)

Laufzeit: seit 05/2006

Förderkennzeichen: LSHB-CT-2006-018771

Projektmitglieder: Prof. Dr. Christoph Bremer

Kooperationspartner: Philipps-Universität Marburg | University Of Liverpool | Queen Mary And Westfield College, University Of London | Deutsches Krebsforschungszentrum | Fundacio Imim | Università Degli Studi Di Verona | Ruhr-Universität Bochum | Schering Ag | Universitätsklinikum Heidelberg | Cyclacel Ltd | Universitätsklinikum Schleswig-Holstein | Tepnel Life Sciences Plc | Advalytix Ag | Asper Biotech Ltd. | Karolinska Institutet | Forschungsverbund Berlin E.V. | Universität Ulm

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/150>

SFB 656 A02 - Inhibitoren von Matrixmetalloproteinasen (MMP) zur Bildung der MMP-Aktivität in vivo (SFB 656 A02)

Laufzeit: seit 07/2005

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich

Förderkennzeichen: INST211/318-1

Projektmitglieder: Dr. Stefan Wagner | Prof. Dr. Klaus Kopka | Prof. Dr. Christoph Bremer | Doris Niederhoff | Dr.med. Susanne Weckesser

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2640>

SFB 656 A04 - Target-spezifische Fluorochrome zur Darstellung endothelialer Angiogenesemarker (SFB 656 A04)

Laufzeit: seit 07/2005

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich

Förderkennzeichen: INST211/320-1

Projektmitglieder: Prof. Dr. Christoph Bremer | Univ.-Prof. Dr. med. Michael Schäfers | Carsten Höltke | Doris Niederhoff | Dr.med. Susanne Weckesser

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2642>

SFB 656 C02 - Entwicklung und Validierung der kardialen PET-CT zur integrierten Beurteilung der Morphologie (SFB 656 C02)

Laufzeit: 07/2005 - 06/2009

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich

Förderkennzeichen: INST211/327-1

Projektmitglieder: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Otmar Schober | Harald Seifarth | Dr.med. Susanne Weckesser | Doris Niederhoff

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2646>

SFB 656 Z02 - Tiermodelle und Phänotypisierung (SFB 656 Z02)

Laufzeit: seit 07/2005

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich

Förderkennzeichen: INST211/331-1

Projektmitglieder: Dr. rer. nat. Michael Kuhlmann | Prof. Dr. Cornelius Faber | Dr.med. Susanne Weckesser | Doris Niederhoff

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2650>

In vivo-NMR-Spektroskopie und -Bildgebung mit intermolekularen Mehrquanten-Kohärenzen zur Untersuchung von Tier- und Pflanzenmodellen (DFG - iMQC)

Laufzeit: 11/2003 - 06/2011

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung

Förderkennzeichen: FA 474/1-3

Projektmitglieder: Prof. Dr. Cornelius Faber

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4444>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Anneken K, Evers S, Mohammadi S, Schwindt W, Deppe M** 2008, 'Transient lesion in the splenium related to antiepileptic drug: case report and new pathophysiological insights.', *Seizure*, Jg. 17, Nr. 7, S. 654-7. doi:10.1016/j.seizure.2008.01.004 [Veröffentlicht]
- 2008 **Balke M, Vieth V, Ahrens H, Streithürger A, Gosheger G, Harges J** 2008, 'Overlooked osteosarcoma in a patient undergoing total knee arthroplasty. A case report', *Der Orthopäde*, Jg. 37, Nr. 8, S. 788-91. [Veröffentlicht]
- 2008 **Balla DZ, Faber C** 2008, 'Localized intermolecular zero-quantum coherence spectroscopy in vivo', *Concepts in Magnetic Resonance A*, Jg. 32A, Nr. 2, S. 117-133. doi:10.1002/cmr.a.20104 [Veröffentlicht]
- 2008 **Balla DZ, Faber C** 2008, 'Intermolecular zero-quantum coherence NMR spectroscopy in the presence of local dipole fields.', *Journal of chemical physics*, Jg. 128, Nr. 15, S. 154522. doi:10.1063/1.2904564 [Veröffentlicht]
- 2008 **Beste C, Saft C, Konrad C, Andrich J, Habel A, Schepers I, Jansen A, Pfliegerer B, Falkenstein M** 2008, 'Levels of error processing in Huntington's disease: A combined study using event-related Potentials and voxel-based morphometry', *Hum Brain Mapp*, Jg. 29, Nr. 2, S. 121-130. doi:10.1002/hbm.20374 [Veröffentlicht]
- 2008 **Bettendorf O, Schmidt H, Eltze E, Rody A, Herchenröder F, Jackisch C, Böcker W, Pfliegerer B** 2008, 'Quantitative measurement of telomerase activity and localization of its catalytic subunit (hTERT) in chronic inflammation of capsule formation around various model implants and in sarcomas in a rat model.', *Journal of Biomedical Materials Research Part A*, Jg. 85, Nr. 3, S. 646-50. doi:10.1002/jbm.a.31613 [Veröffentlicht]
- 2008 **Bolling T, Janke K, Glashoerster M, Reinartz G, Ernst I, Wolters H, Brockmann J, Liebsch NJ, Willich N, Konemann S** 2008, 'Autologous kidney transplantation for reduction of organ doses of radiotherapy: A case report', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 153-154. [Veröffentlicht]
- 2008 **Buerke B, Allkemper T, Kugel H, Bremer C, Evers S, Kooijman H, Heindel W, Tombach B** 2008, 'Qualitative and quantitative analysis of routinely postprocessed (CLEAR) CE-MRA data sets: are SNR and CNR calculations reliable?', *Academic Radiology*, Jg. 15, Nr. 9, S. 1111-7. doi:10.1016/j.acra.2008.04.002 [Veröffentlicht]
- 2008 **Buerke B, Mellmann A, Stehling C, Wessling J, Heindel W, Juergens KU** 2008, 'Microbiologic contamination of automatic injectors at MDCT: experimental and clinical

- investigations.', *American Journal of Roentgenology*, Jg. 191, Nr. 6, S. W283-7. doi:10.2214/AJR.07.3954 [Veröffentlicht]
- 2008 **Burgmer M, Gaubitz M, Konrad C, Wrenger M, Hilgart S, Heuft G, Pfeleiderer B** 2008, 'Volumetric difference of the grey brain matter of the cingulo-frontal cortex and the amygdala for patients with Fibromyalgia - A fundamental condition for the central pain augmentation?', *PSYCHOTHERAPIE PSYCHOSOMATIK MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE*, Jg. 58, Nr. 2, S. 88-88. doi:10.1055/s-2008-1061550 [Veröffentlicht]
- 2008 **Burgmer M, Pogatzki-Zahn E, Gaubitz M, Heuft G, Pfeleiderer B** 2008, 'Atypical activation of the central pain system for patients with Fibromyalgia in anticipation of a pain stimulus', *PSYCHOTHERAPIE PSYCHOSOMATIK MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE*, Jg. 58, Nr. 2, S. 88-88. doi:10.1055/s-2008-1061550 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ceymann A, Horstmann M, Eheses P, Schweimer K, Paschke AK, Steinert M, Faber C** 2008, 'Solution structure of the Legionella pneumophila Mip-rapamycin complex.', *BMC Structural Biology*, Jg. 8, S. 17. doi:10.1186/1472-6807-8-17 [Veröffentlicht]
- 2008 **Christ M, Michael N, Hihn H, Schüttke A, Konrad C, Baune BT, Jansen A, Pfeleiderer B** 2008, 'Auditory processing of sine tones before, during and after ECT in depressed patients by fMRI.', *Journal of Neural Transmission*, Jg. 115, Nr. 8, S. 1199-211. doi:10.1007/s00702-008-0036-5 [Veröffentlicht]
- 2008 **Dannlowski U, Ohrmann P, Bauer J, Deckert J, Hohoff C, Kugel H, Arolt V, Heindel W, Kersting A, Baune BT, Suslow T** 2008, '5-HTTLPR biases amygdala activity in response to masked facial expressions in major depression.', *Neuropsychopharmacology*, Jg. 33, Nr. 2, S. 418-24. doi:10.1038/sj.npp.1301411 [Veröffentlicht]
- 2008 **Deppe M, Kellinghaus C, Duning T, Möddel G, Mohammadi S, Deppe K, Schiffbauer H, Kugel H, Keller SS, Ringelstein EB, Knecht S** 2008, 'Nerve fiber impairment of anterior thalamocortical circuitry in juvenile myoclonic epilepsy.', *Neurology*, Jg. 71, Nr. 24, S. 1981-5. doi:10.1212/01.wnl.0000336969.98241.17 [Veröffentlicht]
- 2008 **Dirksen U, Hausler J, Ranft A, Bolling T, Gebert C, Vieth V, Jurgens H** 2008, 'The value of local treatment in patients with Extrapulmonary Metastasized Ewing Tumours (EPMET)', *Onkologie*, Jg. 31 Suppl., S. 55-55. [Veröffentlicht]
- 2008 **Domschke K, Dannlowski U, Ohrmann P, Lawford B, Bauer J, Kugel H, Heindel W, Young R, Morris P, Arolt V, Deckert J, Suslow T, Baune BT** 2008, 'Cannabinoid receptor 1 (CNR1) gene: impact on antidepressant treatment response and emotion processing in major depression.', *European Neuropsychopharmacology*, Jg. 18, Nr. 10, S. 751-9. doi:10.1016/j.euroneuro.2008.05.003 [Veröffentlicht]
- 2008 **Domschke K, Dannlowski U, Ohrmann P, Lawford B, Kugel H, Heindel W, Young R, Arolt V, Deckert J, Suslow T, Baune BT** 2008, 'Impact of cannabinoid receptor 1 variation on antidepressant treatment response and emotion processing in major depression', *International journal of neuropsychopharmacology*, Jg. 18, Nr. 10, S. 751-759. [Veröffentlicht]
- 2008 **Domschke K, Ohrmann P, Braun M, Suslow T, Bauer J, Hohoff C, Kersting A, Engelien A, Arolt V, Heindel W, Deckert J, Kugel H** 2008, 'Influence of the catechol-O-methyltransferase val158met genotype on amygdala and prefrontal cortex emotional processing in panic disorder.', *Psychiatry Research: Neuroimaging Section*, Jg. 163, Nr. 1, S. 13-20. doi:10.1016/j.psychresns.2007.04.016 [Veröffentlicht]
- 2008 **Duning T, Kugel H, Menke R, Knecht S** 2008, 'Diffusion-weighted magnetic resonance imaging at 3.0 Tesla in alcohol intoxication.', *Psychiatry Research: Neuroimaging*, Jg. 163, Nr. 1, S. 52-60. doi:10.1016/j.psychresns.2007.09.003 [Veröffentlicht]
- 2008 **Eichmann M, Kugel H, Suslow T** 2008, 'DIFFICULTY IDENTIFYING FEELINGS AND AUTOMATIC ACTIVATION IN THE FUSIFORM GYRUS IN RESPONSE TO FACIAL EMOTION', *Perceptual and Motor Skills*, Jg. 107, Nr. 3, S. 915-922. [Veröffentlicht]

- 2008 **Faust A, Waschkau B, Waldeck J, Höltke C, Breyholz HJ, Wagner S, Kopka K, Heindel W, Schäfers M, Bremer C** 2008, 'Synthesis and evaluation of a novel fluorescent photoprobe for imaging matrix metalloproteinases.', *Bioconjugate Chemistry*, Jg. 19, Nr. 5, S. 1001-8. doi:10.1021/bc700409j [Veröffentlicht]
- 2008 **Juergens KU, Oei ML, Weckesser M, Franzius C, Wormanns D, Schober O, Heindel W** 2008, 'Whole-body imaging of oncologic patients using 16-channel PET-CT. Evaluation of an i.v. contrast enhanced MDCT protocol.', *Nucl Med*, Jg. 47, Nr. 1, S. 30-6.
- 2008 **Juergens KU, Seifarth H, Range F, Wienbeck S, Wenker M, Heindel W, Fischbach R** 2008, 'Automated threshold-based 3D segmentation versus short-axis planimetry for assessment of global left ventricular function with dual-source MDCT.', *American Journal of Roentgenology*, Jg. 190, Nr. 2, S. 308-14.
- 2008 **Kloska SP, Husstedt IW, Schlegel PM, Anneken K, Evers S, Fischbach R, Heindel W** 2008, 'Magnetic resonance imaging findings of the brain in adult HIV and AIDS patients', *Röfo*, Jg. 180, Nr. 1, S. 21-9. doi:10.1055/s-2007-963567
- 2008 **Knecht S, Oelschläger C, Duning T, Lohmann H, Albers J, Stehling C, Heindel W, Breithardt G, Berger K, Ringelstein EB, Kirchhof P, Wersching H** 2008, 'Atrial fibrillation in stroke-free patients is associated with memory impairment and hippocampal atrophy', *European heart journal*, Jg. 29, Nr. 17, S. 2125-2132. doi:10.1093/eurheartj/ehn341 [Veröffentlicht]
- 2008 **Konrad C, Engelen A, Schöning S, Zwitserlood P, Jansen A, Pletziger E, Beizai P, Kersting A, Ohrmann P, Luders E, Greb RR, Heindel W, Arolt V, Kugel H** 2008, 'The functional anatomy of semantic retrieval is influenced by gender, menstrual cycle, and sex hormones.', *Journal of Neural Transmission*, Jg. 115, Nr. 9, S. 1327-1337. doi:10.1007/s00702-008-0073-0 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kugel H, Eichmann M, Dannowski U, Ohrmann P, Bauer J, Arolt V, Heindel W, Suslow T** 2008, 'Alexithymic features and automatic amygdala reactivity to facial emotion.', *Neuroscience letters*, Jg. 435, Nr. 1, S. 40-4. doi:10.1016/j.neulet.2008.02.005 [Veröffentlicht]
- 2008 **Minnerup J, Schilling M, Wersching H, Olschläger C, Schäbitz WR, Niederstadt T, Dziewas R** 2008, 'Development of a mycotic aneurysm within 4 days.', *Neurology*, Jg. 71, Nr. 21, S. 1745. doi:10.1212/01.wnl.0000335247.86599.6f [Veröffentlicht]
- 2008 **Ohrmann P, Kugel H, Bauer J, Siegmund A, Kölkebeck K, Suslow T, Wiedl KH, Rothermundt M, Arolt V, Pedersen A** 2008, 'Learning potential on the WCST in schizophrenia is related to the neuronal integrity of the anterior cingulate cortex as measured by proton magnetic resonance spectroscopy.', *Schizophrenia Research*, Jg. 106, Nr. 2-3, S. 156-63. doi:10.1016/j.schres.2008.08.005 [Veröffentlicht]
- 2008 **Persigehl T, Heindel W, Bremer C** 2008, '[Modern magnetic resonance procedures for assessing tumor response]', *Der Radiologe*, Jg. 48, Nr. 9, S. 863-70. [Veröffentlicht]
- 2008 **Puesken M, Fischbach R, Wenker M, Seifarth H, Maintz D, Heindel W, Juergens KU** 2008, 'Global left-ventricular function assessment using dual-source multidetector CT: effect of improved temporal resolution on ventricular volume measurement.', *Eur Radiol*, Jg. 18, Nr. 10, S. 2087-94. doi:10.1007/s00330-008-0982-1 [Veröffentlicht]
- 2008 **Reulecke BC, Erker CG, Fiedler BJ, Niederstadt TU, Kurlemann G** 2008, 'Brain tumors in children: initial symptoms and their influence on the time span between symptom onset and diagnosis.', *Journal of Child Neurology*, Jg. 23, Nr. 2, S. 178-83. [Veröffentlicht]
- 2008 **Rübberdt A, Surke C, Fuchs T, Frerichmann U, Matuszewski L, Vieth V, Raschke MJ** 2008, 'Preformed plate-fixation system for type AO 13C3 distal humerus fractures: clinical experiences and treatment results taking access into account', *Der Unfallchirurg*, Jg. 111, Nr. 5, S. 308-22. [Veröffentlicht]

- 2008 **Saft C, Schüttke A, Beste C, Andrich J, Heindel W, Pfeleiderer B** 2008, 'fMRI reveals altered auditory processing in manifest and premanifest Huntington's disease.', *NEUROPSYCHOLOGIA*, Jg. 46, Nr. 5, S. 1279-89. doi:10.1016/j.neuropsychologia.2007.12.002 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schaefer N, Schafer H, Maintz D, Wagner M, Overhaus M, Hoelscher AH, Türler A** 2008, 'Efficacy of direct electrical current therapy and laser-induced interstitial thermotherapy in local treatment of hepatic colorectal metastases: an experimental model in the rat.', *Journal of Surgical Research*, Jg. 146, Nr. 2, S. 230-40. doi:10.1016/j.jss.2007.03.084 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schmiegel A, Vieth V, Gaubitz M, Rosenbaum D** 2008, 'Pedography and radiographic imaging for the detection of foot deformities in rheumatoid arthritis.', *Clinical Biomechanics*, Jg. 23, Nr. 5, S. 648-52. doi:10.1016/j.clinbiomech.2007.09.006 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schneider G, Uder M, Koehler M, Kirchin MA, Massmann A, Buecker A, Geisthoff U** 2008, 'MR angiography for detection of pulmonary arteriovenous malformations in patients with hereditary hemorrhagic telangiectasia.', *American Journal of Roentgenology*, Jg. 190, Nr. 4, S. 892-901.
- 2008 **Schneider JT, Faber C** 2008, 'BOLD imaging in the mouse brain using a turboCRAZED sequence at high magnetic fields.', *Magnetic Resonance in Medicine*, Jg. 60, Nr. 4, S. 850-859. doi:10.1002/mrm.21716 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schulz R, Zwiesigk P, Schiborr M, Schmidt S, Schmeling A** 2008, 'Ultrasound studies on the time course of clavicular ossification.', *Int J Legal Med*, Jg. 122, Nr. 2, S. 163-7. doi:10.1007/s00414-007-0220-4 [Veröffentlicht]
- 2008 **Seifarth H, Krämer S** 2008, '[Endovascular therapy of infrarenal aortic aneurysms: preinterventional imaging and follow-up]', *Fortschr Röntgenstr*, Jg. 180, Nr. 3, S. 223-30.
- 2008 **Sengelhoff C, Nebelsieck J, Nassenstein I, Maintz D, Nabavi DG, Kuhlenbaeumer G, Ringelstein EB, Dittrich R** 2008, 'Neurosonographical follow-up in patients with spontaneous cervical artery dissection.', *Neurological Research*, Jg. 30, Nr. 7, S. 687-9. doi:10.1179/174313208X319080 [Veröffentlicht]
- 2008 **Sezer O, Welp HA, Ozgün M, Maintz D, Scheld HH, Hoffmeier A** 2008, 'Huge right atrial thrombus 6 years after heart transplantation.', *The Annals of Thoracic Surgery*, Jg. 85, Nr. 1, S. 343. doi:10.1016/j.athoracsur.2007.03.054 [Veröffentlicht]
- 2008 **Spuentrup E, Botnar RM, Wiethoff AJ, Ibrahim T, Kelle S, Katoh M, Ozgun M, Nagel E, Vymazal J, Graham PB, Günther RW, Maintz D** 2008, 'MR imaging of thrombi using EP-2104R, a fibrin-specific contrast agent: initial results in patients.', *European Radiology*, Jg. 18, Nr. 9, S. 1995-2005. doi:10.1007/s00330-008-0965-2 [Veröffentlicht]
- 2008 **Stehling C, Wersching H, Kloska SP, Kirchhof P, Ring J, Nassenstein I, Allkemper T, Knecht S, Bachmann R, Heindel W** 2008, 'Detection of asymptomatic cerebral microbleeds: a comparative study at 1.5 and 3.0 T.', *Academic Radiology*, Jg. 15, Nr. 7, S. 895-900. doi:10.1016/j.acra.2008.01.013 [Veröffentlicht]
- 2008 **Suslow T, Ohrmann P, Bauer J, Kugel H, Dannlowski U** 2008, 'Automatic neural response to emotion faces in major depression', *International Journal of Psychophysiology*, Jg. 69, Nr. 3, S. 174-175. doi:10.1016/j.ijpsycho.2008.05.456 [Veröffentlicht]
- 2008 **Sutton EJ, Henning TD, Pichler BJ, Bremer C, Daldrup-Link HE** 2008, 'Cell tracking with optical imaging.', *European Radiology*, Jg. 18, Nr. 10, S. 2021-32. doi:10.1007/s00330-008-0984-z [Veröffentlicht]
- 2008 **Tombach B, Bohndorf K, Brodtrager W, Claussen CD, Düber C, Galanski M, Grabbe E, Gortenuit G, Kuhn M, Gross-Fengels W, Hammerstingl R, Happel B, Heinz-Peer G, Jung G, Kittner T, Lagalla R, Lengsfeld P, Loose R, Oyen RH, Pavlica P, Pering C, Pozzi-Mucelli R, Persigehl T, Reimer P, Renken NS, Richter GM, Rummeny EJ, Schäfer F, Szczerbo-Trojanowska M, Urbanik A, Vogl TJ, Hajek P** 2008, 'Comparison of 1.0 M gadobutrol and 0.5 M gadopentate dimeglumine-enhanced MRI in 471 patients with known or suspected renal

- lesions: results of a multicenter, single-blind, interindividual, randomized clinical phase III trial.', Jg. 18, Nr. 11, S. 2610-9.
- 2008 **Völker W, Kuhlenbäumer G, Dittrich R, Appenzeller S, Grewe S, Maintz D, Heindel W, Grottemeyer KH, Ringelstein EB** 2008, 'Two sets of identical twins with cervical artery dissection concordant for temporal artery pathology.', *Neurology*, Jg. 71, Nr. 13, S. 1035-7. doi:10.1212/01.wnl.0000326577.25503.f0 [Veröffentlicht]
- 2008 **Völker W, Ringelstein EB, Dittrich R, Maintz D, Nassenstein I, Heindel W, Grewe S, Kuhlenbäumer G** 2008, 'Morphometric analysis of collagen fibrils in skin of patients with spontaneous cervical artery dissection.', *Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry*, Jg. 79, Nr. 9, S. 1007-12. doi:10.1136/jnnp.2007.115634 [Veröffentlicht]
- 2008 **Waldeck J, Häger F, Höltke C, Lanckohr C, von Wallbrunn A, Torsello G, Heindel W, Theilmeyer G, Schäfers M, Bremer C** 2008, 'Fluorescence reflectance imaging of macrophage-rich atherosclerotic plaques using an alphavbeta3 integrin-targeted fluorochrome.', *Journal of Nuclear Medicine*, Jg. 49, Nr. 11, S. 1845-51. doi:10.2967/jnumed.108.052514 [Veröffentlicht]
- 2008 **Wall A, Persigehl T, Hauff P, Licha K, Schirner M, Müller S, von Wallbrunn A, Matuszewski L, Heindel W, Bremer C** 2008, 'Differentiation of angiogenic burden in human cancer xenografts using a perfusion-type optical contrast agent (SIDAG).', *Breast Cancer Research*, Jg. 10, Nr. 2, S. R23. doi:10.1186/bcr1875 [Veröffentlicht]
- 2008 **Wersching H, Stehling C, Knecht S** 2008, 'Cerebra microhaemorrhages', *Klinische Neurophysiologie*, Jg. 39, Nr. 2, S. 137-141. [Veröffentlicht]
- 2008 **Wessling J, Heindel W** 2008, 'CT colonography: techniques of visualization and findings.', *Der Radiologe*, Jg. 48, Nr. 2, S. 135-45. doi:10.1007/s00117-007-1604-7 [Veröffentlicht]
- 2008 **Wienbeck S, Rahbar K, Birkfellner T, Weckesser M, Juergens KU** 2008, 'Inguino-scrotal herniation of urinary bladder diverticulum in a patient with pancreatic carcinoma: a potential pitfall in whole-body 18F-FDG PET-CT.', *Nucl Med*, Jg. 47, Nr. 4, S. N34-6.
- 2008 **Wienbeck S, Semjonow A, Juergens KU** 2008, 'Lateral cyst of the prostate causing urinary retention and subileus.', *Fortschr Röntgenstr*, Jg. 180, Nr. 11, S. 1005-7. doi:10.1055/s-2008-1027807 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ziegler A, Faber C, Mueller S, Bartolomaeus T** 2008, 'Systematic comparison and reconstruction of sea urchin (Echinoidea) internal anatomy: a novel approach using magnetic resonance imaging.', *BMC Biology*, Jg. 6, S. 33. doi:10.1186/1741-7007-6-33 [Veröffentlicht]
- 2008 **von Wallbrunn A, Waldeck J, Höltke C, Zühlsdorf M, Mesters R, Heindel W, Schäfers M, Bremer C** 2008, 'In vivo optical imaging of CD13/APN-expression in tumor xenografts.', *Journal of Biomedical Optics*, Jg. 13, Nr. 1, S. 011007. [Veröffentlicht]
- 2007 **Ohrmann P, Siegmund A, Suslow T, Pedersen A, Spitzberg K, Kersting A, Rothermundt M, Arolt V, Heindel W, Pfeleiderer B** 2007, 'Cognitive impairment and in vivo metabolites in first-episode neuroleptic-naive and chronic medicated schizophrenic patients: A proton magnetic resonance spectroscopy study', *JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH*, Jg. 41, Nr. 8, S. 625-634. [Veröffentlicht]
- 2007 **Pfeleiderer B, Zinkirciran S, Arolt V, Heindel W, Deckert J, Domschke K** 2007, 'fMRI amygdala activation during a spontaneous panic attack in a patient with panic disorder.', *World J Biol Psychiatry*, Jg. 8, Nr. 4, S. 269-72. doi:10.1080/15622970701216673 [Veröffentlicht]
- 2007 **Rothermundt M, Ohrmann P, Abel S, Siegmund A, Pedersen A, Ponath G, Suslow T, Peters M, Kaestner F, Heindel W, Arolt V, Pfeleiderer B** 2007, 'Glial cell activation in a subgroup of patients with schizophrenia indicated by increased S100B serum concentrations and elevated myo-inositol.', *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, Jg. 31, S. 361-4. [Veröffentlicht]
- 2007 **Schulte TL, Leistra F, Bullmann V, Osada N, Vieth V, Marquardt B, Lerner T, Liljenqvist U, Hackenberg L** 2007, 'Disc height reduction in adjacent segments and clinical outcome 10

- years after lumbar 360 degrees fusion', *Eur Spine J*, Jg. 16, Nr. 12, S. 2152-2158. doi:10.1007/s00586-007-0515-7 [Veröffentlicht]
- 2007 **Seifarth H, Wienbeck S, Püsken M, Juergens KU, Maintz D, Vahlhaus C, Heindel W, Fischbach R** 2007, 'Optimal systolic and diastolic reconstruction windows for coronary CT angiography using dual-source CT.', *American Journal of Roentgenology*, Jg. 189, Nr. 6, S. 1317-23.
- 2007 **Wessling J, Esseling R, Raupach R, Fockenberg S, Osada N, Gerss J, Heindel W, Fischbach R** 2007, 'The effect of dose reduction and feasibility of edge-preserving noise reduction on the detection of liver lesions using MSCT', *EUROPEAN RADIOLOGY*, Jg. 17, Nr. 7, S. 1885-1891. doi:10.1007/s00330-006-0545-2 [Veröffentlicht]
- 2007 **Winther-Larsen HC, Wolfgang MC, van Putten JPM, Roos N, Aas FE, Egge-Jacobsen WM, Maier B, Koomey M** 2007, 'Pseudomonas aeruginosa type IV pilus expression in Neisseria gonorrhoeae: Effects of pilin subunit composition on function and organelle dynamics', *JOURNAL OF BACTERIOLOGY*, Jg. 189, Nr. 18, S. 6676-6685. doi:10.1128/JB.00407-07 [Veröffentlicht]
- 2007 **von Wallbrunn A, Holtke C, Zuhlsdorf M, Heindel W, Schafers M, Bremer C** 2007, 'In vivo imaging of integrin alpha nu beta(3) expression using fluorescence-mediated tomography', *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, Jg. 34, Nr. 5, S. 745-754. [Veröffentlicht]

Abstract / Poster

- 2008 **Hartensuer R, Schanz S, Gasch A, Vieth V, Raschke MJ, Vordemvenne T** 2008, 'Validation of experimentally produced distinct burst fractures - comparison to clinical used classification systems', Präsentiert auf 3. Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft. [Veröffentlicht]
- 2008 **Vordemvenne V, Niedestadt T, Löhner L, Hartensuer R, Nassenstein I, Raschke MJ, Vieth V** 2008, 'The traumatic dissection of the vertebral artery - A diagnostic challenge', Präsentiert auf 3. Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft. [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

Promotionspreis der medizinischen Fakultät der WWU Münster 2008

Verliehen in:	10/2008
Preisträger:	Rebecca Kuhlpetter
Verliehen durch:	med. Fakultät der WWU Münster

Young Investigator Award der Radiological Society of North America (RSNA)

Verliehen in:	2007
Preisträger:	Thorsten Persigehl

Young Investigator Travel Award, Radiological Society of North America (RSNA)

Verliehen in:	2007
Preisträger:	Thorsten Persigehl

» Promotionen

Ganzkörper-Bildgebung bei onkologischen Patienten mittels 16-Zeilen-PET-CT - Bewertung eines optimierten Kontrastmittel-gestützten CT-Protokolls

Datum der Promotion:	11.12.2008
Kandidat(in):	Oei, Susan May Lin
Betreuer(in):	PD Dr. med. Kai-Uwe Jürgens
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Experimentelle Untersuchungen zum Potential der Dosisreduktion bei der dynamischen Computertomographie von Lungenrundherden

Datum der Promotion:	26.09.2008
Kandidat(in):	Sander, Nina
Betreuer(in):	PD Dr. med. Kai-Uwe Jürgens
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Auditory processing of sine tones before, during and after ECT in depressed patients by fMRI

Datum der Promotion:	27.06.2008
Kandidat(in):	Christ, Martin
Betreuer(in):	Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Bettina Pfleiderer
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Glutamat/Glutamin als in vivo-Marker neuronaler Aktivität -Eine Untersuchung akut manischer Patienten und transkraniell magnetisch stimulierter Probanden mittels Protonen-Magnetresonanztomographie

Datum der Promotion:	27.06.2008
Kandidat(in):	Gösling, Michael
Betreuer(in):	Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Bettina Pfleiderer
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Mehrschicht Computertomographie des Herzens: Messwerte bei asymptomatischen Personen mit erhöhtem kardiovaskulärem Risiko

Datum der Promotion:	27.05.2008
Kandidat(in):	Schulze Eilfing, Barbara

Betreuer(in): Prof. Dr. Roman Fischbach
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Die interventionelle Behandlung von Karotisstenosen durch Stentimplantation unter zerebraler Protektion Ergebnisse der diffusionsgewichteten MRT

Datum der Promotion: 31.01.2008
Kandidat(in): Ilboga, Murat
Betreuer(in): Prof. Dr. Walter Heindel
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Retrospektive Analyse bildgesteuerter Histologiegewinnungen und Evaluation von Erfolgsfaktoren

Datum der Promotion: 11.12.2007
Kandidat(in): Freitag, Sophie Agnes
Betreuer(in): Prof. Dr. Roman Fischbach
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Radiologische Befunde bei Dissektionen der Zervikalgefäße: Vergleichende Bildanalyse von Digitaler Subtraktionsangiographie, Spiral-Computertomographie und Magnetresonanztomographie

Datum der Promotion: 27.09.2007
Kandidat(in): Bauer-Conrad, Luise
Betreuer(in): Prof. Dr. Walter Heindel
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

MR-tomographische Diagnostik patellarer Gelenkknorpelläsionen mittels T1-gewichteter Sequenzen nach Gd-DTPA-Diffusion: Experimentelle Untersuchungen

Datum der Promotion: 20.08.2007
Kandidat(in): Möller, Jens
Betreuer(in): Prof. Dr. Walter Heindel
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Intraindividueller Vergleich von CT- und MR-Koronarangiographie zum Nachweis koronararterieller Stenosen

Datum der Promotion: 13.07.2007

Kandidat(in): Rink, Michael
Betreuer(in): Dr. David Maintz
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Diagnostische Leistung eines digitalen Röntgen-Flachdetektorsystems in der Detektion von erosiven Knochenveränderungen: Ein Vergleich mit einem konventionellen Film-Folien-System und einem digitalen Speicherfolienradiografiesystem unter Verwendung eines a

Datum der Promotion: 03.05.2007
Kandidat(in): Henschel, Andreas
Betreuer(in): Prof. Dr. Walter Heindel
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Magnetresonanzangiographie aortoiliakaler und supraaortaler Gefäße sowie Darstellung der myokardialen Perfusion mit dem superparamagnetischen Blutpool-Kontrastmittel SH U 555 C - eine Phase-I-Studie an gesunden Probanden

Datum der Promotion: 20.04.2007
Kandidat(in): Engelhardt, Matthias
Betreuer(in): Prof. Dr. Bernd Tombach
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Whole-Heart MR-Koronarangiographie: Erste Ergebnisse einer neuen Technik in Probanden und Patienten

Datum der Promotion: 05.04.2007
Kandidat(in): Quante, Markus
Betreuer(in): Dr. David Maintz
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Optimierungsansätze motorischer fMRT-Paradigmen zur selektiven Darstellung primärmotorischer Kortexareale

Datum der Promotion: 08.03.2007
Kandidat(in): Epping, Ruth
Betreuer(in): Prof. Dr. Walter Heindel
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Analyse von MR Signalveränderungen im aktiven und inaktiven Motorkortex unter kontrollierter Hyperventilation

Datum der Promotion:	08.01.2007
Kandidat(in):	Poggenborg, Jörg
Betreuer(in):	Prof. Dr. Walter Heindel
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

» Klinik für Strahlentherapie - Radioonkologie

Kontakt

Adresse:	Albert-Schweitzer-Str. 33 48149 Münster
Telefon:	+49 251 83-47388
Fax:	+49 251 83-47355
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5068

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- | | |
|------|--|
| 2008 | Boelling T, Pape H, Meyer FM, Martini C, Ruebe C, Timmermann B, Asadpour B, Kortmann RD, Willich N 2008, 'Pulmonale after-effects after thoracal radiotherapy for pediatric patients: Intermediate results of', <i>Strahlentherapie und Onkologie</i> , Jg. 184 Suppl., S. 147-147. [Veröffentlicht] |
| 2008 | Bolling T 2008, 'Results of a complete pulmonary radiotherapy in patients with primary pulmonary metastatic Wilms-Tumor', <i>Strahlentherapie und Onkologie</i> , Jg. 184, Nr. 8, S. 433-434. [Veröffentlicht] |
| 2008 | Bolling T, Janke K, Glashoerster M, Reinartz G, Ernst I, Wolters H, Brockmann J, Liebsch NJ, Willich N, Konemann S 2008, 'Autologous kidney transplantation for reduction of organ doses of radiotherapy: A case report', <i>Strahlentherapie und Onkologie</i> , Jg. 184 Suppl., S. 153-154. [Veröffentlicht] |
| 2008 | Bolling T, Konemann S, Ernst I, Willich N 2008, 'Paediatric radiooncology in Germany: A pattern of care-study', <i>Strahlentherapie und Onkologie</i> , Jg. 184 Suppl., S. 11-11. [Veröffentlicht] |
| 2008 | Bolling T, Ranft A, Dirksen U, Gebert C, Gosheger G, Winkelmann W, Dunst J, Paulussen M, Konemann S, Jurgens H, Willich N 2008, 'Significance of the radiotherapy by non-metastasis Ewing-tumor of the pelvis', <i>Strahlentherapie und Onkologie</i> , Jg. 184 Suppl., S. 11-12. [Veröffentlicht] |
| 2008 | Bolling T, Schuck A, Pape H, Rube C, Pollinger B, Timmermann B, Kortmann RD, Dieckmann K, Willich N 2008, 'Study protocol of the German "Registry for the detection of late sequelae after radiotherapy in childhood and adolescence" (RiSK).', <i>Radiation Oncology</i> , Jg. 3, S. 10. doi:10.1186/1748-717X-3-10 [Veröffentlicht] |
| 2008 | Bolling T, Schueller P, Distelmaier B, Schuck A, Ernst I, Gosheger G, Winkelmann W, Dirksen U, Juergens H, Kronholz HL, Willich N, Koenemann S 2008, 'Perioperative HDR- |

- brachytherapy with a tissue equivalent flexible applicator (Flab): Treatment and toxicity results of 74 patients', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 92-92. [Veröffentlicht]
- 2008 **Bolling T, Wetzel M, Kilp V, Schuck A, Konemann S, Ernst I, Dirksen U, Jurgens H, Willich N** 2008, 'After-effects after radiotherapy of pediatric Sarkom-patients: a mono-centric, retrospective evaluation of 130 patients', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 147-147. [Veröffentlicht]
- 2008 **Brinkmann M, Kraxner P, Ernst I, Rahbar K, Riemann B, Schober O, Willich N, Weckesser M, Koenemann S** 2008, 'PET-CT based radiotherapy planning for Cervix carcinoma', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 60-61.
- 2008 **Bruns F, Riesenbeck D, Mucke R, Klasser M, Willich N** 2008, 'Acute radiation-induced esophagitis in cancer treatment: Is there an evidence for oxetacaine-containing suspension.?', *Onkologie*, Jg. 31 Suppl., S. 176-177. [Veröffentlicht]
- 2008 **Bölling T, Ernst I, Könemann S, Willich N** 2008, 'Pediatric radiation oncology in Germany: a study of availability and application.', *Die Klinische Pädiatrie*, Jg. 220, Nr. 3, S. 178-82. doi:10.1055/s-2008-1065325 [Veröffentlicht]
- 2008 **Bölling T, Könemann S, Ernst I, Willich N** 2008, 'Late effects of thoracic irradiation in children.', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184, Nr. 6, S. 289-95. doi:10.1007/s00066-008-1842-2 [Veröffentlicht]
- 2008 **Bölling T, Schuck A, Paulussen M, Dirksen U, Ranft A, Könemann S, Dunst J, Willich N, Jürgens H** 2008, 'Whole Lung Irradiation in Patients with Exclusively Pulmonary Metastases of Ewing Tumors : Toxicity Analysis and Treatment Results of the EICES-92 Trial.', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184, Nr. 4, S. 193-197. [Veröffentlicht]
- 2008 **Bölling T, Schüller P, Distelmaier B, Schuck A, Ernst I, Gosheger G, Winkelmann W, Dirksen U, Jürgens H, Kronholz HL, Willich N, Könemann S** 2008, 'Perioperative high-dose rate brachytherapy using a bendy applicator (flab): treatment results of 74 patients.', *Anticancer research*, Jg. 28, Nr. 6B, S. 3885-90. [Veröffentlicht]
- 2008 **Christian E, Adamietz IA, Willich N, Schafer U, Micke O, DEGRO-AG Palliative** 2008, 'Radiotherapy in oncological emergencies - final results of a patterns of care study in Germany, Austria and Switzerland', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 12-12. [Veröffentlicht]
- 2008 **Christian E, Adamietz IA, Willich N, Schäfer U, Micke O, German Working Group Palliative Radiotherapy, German Society for Radiation Oncology (DEGRO)** 2008, 'Radiotherapy in oncological emergencies--final results of a patterns of care study in Germany, Austria and Switzerland.', *Acta Oncologica*, Jg. 47, Nr. 1, S. 81-9. doi:10.1080/02841860701481554 [Veröffentlicht]
- 2008 **Di Marco GS, Rustemeyer P, Brand M, Greve B, Wittkowski W, Pavensdadt H, Lang D, Hausberg M** 2008, 'Endothelial progenitor cell number is increased in renal transplant recipients', *J Hypertens*, Jg. 26 Suppl., S. S437-S437. [Veröffentlicht]
- 2008 **Dirksen U, Hausler J, Ranft A, Bolling T, Gebert C, Vieth V, Jurgens H** 2008, 'The value of local treatment in patients with Extrapulmonary Metastasized Ewing Tumours (EPMET)', *Onkologie*, Jg. 31 Suppl., S. 55-55. [Veröffentlicht]
- 2008 **Eich HT, Engenhardt-Cabillic R, Hansemann K, Lukas P, Schneeweiss A, Seegenschmiedt H, Skripnitchenko R, Staar S, Willich N, Müller RP** 2008, 'Quality control of involved field radiotherapy in patients with early-favorable (HD10) and early-unfavorable (HD11) Hodgkin's lymphoma: an analysis of the German Hodgkin Study Group.', *International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics*, Jg. 71, Nr. 5, S. 1419-24. doi:10.1016/j.ijrobp.2007.12.002 [Veröffentlicht]
- 2008 **Eich HT, Müller RP, Engenhardt-Cabillic R, Lukas P, Schmidberger H, Staar S, Willich N, German Hodgkin Study Group** 2008, 'Involved-node radiotherapy in early-stage Hodgkin's

- lymphoma. Definition and guidelines of the German Hodgkin Study Group (GHSG).', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184, Nr. 8, S. 406-10. [Veröffentlicht]
- 2008 **Elsayed H, Kraxner P, Brinkmann M, Bolling T, Ernst I, Riemann B, Coenen HH, Schober O, Willich N, Weckesser M, Koenemann S** 2008, 'PET-CT-based radiotherapy planning for brain tumor', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 107-107.
- 2008 **Ernst I, Kraxner P, Moustakis C, Luecking PS, Wieland-Peiler H, Boelling T, Koenemann S, Schulz U, Willich N** 2008, 'Palliative radiation by means of ESRT for relief of distinct dyspnoea for patients with advanced bronchial carcinoma', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 146-146. [Veröffentlicht]
- 2008 **Ernst I, Luecking PS, Beckers E, Kraxner P, Moustakis C, Roth A, Wieland-Peiler H, Schulz U, Weckesser M, Boelling T, Willich N, Koenemann S** 2008, 'Extracranial stereotactical radiation therapy (ESRT) in the treatment of inoperable Klatzkin tumor - Results of a bicentric phase I study', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 29-29. [Veröffentlicht]
- 2008 **Ernst I, Moustakis C, Kraxner P, Brinkmann M, Elsayed H, Wieland-Peiler H, Boelling T, Willich N, Weckesser M, Koenemann S** 2008, 'Effect of PET/CT on the radiotherapy planning for the extra-cranial stereotactic radiotherapy (ESRT)', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 107-107. [Veröffentlicht]
- 2008 **Ernst I, Moustakis C, Kraxner P, Weckesser M, Brinkmann M, Boelling T, Elsayed H, Kronholz H, Willich N, Koenemann S** 2008, 'Combination of intensity modulated radiotherapy (IMRT) and extra-cranial stereotactic radiotherapy (ESRT) as solution for radiation of a large irregular configuration of bile duct tumor', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 103-104. [Veröffentlicht]
- 2008 **Greve B, Bolling T, Koenemann S, Rickinger A, Dreffke K, Fritz E, Eckardt-Schupp F, Willich N** 2008, 'Immortalized versus primary lymphocytes - induction of apoptosis by ionizing radiation', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 118-118. [Veröffentlicht]
- 2008 **Greve B, Bolling T, Koenemann S, van Dulmen A, Willich N** 2008, 'Induction of apoptosis-related MikroRNAs after ionizing radiation', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 118-118. [Veröffentlicht]
- 2008 **Greve B, Cassens U, Baumann C, Sibrowski W, Kuling G, Szabados F, Schlenke P, Reichelt D, Gebauer W, Gohde W** 2008, 'Determination of CD4 lymphocyte percentages using a new simplified and affordable no lyse flow cytometric protocol: a pilot study', *LaboratoriumsMedizin*, Jg. 32, Nr. 3, S. 182-189. doi:10.1515/JLM.2008.026 [Veröffentlicht]
- 2008 **Greve B, Hoffmann P, Vonthein R, Kun J, Lell B, Mycko MP, Selmaj KW, Berger K, Weissert R, Kreamsner PG** 2008, 'NCF1 gene and pseudogene pattern: association with parasitic infection and autoimmunity.', *Clinical Immunology*, Jg. 7, S. 251. doi:10.1016/j.clim.2008.03.364 [Veröffentlicht]
- 2008 **Greve B, Hoffmann P, Vonthein R, Kun J, Lett B, Mycko M, Selmaj K, Berger K, Weissert R, Kreamsner P** 2008, 'NCF1 gene and pseudogene pattern: Association with parasitic infection and Autoimmunity', *Clinical Immunology*, Jg. 127 Suppl., S. S128-S128. doi:10.1016/j.clim.2008.03.364 [Veröffentlicht]
- 2008 **Greve B, Lanvers-Kaminsky C, Wesbuer S, Bolling T, Koenemann S, Poremba C, Willich N** 2008, 'Assosiation of telomerase hTERT-gene expression and radiosensitivity', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 118-119. [Veröffentlicht]
- 2008 **Greve B, Simonenko R, Illes Z, Peterfalvi A, Hamdi N, Mycko MP, Selmaj KW, Rozsa C, Rajczyk K, Bauer P, Berger K, Weissert R** 2008, 'Multiple sclerosis and the CTLA4 autoimmunity polymorphism CT60: no association in patients from Germany, Hungary and Poland.', *Multiple Sclerosis Journal*, Jg. 14, Nr. 2, S. 153-8. [Veröffentlicht]

- 2008 **Jürgens H, Dirksen U, Paulussen M, Gebert C, Gosheger G, Winkelmann W, Boelling T, Willich N, Ranft A** 2008, 'Outcome according to local therapy modality in localized osseous Ewing tumors', *Onkologie*, Jg. 31 Suppl., S. 66-66. [Veröffentlicht]
- 2008 **Jurgens H, Dirksen U, Paulussen M, Gebert C, Gosheger G, Winkelmann W, Bolling T, Willich N, Ranft A** 2008, 'Fascia-preserving radical prostatectomy - A prospective clinical validation', *Onkologie*, Jg. 31 Suppl., S. 66-67. [Veröffentlicht]
- 2008 **Klocke R, Kuhlmann MT, Scobioala S, Schäbitz WR, Nikol S** 2008, 'Granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF) for cardio- and cerebrovascular regenerative applications.', *Current Medicinal Chemistry*, Jg. 15, Nr. 10, S. 968-77. doi:10.2174/092986708784049649 [Veröffentlicht]
- 2008 **Konemann S, Kramer C, Brinkmann M, Bolling T, Stegger L, Kopka K, Ernst I, Schober O, Willich N, Weckesser M** 2008, 'The effect of 11C-choline PET-CT on the planning of the curative radiation therapy of prostate carcinoma', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 60-60.
- 2008 **Kriz J, Eich HT, Engenhardt-Cabillic R, Lukas P, Seegenschmiedt H, Skripnitchenko R, Staar S, Willich N, Muller RP** 2008, 'Frequent failure source for the implementation of the involved field radiotherapy of the Hodgkin lymphoma - Image-examples from the radiotherapeutic panel of the DHSG', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 88-88. [Veröffentlicht]
- 2008 **Lehner J, Greve B, Cassens U** 2008, 'Automatic haematology analyser systems for small, middle and large laboratories and for transfusion medicine', *LaboratoriumsMedizin*, Jg. 32, Nr. 2, S. 78-91. doi:10.1515/JLM.2008.014 [Veröffentlicht]
- 2008 **Micke O, Bruns F, Eich HT, Muecke R, Buentzel J, Willich N, Seegenschmiedt MH, German-Cooperative-Grp-Radiotherap** 2008, 'TREATMENT RESULTS AND PROGNOSTIC FACTORS FOR RADIATION THERAPY FOR GIANT CELL TUMORS OF BONE: LONG-TERM RESULTS OF A MULTICENTER STUDY IN GERMANY', *Anticancer Research*, Jg. 28, Nr. 6B, S. 118 -. [Veröffentlicht]
- 2008 **Micke O, Bruns F, Schafer U, Willich N** 2008, 'THE VALUE OF RADIOCHEMOTHERAPY FOR LOCALLY ADVANCED UNRESECTABLE EXOCRINE PANCREATIC CANCER', *Anticancer research*, Jg. 28, Nr. 6B, S. 8 -. [Veröffentlicht]
- 2008 **Micke O, Schafer U, Bruns F, Buntzel J, Willich N** 2008, 'PROGNOSTIC FACTOR FOR LONG-TERM SURVIVAL AFTER GLIOBLASTOMA MULTIFORME TREATED BY CONCURRENT TEMOZOLOMIDE (TMZ) AND RADIOTHERAPY', *Anticancer research*, Jg. 28, Nr. 6B, S. 138 -. [Veröffentlicht]
- 2008 **Micke O, Schafer U, Schuller P, Willich N** 2008, 'Is long-term survival after glioblastoma multiforme treated by concurrent Temozolomide (TMZ) and radiotherapy possible?', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 142-142. [Veröffentlicht]
- 2008 **Paulides M, Dirksen U, Stohr W, Jurgens H, Dorr HG, Bolling T, Willich N, Beck JD, Langer T** 2008, 'Prospective follow-up of patients with Ewing sarcoma within the late effects surveillance system', *Pediatrics*, Jg. 121 Suppl., S. S121-S121. doi:10.1542/peds.2007-2022VVV [Veröffentlicht]
- 2008 **Seegenschmiedt HM, Micke O, Willich N, GCGBD German Cooperat Grp** 2008, 'Radiotherapy prevents heterotopic ossification in all body sites: Long-term results of a national multicenter patterns of care study in 462 cases', *International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics*, Jg. 72 Suppl., Nr. 1, S. S476-S476. doi:10.1016/j.ijrobp.2008.06.1407 [Veröffentlicht]
- 2008 **Sell KM, Bruns F, Willich N, Micke O** 2008, 'RECORDING OF RADIATION-INDUCED LATE EFFECTS IN THE EYE - PROPOSAL FOR A NEW CLASSIFICATION', *Anticancer research*, Jg. 28, Nr. 6B, S. 114 -. [Veröffentlicht]
- 2008 **Steinmann D, Schafer C, van Oorschot B, Wypior HJ, Bruns F, Bolling T, Sehlen S, Hagg J, Bayerl A, Hipp M, Vordermark D** 2008, 'Quality of life-(LQ-)effect of the radiotherapy of

- brain metastasis of prospective pilot study of the DEGRO-LQ-Work group', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 13-13. [Veröffentlicht]
- 2008 **Thomas M, Rübe C, Hoffknecht P, Macha HN, Freitag L, Linder A, Willich N, Hamm M, Sybrecht GW, Ukena D, Deppermann KM, Dröge C, Riesenbeck D, Heinecke A, Sauerland C, Junker K, Berdel WE, Semik M, German Lung Cancer Cooperative Group 2008**, 'Effect of preoperative chemoradiation in addition to preoperative chemotherapy: a randomised trial in stage III non-small-cell lung cancer.', *LANCET ONCOLOGY*, Jg. 9, Nr. 7, S. 636-48. doi:10.1016/S1470-2045(08)70156-6 [Veröffentlicht]
- 2008 **Vordermark D, Steinmann D, van Oorschot B, Wypior HJ, Bruns F, Bolling T, Sehlen S, Hagg J, Bayerf A, Hipp M, Schafer C 2008**, 'Effects of radiotherapy for brain metastases on Quality of Life (QOL): Prospective pilot study of the DEGRO QoL working party', *Onkologie*, Jg. 31 Suppl., S. 164-165. [Veröffentlicht]
- 2008 **Wilke H, Willich N, Meyer HJ, Stahl M 2008**, 'Neoadjuvant and perioperative therapy for gastric carcinomas', *Der Onkologe*, Jg. 14, Nr. 4, S. 370-+. [Veröffentlicht]

» Promotionen

Intra-/perioperative Brachytherapie mittels Flab-Bestrahlungstechnik

Datum der Promotion:	05.12.2008
Kandidat(in):	Distelmaier, Bernd
Betreuer(in):	Priv.-Doz. Dr. med. Stefan Könemann
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

Ergebnisse der intraoperativen Radiotherapie (IORT) beim Rektumkarzinom

Datum der Promotion:	01.10.2008
Kandidat(in):	Panke, Joan Elisabeth
Betreuer(in):	Prof. Dr. Normann Willich
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Konformationsindices und pulmonale Toxizität im Rahmen der 3D-CRT bei Lungentumoren

Datum der Promotion:	11.06.2008
Kandidat(in):	Hillmann, Thomas
Betreuer(in):	Priv.-Doz. Dr. med. Stefan Könemann
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Strahlentherapie bei onkologischen Notfällen. Abschließende Ergebnisse einer Patterns of Care Studie in Deutschland, Österreich und der Schweiz

Datum der Promotion:	06.06.2008
----------------------	------------

Kandidat(in): Christian, Elmar
Betreuer(in): Prof. Dr. Normann Willich
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Fraktionierte perioperative HDR-Brachytherapie unter Verwendung eines gewebeäquivalenten flexiblen Applikators

Datum der Promotion: 23.05.2008
Kandidat(in): Deppe, Katja
Betreuer(in): Priv.-Doz. Dr. med. Stefan Könemann
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Ergebnisse einer prospektiven randomisierten placebokontrollierten Doppelblind-Phase-II-Studie zur Untersuchung der Wirksamkeit und Verträglichkeit von rhGM-CSF zur Behandlung der oralen Mukositis unter Radiotherapie von Kopf- und Halstumoren

Datum der Promotion: 17.10.2007
Kandidat(in): Radmard, Afshin
Betreuer(in): Prof. Dr. Normann Willich
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Intraoperative Radiotherapie (IORT) mit Elektronen nach brusterhaltender Operation beim Mammacarcinom

Datum der Promotion: 15.06.2007
Kandidat(in): Brinkmann, Markus
Betreuer(in): Prof. Dr. Normann Willich
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» **Habilitationen**

Protokolloptimierung und klinische Anwendung der virtuellen MSCT Kolonographie

Datum der Habilitation: 16.10.2007
Kandidat(in): apl. Prof. Dr. Johannes Weßling
Betreuer(in): Prof. Dr. Normann Willich
Venia Legendi: Radiologie

» Klinik für Nuklearmedizin

Kontakt

Adresse:	Albert-Schweitzer-Str. 33 48149 Münster
Telefon:	+49 251 83-47362
Fax:	+49 251 83-47363
E-Mail:	nuklear@uni-muenster.de
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5069

» Projekte

CRC 656 PM 6: Nonlinear Variational Model for Improved Quantification of Myocardial Blood Flow using Dynamic H215O-PET

Laufzeit:	01/2008 - 12/2008
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Projektmitglieder:	Professor Dr. Martin Burger Prof. Dr. rer. medic. Klaus Peter Schäfers
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6355

SFB 656 A01 - Kombinierte molekular-funktionelle Bildgebung der endothelialen Dysfunktion in vivo (SFB 656 A01)

Laufzeit:	07/2005 - 06/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen:	INST211/317-1
Projektmitglieder:	Univ.-Prof. Dr. med. Michael Schäfers Dr.med. Susanne Weckesser Doris Niederhoff
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4307

SFB 656 A02 - Inhibitoren von Matrixmetalloproteinasen (MMP) zur Bildgebung der MMP-Aktivität in vivo (SFB 656 A02)

Laufzeit:	seit 07/2005
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen:	INST211/318-1
Projektmitglieder:	Dr. Stefan Wagner Prof. Dr. Klaus Kopka Prof. Dr. Christoph Bremer Doris Niederhoff Dr.med. Susanne Weckesser
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2640

SFB 656 A03 - Spezifische Bildgebung aktivierter Caspasen in der Apoptose (SFB 656 A03)

Laufzeit:	seit 07/2005
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen:	INST211/319-1
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Klaus Kopka Univ.-Prof. Dr. med. Michael Schäfers Doris Niederhoff Dr.med. Susanne Weckesser
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2641

SFB 656 A04 - Target-spezifische Fluorochrome zur Darstellung endothelialer Angiogenesemarker (SFB 656 A04)

Laufzeit:	seit 07/2005
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen:	INST211/320-1
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Christoph Bremer Univ.-Prof. Dr. med. Michael Schäfers Carsten Höltke Doris Niederhoff Dr.med. Susanne Weckesser
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2642

SFB 656 A05 - Autonome Innervation des Herzens (SFB 656 A05)

Laufzeit:	07/2005 - 06/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen:	INST211/321-1
Projektmitglieder:	Marilyn P. Law (PhD) Prof.Dr. Paulus Kirchhof Prof. Dr. Burkhard Riemann Dr.med. Susanne Weckesser Doris Niederhoff
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2643

SFB 656 B03 - Entwicklung und Validierung quantitativer Verfahren in der Kleintier-PET

Laufzeit:	seit 07/2005
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Projektmitglieder:	Prof. Dr. rer. medic. Klaus Peter Schäfers Prof. Dr. Xiaoyi Jiang Marilyn P. Law (PhD) Dr.med. Susanne Weckesser Doris Niederhoff
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/745

SFB 656 C01 - Kardiale autonome Innervation in genetisch determinierten Arrhythmien (SFB 656 C01)

Laufzeit:	07/2005 - 06/2013
------------------	-------------------

Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen: INST211/326-1
Projektmitglieder: Univ.-Prof. Dr. med. Eric Schulze-Bahr | Dr. Peter Kies | Dr.med. Susanne Weckesser | Doris Niederhoff
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2645>

SFB 656 C02 - Entwicklung und Validierung der kardialen PET-CT zur integrierten Beurteilung der Morphologie (SFB 656 C02)

Laufzeit: 07/2005 - 06/2009
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen: INST211/327-1
Projektmitglieder: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Otmar Schober | Harald Seifarth | Dr.med. Susanne Weckesser | Doris Niederhoff
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2646>

Sonderforschungsbereich 656 Molekulare kardiovaskuläre Bildgebung (SFB 656 MoBiL)

Laufzeit: seit 07/2005
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich
Projektmitglieder: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Otmar Schober | Univ.-Prof. Dr. med. Michael Schäfers | Dr.med. Susanne Weckesser | Doris Niederhoff
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/235>

SFB 656 B01 - Entwicklung selektiver Methoden zur Darstellung fluorierter Liganden (SFB 656 B01)

Laufzeit: seit 06/2005
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich
Projektmitglieder: Dr. Stefan Wagner | Professor Dr. Günter Haufe | Diplom-Chemiker Benjamin Schinor | Dr.med. Susanne Weckesser | Doris Niederhoff
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/732>

Diagnostic Molecular Imaging: Tracer design and application for angiogenesis, gene therapy monitoring and protease activity (DIMI)

Laufzeit: 04/2005 - 09/2010
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: EU FP 6 - Networks of Excellence

Förderkennzeichen:	512146
Projektmitglieder:	Univ.-Prof. Dr. med. Michael Schäfers
Kooperationspartner:	Klinikum Der Universitaet Zu Koeln University Of Oxford Universita Degli Studi Di Torino Universite Francois Rabelais De Tours Institut D'Investigacions Biomèdiques August Pi I Sunyer Universita Degli Studi Di Milano Copenhagen University Hospital Rigshospitalet University Of Antwerp Centre National De La Recherche Scientifique Technische Universitaet Muenchen University Of Oslo Commissariat A L'Energie Atomique Biospace Mesures Katholieke Universiteit Leuven Lund University Imperial College London Institut De Recerca De L'Hospital De La Santa Creu I Sant Pau University Of Edinburgh Universitaetsklinikum Bonn Karolinska Institutet Forschungszentrum Juelich Gmbh Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Maastricht University Goeteborg University University Medical Center Groningen Newcastle University Technical University Of Eindhoven Consiglio Nazionale Delle Ricerche Fondazione Telethon Durham University Vita-Salute San Raffaele University Leiden University Medical Center Universite De Liege Universitaetsklinikum Muenster Cyceron / Cerebral Lmaging Centre For Research On Neuroscience Micetech Universidad De Navarra Laboratoires Cyclopharma Medres Medical Research Gmbh Igr Visgenyx Ltd Univerzita Karlova V Praze Radioisotope Centre Polatom Academy Of Sciences Of The Czech Republic
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/140

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- | | |
|------|---|
| 2008 | Brinkmann M, Kraxner P, Ernst I, Rahbar K, Riemann B, Schober O, Willich N, Weckesser M, Koenemann S 2008, 'PET-CT based radiotherapy planning for Cervix carcinoma', <i>Strahlentherapie und Onkologie</i> , Jg. 184 Suppl., S. 60-61. |
| 2008 | Colombo-Benkmann M, Li Z, Riemann B, Hengst K, Herbst H, Keuser R, Gross U, Rondot S, Raue F, Senninger N, Puetzer B, Frank-Raue K 2008, 'Characterization of the RET protooncogene transmembrane domain mutation S649L associated with nonaggressive medullary thyroid carcinoma.', <i>European Journal of Endocrinology</i> , Jg. 158, Nr. 6, S. 811-6. doi:10.1530/EJE-07-0817 [Veröffentlicht] |
| 2008 | Eckardt J, Herzog H, Schäfers KP, Käpplinger S, Schober O 2008, 'Impact of the lower energy threshold on the NEMA NU2-2001 count-rate performance of a LSO based PET-CT scanner.', , Jg. 47, Nr. 5, S. 210-4. |
| 2008 | Elsayed H, Kraxner P, Brinkmann M, Bolling T, Ernst I, Riemann B, Coenen HH, Schober O, Willich N, Weckesser M, Koenemann S 2008, 'PET-CT-based radiotherapy planning for brain tumor', <i>Strahlentherapie und Onkologie</i> , Jg. 184 Suppl., S. 107-107. |
| 2008 | Ernst I, Luecking PS, Beckers E, Kraxner P, Moustakis C, Roth A, Wieland-Peiler H, Schulz U, Weckesser M, Boelling T, Willich N, Koenemann S 2008, 'Extracranial stereotactical radiation therapy (ESRT) in the treatment of inoperable Klatskin tumor - Results of a bicentric phase I study', <i>Strahlentherapie und Onkologie</i> , Jg. 184 Suppl., S. 29-29. [Veröffentlicht] |
| 2008 | Ernst I, Moustakis C, Kraxner P, Brinkmann M, Elsayed H, Wieland-Peiler H, Boelling T, Willich N, Weckesser M, Koenemann S 2008, 'Effect of PET/CT on the radiotherapy planning |

- for the extra-cranial stereotactic radiotherapy (ESRT)', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 107-107. [Veröffentlicht]
- 2008 **Ernst I, Moustakis C, Kraxner P, Weckesser M, Brinkmann M, Boelling T, Elsayed H, Kronholz H, Willich N, Koenemann S** 2008, 'Combination of intensity modulated radiotherapy (IMRT) and extra-cranial stereotactic radiotherapy (ESRT) as solution for radiation of a large irregular configuration of bile duct tumor', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 103-104. [Veröffentlicht]
- 2008 **Faust A, Waschkau B, Waldeck J, Höltke C, Breyholz HJ, Wagner S, Kopka K, Heindel W, Schäfers M, Bremer C** 2008, 'Synthesis and evaluation of a novel fluorescent photoprobe for imaging matrix metalloproteinases.', *Bioconjugate Chemistry*, Jg. 19, Nr. 5, S. 1001-8. doi:10.1021/bc700409j [Veröffentlicht]
- 2008 **Faust A, Waschkau B, Waldeck J, Höltke C, Breyholz HJ, Wagner S, Kopka K, Heindel W, Schäfers M, Bremer C**. 2008, 'Synthesis and Evaluation of a Novel Fluorescent Photoprobe for Imaging Matrix Metalloproteinases.', *Bioconjug Chem*, Jg. 19, S. 1001-1008. [Veröffentlicht]
- 2008 **Goldman BL, Martin ED, Calamari JE, Woodard JL, Chik HM, Messina MG, Pontarelli NK, Marker CD, Riemann BC, Wiegartz PS** 2008, 'Implicit learning, thought-focused attention and obsessive-compulsive disorder: a replication and extension.', *Jg. 46, Nr. 1, S. 48-61.*
- 2008 **Hesse B, Lindhardt TB, Acampa W, Anagnostopoulos C, Ballinger J, Bax JJ, Edenbrandt L, Flotats A, Germano G, Stopar TG, Franken P, Kelion A, Kjaer A, Le Guludec D, Ljungberg M, Maenhout AF, Marcassa C, Marving J, McKiddie F, Schaefer WM, Stegger L, Underwood R** 2008, 'EANM/ESC guidelines for radionuclide imaging of cardiac function.', *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, Jg. 35, Nr. 4, S. 851-85. doi:10.1007/s00259-007-0694-9 [Veröffentlicht]
- 2008 **Janssens K, Boussemaere M, Wagner S, Kopka K, Deneff C** 2008, 'Beta1-adrenoceptors in rat anterior pituitary may be constitutively active. Inverse agonism of CGP 20712A on basal 3',5'-cyclic adenosine 5'-monophosphate levels.', *Jg. 149, Nr. 5, S. 2391-402.*
- 2008 **Janssens K, Boussemaere M, Wagner S, Kopka K, Deneff C** 2008, 'β1-adrenoceptors in rat anterior pituitary may be constitutively active. Inverse agonism of CGP 20712A on basal 3',5'-cyclic adenosine 5'-monophosphate levels', *Endocrinology*, Jg. 149, Nr. 5, S. 2391-2402. doi:10.1210/en.2007-1397 [Veröffentlicht]
- 2008 **Janssens K, Boussemaere M, Wagner S, Kopka K, Deneff C**. 2008, 'β1-adrenergic receptors in rat anterior pituitary may be constitutively active. Inverse agonism of CGP 20712A on basal cAMP levels.', *Endocrinology*, Jg. 149, S. 2391-2402. [Veröffentlicht]
- 2008 **Jasper N, Daebritz J, Wittkowski H, Loeffler M, Weckesser M, Foell D** 2008, 'Diagnostic value of FDG-PET and PET-CT in pediatric patients with chronic inflammatory bowel disease', *Gastroenterology*, Jg. 134 Suppl., Nr. 4, S. A199-A199.
- 2008 **Juergens KU, Oei ML, Weckesser M, Franzius C, Wormanns D, Schober O, Heindel W** 2008, 'Whole-body imaging of oncologic patients using 16-channel PET-CT. Evaluation of an i.v. contrast enhanced MDCT protocol.', *Nucl Med*, Jg. 47, Nr. 1, S. 30-6.
- 2008 **Kaestner F, Mostert C, Behnken A, Boeckermann I, Ternes F, Diedrich M, Zavorotnyy M, Arolt V, Weckesser M, Rothermundt M** 2008, 'Therapeutic strategies for catatonia in paraneoplastic encephalitis.', *World Journal of Biological Psychiatry*, Jg. 9, Nr. 3, S. 236-40. doi:10.1080/15622970701459802 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kobe C, Dietlein M, Franklin J, Eich H, Fuchs M, Gossmann A, Pfistner B, Schicha H, Amthauer H, Brenner W, Dierlamm J, Bockisch A, Knapp W, Weckesser M, Lorenz R, Sabri O, Scheidhauer K, Tiling R, Haberkorn U, Grunwald F, Schreckenberger M, Sciuk J, Bares R, Marienhagen J, Kirsch CM, Diehl V, Engert A** 2008, 'FDG-PET for assessment of residual tissue after completion of chemotherapy in hodgkin lymphoma-2nd interim analysis

- of the PET investigation in the trial HD15 of the German Hodgkin Study Group (GHSG)', *Onkologie*, Jg. 31 Suppl., S. 132-133.
- 2008 **Kobe C, Dietlein M, Franklin J, Markova J, Lohri A, Amthauer H, Klutmann S, Knapp WH, Zijlstra JM, Bockisch A, Weckesser M, Lorenz R, Schreckenberger M, Bares R, Eich HT, Mueller RP, Fuchs M, Borchmann P, Schicha H, Diehl V, Engert A** 2008, 'Positron emission tomography has a high negative predictive value for progression or early relapse for patients with residual disease after first-line chemotherapy in advanced-stage Hodgkin lymphoma.', *Blood*, Jg. 112, Nr. 10, S. 3989-94.
- 2008 **Kobe C, Dietlein M, Mauz-Körholz C, Engert A, Borchmann P, Sabri O, Schober O, Schicha H, Kluge R** 2008, '[FDG-PET in Hodgkin lymphoma]', , Jg. 47, Nr. 6, S. 235-8; quiz N75-6.
- 2008 **Konemann S, Kramer C, Brinkmann M, Bolling T, Stegger L, Kopka K, Ernst I, Schober O, Willich N, Weckesser M** 2008, 'The effect of ¹¹C-choline PET-CT on the planning of the curative radiation therapy of prostate carcinoma', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 60-60.
- 2008 **Kopka K, Schober O, Wagner S** 2008, '(¹⁸F)-labelled cardiac PET tracers: selected probes for the molecular imaging of transporters, receptors and proteases.', , Jg. 103, Nr. 2, S. 131-43.
- 2008 **Kopka K, Schober O, Wagner S** 2008, '¹⁸F-labelled cardiac PET tracers: Selected probes for the molecular imaging of transporters, receptors and proteases', *Basic Research in Cardiology*, Jg. 103, Nr. 2, S. 131-143. doi:10.1007/s00395-008-0703-6 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kopka K, Schober O, Wagner S** 2008, '¹⁸F-labelled cardiac PET tracers: selected probes for the molecular imaging of transporters, receptors and proteases.', *Basic Res Cardiol*, Jg. 2008, S. 131-143. [Veröffentlicht]
- 2008 **Köbber C, Möllmann C, Schäfers M, Hermann S, Baba HA, Hoffmeier A, Breithardt G, Scheld HH, Weissen-Plenz G, Sindermann JR** 2008, 'Transgenic model of cardiac rhabdomyosarcoma formation.', *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, Jg. 136, Nr. 5, S. 1178-86. doi:10.1016/j.jtcvs.2008.04.022 [Veröffentlicht]
- 2008 **Könemann S, Weckesser M** 2008, 'PET and PET/CT in radiotherapy.', *PET in Oncology*, Jg. 170, S. 243-53.
- 2008 **Law MP, Wagner S, Kopka K, Pike VW, Schober O, Schäfers M** 2008, 'Are [O-methyl-¹¹C]derivatives of ICI 89,406 β 1- adrenoceptor selective radioligands suitable for PET?', *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, Jg. 35, Nr. 1, S. 174-185. doi:10.1007/s00259-007-0553-8 [Veröffentlicht]
- 2008 **Law MP, Wagner S, Kopka K, Pike VW, Schober O, Schäfers M** 2008, 'Are [O-methyl-¹¹C]derivatives of ICI 89,406 β 1-adrenoceptor selective radioligands suitable for PET?', *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, Jg. 35, S. 174-185. [Veröffentlicht]
- 2008 **Lenz P, Conrad B, Kucharzik T, Fegeler W, Ullerich H, Hilker E, Heinecke A, Domschke W, Domagk D** 2008, 'Biliary tract candidiasis: Insights into a rising disease entity', *Am J Gastroenterol*, Jg. 103, S. S64-S64.
- 2008 **Lenze F, Birkfellner T, Lenz P, Hussein K, Länger F, Kreipe H, Domschke W** 2008, 'Undifferentiated embryonal sarcoma of the liver in adults.', *Cancer*, Jg. 112, Nr. 10, S. 2274-82. doi:10.1002/cncr.23431
- 2008 **Lenze F, Birkfellner T, Lenz P, Meister T, Hussein K, Domschke W** 2008, 'Treatment of undifferentiated embryonal sarcoma of the liver in adults', *Scandinavian Journal of Gastroenterology*, Jg. 43 Suppl., S. 41-41.
- 2008 **Levkau B, Schäfers M, Wohlschlaeger J, von Wnuck Lipinski K, Keul P, Hermann S, Kawaguchi N, Kirchhof P, Fabritz L, Stypmann J, Stegger L, Flögel U, Schrader J, Fischer J, Hsieh P, Ou YL, Mehrhof F, Tiemann K, Ghanem A, Matus M, Neumann J, Heusch G, Schmid KW, Conway EM, Baba HA** 2008, 'Survivin determines cardiac function by

- controlling total cardiomyocyte number.', *Circulation*, Jg. 117, Nr. 12, S. 1583-93. doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.107.734160 [Veröffentlicht]
- 2008 **Lindner O, Burchert W, Bengel FM, Zimmermann R, Vom Dahl J, Schäfer W, Schober O, Kluge R, Schäfers M, Arbeitsgemeinschaft Kardiovaskuläre Nuklearmedizin der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin, Arbeitsgruppe Nuklearkardiologische Diagnostik der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie, Herz- und Kreislaufforschung** 2008, '[Myocardial perfusion scintigraphy 2006 in Germany. Results of the query and current status]', , Jg. 47, Nr. 4, S. 139-45.
- 2008 **Meister T, Heinzow H, Lenz P, Ullerich H, Domschke W, Domagk D** 2008, 'Transarterial chemoembolization (TACE) in patients with hepatocellular carcinoma - a useful tool?', *Am J Gastroenterol*, Jg. 103 Suppl., S. 335 -.
- 2008 **Meister T, Lenz P, Heinzow H, Ullerich H, Domschke W, Domagk D** 2008, 'Role of endoscopic ultrasound (EUS) in staging of esophageal cancer - A retrospective study of 200 patients', *Am J Gastroenterol*, Jg. 103 Suppl., S. 11 -.
- 2008 **Paul M, Kies P, Schulze-Bahr E, Rahbar K, Schober O, Brelthardt G, Wichter T, Schaefers M** 2008, 'Cardiac Sympathetic Denervation in Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy/Dysplasia and Risk of Recurrent Ventricular Tachyarrhythmias', *Circulation*, Jg. 118 Suppl., Nr. 18, S. S1067-S1067. [Veröffentlicht]
- 2008 **Rahbar K, Hutzenlaub V, Fischer O R-J, Riemann B** 2008, 'Risk-profile and outcome of small papillary and follicular thyroid carcinomas (≤ 1 cm)', *Nuklearmedizin*, Jg. 47, Nr. 5, S. 188-193. [Veröffentlicht]
- 2008 **Rahbar K, Hutzenlaub V, Fischer RJ, Schober O, Riemann B** 2008, 'Risk-profile and outcome of small papillary and follicular thyroid carcinomas (≤ 1 cm).', *Nuklearmedizin*, Jg. 47, Nr. 5, S. 188-93. [Veröffentlicht]
- 2008 **Rahbar K, Kies P, Stegger L, Juergens KU, Weckesser M** 2008, 'Discrepancy between glucose metabolism and sympathetic nerve terminals in a patient with metastatic paraganglioma.', *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, Jg. 35, Nr. 3, S. 687.
- 2008 **Riemann B, Schober O, MSDS study group** 2008, 'Are "high-risk" patients with differentiated thyroid cancer "healthy patients"?', , Jg. 47, Nr. 5, S. 179-80.
- 2008 **Riemann B, Schäfers KP, Schober O, Schäfers M** 2008, 'Small animal PET in preclinical studies: opportunities and challenges.', , Jg. 52, Nr. 3, S. 215-21.
- 2008 **Schick V, Franzius C, Beyna T, Oei ML, Schnekenburger J, Weckesser M, Domschke W, Schober O, Heindel W, Pohle T, Juergens KU** 2008, 'Diagnostic impact of 18F-FDG PET-CT evaluating solid pancreatic lesions versus endosonography, endoscopic retrograde cholangio-pancreatography with intraductal ultrasonography and abdominal ultrasound.', *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, Jg. 35, Nr. 10, S. 1775-85.
- 2008 **Schneider G, Ständer S, Burgmer M, Driesch G, Heuft G, Weckesser M** 2008, 'Significant differences in central imaging of histamine-induced itch between atopic dermatitis and healthy subjects.', *European Journal of Pain*, Jg. 12, Nr. 7, S. 834-41.
- 2008 **Schnöckel U, Reuter S, Stegger L, Schlatter E, Schäfers KP, Hermann S, Schober O, Gabriëls G, Schäfers M** 2008, 'Dynamic 18F-fluoride small animal PET to noninvasively assess renal function in rats.', *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, Jg. 35, Nr. 12, S. 2267-74. doi:10.1007/s00259-008-0878-y [Veröffentlicht]
- 2008 **Schober O** 2008, '[Kein Titel angegeben]', , Jg. 47, Nr. 1, S. N1-N2.
- 2008 **Schäfers KP** 2008, 'The promise of nuclear medicine technology: status and future perspective of high-resolution whole-body PET.', *Physica medica*, Jg. 24, Nr. 2, S. 57-62. doi:10.1016/j.ejmp.2008.01.008 [Veröffentlicht]

- 2008 **Schäfers KP, Stegger L** 2008, 'Combined imaging of molecular function and morphology with PET/CT and SPECT/CT: Image fusion and motion correction.', *Basic research in cardiology*, Jg. 103, Nr. 2, S. 191-199. doi:10.1007/s00395-008-0717-0 [Veröffentlicht]
- 2008 **Semmler A, Hermann S, Mormann F, Weberpals M, Paxian SA, Okulla T, Schäfers M, Kummer MP, Klockgether T, Heneka MT** 2008, 'Sepsis causes neuroinflammation and concomitant decrease of cerebral metabolism.', , Jg. 5, S. 38.
- 2008 **Stegger L, Schäfers M, Weckesser M, Schober O** 2008, 'EANM-ESR white paper on multimodality imaging.', *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, Jg. 35, Nr. 3, S. 677-680.
- 2008 **Stelljes M, Hermann S, Albring J, Köhler G, Löffler M, Franzius C, Poremba C, Schlösser V, Volkmann S, Opitz C, Bremer C, Kucharzik T, Silling G, Schober O, Berdel WE, Schäfers M, Kienast J** 2008, 'Clinical molecular imaging in intestinal graft-versus-host disease: mapping of disease activity, prediction, and monitoring of treatment efficiency by positron emission tomography.', *Blood*, Jg. 111, Nr. 5, S. 2909-18. doi:10.1182/blood-2007-10-119164 [Veröffentlicht]
- 2008 **Wienbeck S, Rahbar K, Birkfellner T, Weckesser M, Juergens KU** 2008, 'Inguino-scrotal herniation of urinary bladder diverticulum in a patient with pancreatic carcinoma: a potential pitfall in whole-body 18F-FDG PET-CT.', *Nucl Med*, Jg. 47, Nr. 4, S. N34-6.
- 2007 **Breyholz HJ, Wagner S, Levkau B, Schober O, Schäfers M, Kopka K** 2007, 'A 18F-radiolabeled analogue of CGS 27023A as a potential agent for assessment of matrix-metalloproteinase activity in vivo', *Q J Nucl Med Mol Imaging*, Jg. 51, Nr. 1, S. 24-32. [Veröffentlicht]
- 2007 **Breyholz HJ, Wagner S, Levkau B, Schober O, Schäfers M, Kopka K.** 2007, 'A 18F-radiolabelled analogue of CGS 27023A for assessment of matrix-metalloproteinase activity in vivo.', *Q J Nucl Med Mol Imaging*, Jg. 51, S. 24-32. [Veröffentlicht]
- 2007 **Büther F, Stegger L, Dawood M, Range F, Schäfers M, Fischbach R, Wichter T, Schober O, Schäfers KP** 2007, 'Effective Methods to correct contrast agent-induced errors in PET quantification', *cardiac PET/CT J. Nucl. Med.*, Jg. 48, S. 1060-1068. [Veröffentlicht]
- 2007 **Büther F, Stegger L, Dawood M, Range F, Schäfers M, Fischbach R, Wichter T, Schober O, Schäfers KP** 2007, 'Effective methods to correct contrast agent-induced errors in PET quantification in cardiac PET/CT.', *Journal of nuclear medicine : official publication, Society of Nuclear Medicine*, Jg. 48, Nr. 7, S. 1060-8. doi:10.2967/jnumed.107.039941 [Veröffentlicht]
- 2007 **Dawood M, Büther F, Lang N, Schober O, Schäfers KP** 2007, 'Respiratory gating in positron emission tomography: a quantitative comparison of different gating schemes.', *Medical physics*, Jg. 34, Nr. 7, S. 3067-76. doi:10.1118/1.2748104 [Veröffentlicht]
- 2007 **Faust A, Wagner S, Keul P, Law MP, Hermann S, Schnöckel U, Schober O, Schäfers M, Levkau B, Kopka K.** 2007, 'The nonpeptidyl Caspase binding Radioligand (S)-1-(4-(2-[18F]Fluoroethoxy)-benzyl)-5-[1-(2-methoxymethylpyrrolidinyl)sulfonyl]isatin ([18F]CbR) as potential PET-compatible apoptosis imaging agent.', *Q J Nucl Med Mol Imaging*, Jg. 51, S. 67-73. [Veröffentlicht]
- 2007 **Faust A, Wagner S, Law MP, Hermann S, Schnockel U, Keul P, Schober O, Schafers M, Levkau B, Kopka K** 2007, 'The nonpeptidyl caspase binding radioligand (S)-1-(4-(2-[F-18]fluoroethoxy)benzyl)-5-[1-(2-methoxymethylpyrrolidinyl)sulfonyl]isatin ([18F]CbR) as potential positron emission tomography-compatible apoptosis imaging agent', *QUARTERLY JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING*, Jg. 51, Nr. 1, S. 67-73. [Veröffentlicht]
- 2007 **Gerth HU, Juergens KU, Dirksen U, Gerss J, Schober O, Franzius C** 2007, 'Significant benefit of multimodal imaging: PET/CT compared with PET alone in staging and follow-up of patients with Ewing tumors.', *Journal of nuclear medicine : official publication, Society of Nuclear Medicine*, Jg. 48, Nr. 12, S. 1932-9. doi:10.2967/jnumed.107.045286 [Veröffentlicht]

- 2007 **Hartung D, Schäfers M, Fujimoto S, Levkau B, Narula N, Kopka K, Virmani R, Reutlingsperger C, Hofstra L, Kolodgie FD, Petrov A, Narula J** 2007, 'Targeting of matrix metalloproteinase activation for noninvasive detection of vulnerable atherosclerotic lesions', *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, Jg. 34, Nr. 1 SUPPL., S. S1-S8. doi:10.1007/s00259-007-0435-0 [Veröffentlicht]
- 2007 **Höltke C, Von Wallbrunn A, Kopka K, Schober O, Heindel W, Schäfers M, Bremer C** 2007, 'A fluorescent photoprobe for the imaging of endothelin receptors', *BIOCONJUGATE CHEMISTRY*, Jg. 18, Nr. 3, S. 685-694. doi:10.1021/bc060264w [Veröffentlicht]
- 2007 **Lang N, Hermann S, Hold S, Mienkina M, Stegger L, Stypmann J, Schober O, Schäfers M, Schäfers KP, Schmitz G** 2007, 'Hybrid 3D Sono/PET in a mouse [5]', *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, Jg. 34, Nr. 10, S. 1706-1707. doi:10.1007/s00259-007-0501-7 [Veröffentlicht]
- 2007 **Menzel S, Uebing B, Hucklenbroich P, Schober O** 2007, '[Evaluation of clinical trials following an approval from a research ethics committee].', *Deutsche medizinische Wochenschrift (1946)*, Jg. 132, Nr. 44, S. 2313-7. doi:10.1055/s-2007-991648 [Veröffentlicht]
- 2007 **Range FT, Schäfers M, Acil T, Schäfers KP, Kies P, Paul M, Hermann S, Brisse B, Breithardt G, Schober O, Wichter T** 2007, 'Impaired myocardial perfusion and perfusion reserve associated with increased coronary resistance in persistent idiopathic atrial fibrillation', *European Heart Journal*, Jg. 28, Nr. 18, S. 2223-2230. doi:10.1093/eurheartj/ehm246 [Veröffentlicht]
- 2007 **Stegger L, Lipke CS, Kies P, Nowak B, Schober O, Buell U, Schäfers M, Schaefer WM** 2007, 'Quantification of left ventricular volumes and ejection fraction from gated 99mTc-MIBI SPECT: validation of an elastic surface model approach in comparison to cardiac magnetic resonance imaging, 4D-MSPECT and QGS.', *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, Jg. 34, Nr. 6, S. 900-9. doi:10.1007/s00259-006-0322-0 [Veröffentlicht]
- 2007 **Stegger L, Schäfers K, Kopka K, Wagner S, Hermann S, Kies P, Law M, Schober O, Schäfers M** 2007, 'Molecular cardiovascular imaging using scintigraphic methods', *EUROPEAN RADIOLOGY*, Jg. 17, Nr. 6, S. 1422-1432. doi:10.1007/s00330-006-0541-6 [Veröffentlicht]
- 2007 **Stegger L, Schäfers K, Kopka K, Wagner S, Hermann S, Kies P, Law M, Schober O, Schäfers M** 2007, 'Molecular Cardiovascular Imaging Using Scintigraphic Methods.', *Eur Radiol*, Jg. 17, S. 1422-1432. [Veröffentlicht]
- 2007 **Wagner S, Breyholz HJ, Law MP, Faust A, Holtke C, Schroer S, Haufe G, Levkau B, Schober O, Schafers M, Kopka K** 2007, 'Novel fluorinated derivatives of the broad-spectrum MMP inhibitors N-Hydroxy-2(R)-[[[(4-methoxyphenyl)sulfonyl](benzyl)- and (3-picolyl)-amino]-3-methyl-butanamide as potential tools for the molecular Imaging of activated MMPs with PET', *JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY*, Jg. 50, Nr. 23, S. 5752-5764. doi:10.1021/jm0708533 [Veröffentlicht]
- 2007 **Wagner S, Breyholz HJ, Law MP, Faust A, Höltke C, Schröer S, Haufe G, Levkau B, Schober O, Schäfers M, Kopka K** 2007, 'Novel fluorinated derivatives of the broad-spectrum MMP inhibitors N-Hydroxy-2(R)-[[[(4-methoxyphenyl)sulfonyl](benzyl)- and (3-picolyl)-amino]-3-methyl-butanamide as potential tools for the molecular imaging of activated MMPs with PET.', *J Med Chem*, Jg. 50, S. 5752-5764. [Veröffentlicht]

Buchbeitrag (Sammel-, Herausgeberband)

- 2008 **Kopka K, Wagner S, Schäfers M, Faust A, Schober O, Haufe G** 2008, '18F-labelled PET-Tracers for Cardiological Imaging.', In Tressaud A, Haufe G (Hrsg.), *Fluorine and Health: Molecular Imaging, Biomedical Materials and Pharmaceuticals*, S. 85-139. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kopka K, Wagner S** 2008, 'Radioaktive Arzneimittel für die PET', In Mödder U (Hrsg.), *PET-CT*, S. 13-24. [Veröffentlicht]

Rezension

- 2007 Stegger L, Schäfers K, Kopka K, Wagner S, Hermann S, Kies P, Law M, Schober O, Schäfers M 2007, 'Molecular cardiovascular imaging using scintigraphic methods.', S. 1422-32. doi:10.1007/s00330-006-0541-6 [Veröffentlicht]

Aufsatz (Konferenz)

- 2008 Sawatzky A, Brune C, Wübbeling F, Kösters T, Schäfers K, Burger M 2008, 'Accurate EM-TV algorithm in PET with low SNR', Präsentiert auf IEEE NSS/MIC 2008, S. 5133-5137. doi:10.1109/NSSMIC.2008.4774392

» Preise und Auszeichnungen

Georg-von-Hevesy Preis

- Verliehen in: 2008
 Preisträger: Dr. med. Sven Hermann
 Verliehen durch: Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin

Preis für den besten wissenschaftlichen Beitrag des 15. Arbeitstreffen der AG Radiochemie / Radiopharmazie der DGN

- Verliehen in: 09/2007
 Preisträger: Dr. Hans-Jörg Breyholz
 Verliehen durch: AG Radiochemie / Radiopharmazie der DGN

Young Investigator Award

- Verliehen in: 2007
 Preisträger: Dr. med. Sven Hermann
 Verliehen durch: SFB-656

» Promotionen

Effective Methods to Correct Contrast Agent-Induced Errors in PET Quantification in Cardiac PET/CT

- Datum der Promotion: 10.12.2008
 Kandidat(in): Dr. rer. medic. Florian Büther (Dipl.-Phys.)
 Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. med. Michael Schäfers
 Abschlussgrad: Dr. rer. medic.
 Promotionsstudiengang: Medizinische Wissenschaften

Evaluation von Forschungsvorhaben nach einem positiven Votum einer Ethikkommission

Datum der Promotion: 22.08.2008
Kandidat(in): Watt, Simone
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Otmar Schober
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Impaired myocardial perfusion and perfusion reserve associated with increased coronary resistance in persistent idiopathic atrial fibrillation

Datum der Promotion: 11.04.2008
Kandidat(in): Felix Range
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. med. Michael Schäfers
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Accurate Noninvasive Measurement of Infarct Size in Mice with High-Resolution PET

Datum der Promotion: 03.08.2007
Kandidat(in): Hoffmeier, Anne-Nadine
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. med. Michael Schäfers
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Habilitationen

Development of Radioligands for the Molecular Imaging of Receptors and Proteases in vivo

Datum der Habilitation: 18.12.2007
Kandidat(in): Prof. Dr. Klaus Kopka
Betreuer(in): Prof. Dr. Stephan Ludwig | Univ.-Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Otmar Schober
Venia Legendi: Radiopharmazeutische Chemie

Quantitation in Positron-Emission-Tomography: Methods, Artifacts and Corrections

Datum der Habilitation: 18.12.2007
Kandidat(in): Prof. Dr. rer. medic. Klaus Peter Schäfers
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Otmar Schober
Venia Legendi: Medizinische Physik

» Institut für Molekulare Tumorbilogie

Kontakt

Adresse:	Robert-Koch-Str. 43 48149 Münster
Telefon:	+49 251 83-55311
Fax:	+49 251 83-55303
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5070

» Projekte

DFG-Schwerpunktprogramm: "Pluripotency and Cellular Reprogramming" Teilprojekt: "Funktionelle und Chromatin-Analysen der embryonalen Stammzell-Pluripotenz mittels knockdown von Faktoren der bivalenten Chromatindomäne"

Laufzeit:	04/2008 - 12/2011
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Projektmitglieder:	Dr. Thomas Albert Prof. Dr. Michael Meisterernst
Kooperationspartner:	Zentrum für Experimentelle Molekulare Medizin (ZEMM)
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6213

European Transcriptome, Regulome and Cellular Commitment Consortium

Laufzeit:	04/2007 - 03/2011
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU FP 6 - Integrated Projects
Förderkennzeichen:	EuTRACC
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Michael Meisterernst
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3586

Quantitative Analyse zur Beschreibung dynamischer Prozesse in lebenden Systemen - Verbundprojekt 12: Systemische Analyse Cyclin-abhängiger Kinasen (PROFUCI) (QuantPro)

Laufzeit:	01/2007 - 02/2011
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen:	0313860D
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Michael Meisterernst
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3587

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Mortusewicz O, Roth W, Li N, Cardoso MC, Meisterernst M, Leonhardt H** 2008, 'Recruitment of RNA polymerase II cofactor PC4 to DNA damage sites.', *JCB*, Jg. 183, Nr. 5, S. 769-76. doi:10.1083/jcb.200808097 [Veröffentlicht]
- 2007 **Chapman RD, Heidemann M, Albert TK, Mailhammer R, Flatley A, Meisterernst M, Kremmer E, Eick D** 2007, 'Transcribing RNA polymerase II is phosphorylated at CTD residue serine-7.', *Science (New York, N.Y.)*, Jg. 318, Nr. 5857, S. 1780-2. doi:10.1126/science.1145977 [Veröffentlicht]
- 2007 **Schluesche P, Stelzer G, Piaia E, Lamb DC, Meisterernst M** 2007, 'NC2 mobilizes TBP on core promoter TATA boxes.', *NATURE STRUCTURAL & MOLECULAR BIOLOGY*, Jg. 14, Nr. 12, S. 1196-201. doi:10.1038/nsmb1328 [Veröffentlicht]

» Zentrum für Chirurgie

Kontakt

Adresse: Waldeyerstr. 1
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5071>

» Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie

Kontakt

Adresse: Waldeyerstr. 1
48149 Münster

Telefon: +49 251 83-56301

Fax: +49 251 83-56414

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5072>

» Projekte

GAST05: Prospektiv randomisierte, multizentrische Studie der Phase II: Therapie des lokal fortgeschrittenen Rektumkarzinoms im oberen Rektumdrittel mittels qualitätsgesicherter totaler versus partieller mesorektaler Exzision gefolgt von adjuvanter Chemoth

Laufzeit: seit 01/2008

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Förderkennzeichen: BE3649/3-1

Projektmitglieder: Dr. Peter Gaßmann

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2910>

Tumor-assoziierte CD75s-Ganglioside als prognostische Marker und potentielle Target für rViscumin bei gastrointestinalen Tumoren und blasenurothelkarzinomen

Laufzeit: 01/2008 - 12/2010
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Deutsche Krebshilfe e.V.
Förderkennzeichen: 108502
Projektmitglieder: Dr. Jörg Haier | Prof. Dr. Johannes Müthing
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3582>

Mesenchymale Stammzellen zur Leberregeneration

Laufzeit: 01/2006 - 09/2010
Förderung durch: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderkennzeichen: SCHM964/10-1
Projektmitglieder: Dr. Jörg Haier | Dr. Hartmut Schmidt
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2612>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Bahde R, Palmes D, Gemsa O, Minin E, Stratmann U, de Groot H, Rauen U, Spiegel HU** 2008, 'Attenuated cold storage injury of rat livers using a modified HTK solution.', , Jg. 146, Nr. 1, S. 49-56.
- 2008 **Bolling T, Janke K, Glashoerster M, Reinartz G, Ernst I, Wolters H, Brockmann J, Liebsch NJ, Willich N, Konemann S** 2008, 'Autologous kidney transplantation for reduction of organ doses of radiotherapy: A case report', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 153-154. [Veröffentlicht]
- 2008 **Bonrath EM, Walker PJ, Kruger AJ** 2008, 'Images for surgeons. Internal carotid artery aneurysm presenting as a pulsatile intraoral mass.', *ANZ Journal of Surgery*, Jg. 78, Nr. 12, S. 1132-3. [Veröffentlicht]
- 2008 **Brockmann J, Vogel T, Senninger N** 2008, 'Complication management after liver surgery and liver transplantation', *Chirurgische Gastroenterologie*, Jg. 24, Nr. 2, S. 124-133. doi:10.1159/000137314 [Veröffentlicht]
- 2008 **Budny TB, Spiegel HU** 2008, 'Hans Jürgen Bretschneider: German surgical research pioneer.', , Jg. 21, Nr. 4, S. 169-70.
- 2008 **Classen C, Palmes D, Horstmann R** 2008, '[Laparoscopic inguinal herniorrhaphy in children--experiences in a primary medical care center]', , Jg. 133, Nr. 2, S. 178-81.
- 2008 **Colombo-Benkmann M, Li Z, Riemann B, Hengst K, Herbst H, Keuser R, Gross U, Rondot S, Raue F, Senninger N, Puetzer B, Frank-Raue K** 2008, 'Characterization of the RET protooncogene transmembrane domain mutation S649L associated with nonaggressive

- medullary thyroid carcinoma.', *European Journal of Endocrinology*, Jg. 158, Nr. 6, S. 811-6. doi:10.1530/EJE-07-0817 [Veröffentlicht]
- 2008 **Colombo-Benkmann M, Tübergen D, Buchweitz O, Senninger N** 2008, 'Ultrasonic technology: a new treatment option for anal condylomata acuminata.', *Diseases of the Colon & Rectum*, Jg. 51, Nr. 11, S. 1681-5. doi:10.1007/s10350-008-9311-7 [Veröffentlicht]
- 2008 **Diller R, Senninger N** 2008, 'Treatment options and outcome for renal cell tumors in the transplanted kidney.', *International journal of artificial organs*, Jg. 31, Nr. 10, S. 867-74. [Veröffentlicht]
- 2008 **Diller R, Sonntag AK, Mellmann A, Grevenor K, Senninger N, Kipp F, Friedrich AW** 2008, 'Evidence for cost reduction based on pre-admission MRSA screening in general surgery.', *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, Jg. 211, Nr. 1-2, S. 205-212. doi:10.1016/j.ijheh.2007.06.001 [Veröffentlicht]
- 2008 **Diller R, Stratmann U, Helmschmied T, Bäumer G, Bahde R, Minin E, Spiegel HU** 2008, 'Microcirculatory dysfunction in endotoxemic bowel anastomosis: the pathogenetic contribution of microcirculatory dysfunction to endotoxemia-induced healing impairment.', *Journal of Microcirculation*, Jg. 150, Nr. 1, S. 3-10.
- 2008 **Distler U, Hülsewig M, Souady J, Dreisewerd K, Haier J, Senninger N, Friedrich AW, Karch H, Hillenkamp F, Berkenkamp S, Peter-Katalini? J, Müthing J** 2008, 'Matching IR-MALDI-o-TOF mass spectrometry with the TLC overlay binding assay and its clinical application for tracing tumor-associated glycosphingolipids in hepatocellular and pancreatic cancer.', *Analytical Chemistry*, Jg. 80, Nr. 6, S. 1835-46. doi:10.1021/ac702071x [Veröffentlicht]
- 2008 **Distler U, Pohlentz G, Dreisewerd K, Haier J, Senninger N, Peter-Katalinic J, Karch H, Müthing J** 2008, 'Shiga toxin receptors - potential targets in cancer therapy?', *International journal of medical microbiology*, Jg. 298, Nr. Suppl. 2, S. 74-74. doi:10.1016/j.ijmm.2008.08.001 [Veröffentlicht]
- 2008 **Distler U, Souady J, Hülsewig M, Drmi?-Hofman I, Haier J, Denz A, Grützmann R, Pilarsky C, Senninger N, Dreisewerd K, Berkenkamp S, Schmidt MA, Peter-Katalinic J, Müthing J** 2008, 'Tumor-associated CD75s- and iso-CD75s-gangliosides are potential targets for adjuvant therapy in pancreatic cancer.', *Molecular Cancer Therapeutics*, Jg. 7, Nr. 8, S. 2464-75. doi:10.1158/1535-7163.MCT-08-0353 [Veröffentlicht]
- 2008 **Gassmann P, Haier J** 2008, 'The tumor cell-host organ interface in the early onset of metastatic organ colonisation.', *Clinical & Experimental Metastasis*, Jg. 25, Nr. 2, S. 171-81. doi:10.1007/s10585-007-9130-6 [Veröffentlicht]
- 2008 **Harmon JW, Enestvedt K, Haier J** 2008, 'VEGF gene therapy augments localized angiogenesis and promotes anastomotic wound healing: A pilot study in a clinically relevant animal model - Discussion', *Journal of Gastrointestinal Surgery*, Jg. 12, Nr. 10, S. 1771-1772. [Veröffentlicht]
- 2008 **Heidemann J, Kebschull M, Werth S, Floer M, Bruewer M, Domschke WW, Luegering A** 2008, 'Mucosal and systemic expression of leukocyte specific transcript (LST)-1/B144 in human and experimental inflammatory bowel disease', *Gastroenterology*, Jg. 134 Suppl., Nr. 4, S. A512-A512. doi:10.1016/S0016-5085(08)62388-4 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hummel R, Langer M, Wolters HH, Senninger N, Brockmann JG** 2008, 'Exocrine drainage into the duodenum: a novel technique for pancreas transplantation.', *Transplant International*, Jg. 21, Nr. 2, S. 178-81. doi:10.1111/j.1432-2277.2007.00591.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Hölzen JP, August C, Bahde R, Minin E, Lang D, Heidenreich S, Dietl KH, Spiegel HU** 2008, 'Influence of heme oxygenase-1 on microcirculation after kidney transplantation.', *Journal of Microcirculation*, Jg. 148, Nr. 2, S. 126-35.
- 2008 **Irmscher S, Senninger N, Schleicher C** 2008, 'Neoadjuvant chemotherapy in resectable pancreatic cancer.', *Annals of Surgical Oncology*, Jg. 15, Nr. 7, S. 2059-60; author reply 206. doi:10.1245/s10434-007-9796-7 [Veröffentlicht]

- 2008 **Jost JO, Bauer H, Hoelscher AH, Post S, Senninger N, Smektala R, Weiser HF** 2008, 'Minimum in general and visceral surgery', *Chirurgische Gastroenterologie*, Jg. 24, Nr. 4, S. 300-308. doi:10.1159/000184742 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kaiser GM, Sotiropoulos GC, Jauch KW, Löhe F, Hirner A, Kalff JC, Königsrainer A, Steurer W, Senninger N, Brockmann JG, Schlitt HJ, Zülke C, Büchler MW, Schemmer P, Settmacher U, Hauss J, Lippert H, Hopt UT, Otto G, Heiss MM, Bechstein WO, Timm S, Klar E, Hölscher AH, Rogiers X, Stangl M, Hohenberger W, Müller V, Molmenti EP, Fouzas I, Erhard J, Malagó M, Paul A, Broelsch CE, Lang H** 2008, 'Liver transplantation for hilar cholangiocarcinoma: a german survey.', *Transplantation Proceedings*, Jg. 40, Nr. 9, S. 3191-3. doi:10.1016/j.transproceed.2008.08.039 [Veröffentlicht]
- 2008 **Konopke R, Kersting S, Makowicz F, Gassmann P, Kuhlisch E, Senninger N, Hopt U, Saeger HD** 2008, 'Resection of colorectal liver metastases: is a resection margin of 3 mm enough? : a multicenter analysis of the GAST Study Group.', *World Journal of Surgery*, Jg. 32, Nr. 9, S. 2047-56. doi:10.1007/s00268-008-9629-2 [Veröffentlicht]
- 2008 **Krukemeyer MG, Dietl KH, Loermann P, Spiegel HU** 2008, 'A new laparoscopic technique for weight reduction with implanted gastric banding basket.', *Jg. 18, Nr. 4, S. 353-8.*
- 2008 **Laukoetter M, Nava P, Lee W, Bruewer M, Klapproth J, Babbini B, Parkos C, Nusrat A** 2008, 'IFN-gamma induces apoptosis in inflammation by inhibition of the Wnt-pathway', *Inflammatory Bowel Diseases*, Jg. 14 Suppl., Nr. 1, S. S4-S5. [Veröffentlicht]
- 2008 **Laukoetter MG, Nava P, Nusrat A** 2008, 'Role of the intestinal barrier in inflammatory bowel disease.', *World J Gastroenterol*, Jg. 14, Nr. 3, S. 401-7.
- 2008 **Leersch MM, Köhler G, Mayerle J, Hlouschek V, Senninger N, Domschke W, Berdel W** 2008, 'Hepatocyte microchimerism in human liver transplant after stem cell mobilization.', *The American Journal of Gastroenterology*, Jg. 103, Nr. 2, S. 496-8. doi:10.1111/j.1572-0241.2007.01646_16.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Maaser C, Lenze F, Bokemeyer M, Ullerich H, Domagk D, Bruewer M, Luegering A, Domschke W, Kucharzik T** 2008, 'Double balloon enteroscopy: a useful tool for diagnostic and therapeutic procedures in the pancreaticobiliary system.', *American journal of gastroenterology*, Jg. 103, Nr. 4, S. 894-900. doi:10.1111/j.1572-0241.2007.01745.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Mees S, Schleicher C, Colombo-Benkman M, Senninger N, Haier J** 2008, 'Effects of differentiation, origin and mesothelial adhesive potential of pancreatic cancers', *Onkologie*, Jg. 31 Suppl., S. 94-94. [Veröffentlicht]
- 2008 **Mees ST, Gwinner M, Marx K, Faendrich F, Schroeder J, Haier J, Kahlke V** 2008, 'Influence of sex and age on morphological organ damage after hemorrhagic shock.', *Shock*, Jg. 29, Nr. 6, S. 670-4. doi:10.1097/SHK.0b013e31815c3ea0 [Veröffentlicht]
- 2008 **Mees ST, Palmes D, Mennigen R, Senninger N, Haier J, Bruewer M** 2008, 'Endo-vacuum assisted closure treatment for rectal anastomotic insufficiency.', *Diseases of the colon & rectum*, Jg. 51, Nr. 4, S. 404-10. doi:10.1007/s10350-007-9141-z [Veröffentlicht]
- 2008 **Mees ST, Schleicher C, Colombo-Benkman M, Senninger N, Haier J** 2008, 'Differentiation, origin and mesothelial adhesive potential affect growth and metastasis of ductal adenocarcinoma of the pancreas', *Gastroenterology*, Jg. 134 Suppl., Nr. 4, S. A895-A895. doi:10.1016/S0016-5085(08)64201-8 [Veröffentlicht]
- 2008 **Mees ST, Spieker T, Eltze E, Brockmann J, Senninger N, Bruewer M** 2008, 'Intrathoracic psammomatous melanotic schwannoma associated with the Carney complex.', *Annals of Thoracic Surgery*, Jg. 86, Nr. 2, S. 657-60. doi:10.1016/j.athoracsur.2008.02.007 [Veröffentlicht]
- 2008 **Mennigen R, Nolte K, Loeffler B, Rijcken E, Senninger N, Bruwer M** 2008, 'Effect of the probiotic mixture VSL#3 on inflammation and colonic permeability in a murine model of colitis', *Inflammatory Bowel Diseases*, Jg. 14 Suppl., Nr. 1, S. S36-S36. [Veröffentlicht]

- 2008 **Mennigen R, Tuebergen D, Koehler G, Sauerland C, Senninger N, Bruewer M** 2008, 'Endoscopic ultrasound with conventional probe and miniprobe in preoperative staging of esophageal cancer.', *Journal of Gastrointestinal Surgery*, Jg. 12, Nr. 2, S. 256-62. doi:10.1007/s11605-007-0300-2 [Veröffentlicht]
- 2008 **Mennigen R, Wolters HH, Schulte B, Pelster FW** 2008, 'Segmental resection of the duodenum for gastrointestinal stromal tumor (GIST).', *World Journal of Surgical Oncology*, Jg. 6, S. 105. doi:10.1186/1477-7819-6-105 [Veröffentlicht]
- 2008 **Palmes D, Weilinghoff M, Colombo-Benkman M, Senninger N, Brüwer M** 2008, 'Reply to the letter by L. Bonavina regarding our article "Effect of pyloric drainage procedures on gastric passage and bile reflux after esophagectomy with gastric conduit reconstruction".', *Langenbeck's archives of surgery*, Jg. 393, Nr. 1, S. 119-20. [Veröffentlicht]
- 2008 **Palmes D, Zibert A, Budny T, Bahde R, Minin E, Kebschull L, Hölzen J, Schmidt H, Spiegel HU** 2008, 'Impact of rapamycin on liver regeneration.', *Jg. 452, Nr. 5, S. 545-57.*
- 2008 **Rosenow F, Ossig R, Thormeyer D, Gasmann P, Schlüter K, Brunner G, Haier J, Eble JA** 2008, 'Antimetastatic integrin as inhibitors of snake venoms.', *Neoplasia*, Jg. 10, Nr. 2, S. 168-76. doi:10.1593/neo.07898 [Veröffentlicht]
- 2008 **Sidler D, Studer P, Küpper S, Gloor B, Candinas D, Haier J, Inderbitzin D** 2008, 'Granulocyte colony-stimulating factor increases hepatic sinusoidal perfusion during liver regeneration in mice.', *Journal of Investigative Surgery*, Jg. 21, Nr. 2, S. 57-64. doi:10.1080/08941930701883632 [Veröffentlicht]
- 2008 **Thurau K, Bruewer M, Haier J, Franzius C, Juergens KU, Senninger N** 2008, 'Prediction of response to neoadjuvant therapy in esophageal carcinoma by PET-CT', *Gastroenterology*, Jg. 134 Suppl., Nr. 4, S. A903-A903. doi:10.1016/S0016-5085(08)64239-0 [Veröffentlicht]
- 2008 **Tuebergen D, Rijcken E, Mennigen R, Hopkins AM, Senninger N, Bruewer M** 2008, 'Treatment of thoracic esophageal anastomotic leaks and esophageal perforations with endoluminal stents: efficacy and current limitations.', *Journal of Gastrointestinal Surgery*, Jg. 12, Nr. 7, S. 1168-76. doi:10.1007/s11605-008-0500-4 [Veröffentlicht]
- 2008 **Vogel T, Vadonis R, Kühn J, Eing BR, Shenninger N, Haier J** 2008, 'Viral reactivation is not related to septic complications after major surgical resections.', *APMIS*, Jg. 116, Nr. 4, S. 292-301. doi:10.1111/j.1600-0463.2008.00447.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Vowinkel T, Senninger N** 2008, 'Does certification help to eliminate inappropriate health care services?', *Der Onkologe*, Jg. 14, Nr. 7, S. 715-720. [Veröffentlicht]
- 2008 **Werth S, Brockmeyer J, Luegering A, Karch H, Domschke WW, Bruewer M, Heidemann J** 2008, 'Effects of Ehec-derived autotransporter serine protease Esp on human endothelial cells', *Gastroenterology*, Jg. 134 Suppl., Nr. 4, S. A652-A652. doi:10.1016/S0016-5085(08)63043-7 [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

Besten wissenschaftlichen Vortrag

Verliehen in:	10/2007
Preisträger:	Dr. Rudolf Mennigen
Verliehen durch:	Gesellschaft für Gastroenterologie in Westfalen e.V.

» Promotionen

Finanzielle Auswirkungen der OPS-Kodierung operativer Therapie bei kolorektalen Karzinomen unter Berücksichtigung des präoperativen und intraoperativen Befundes

Datum der Promotion: 04.12.2008
Kandidat(in): Kammann, Nicole
Betreuer(in): Prof. Dr. Hans-Ullrich Spiegel
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Prognostische Wertigkeit der CK 20-Detektion mittels RT-PCR als Nachweismethode für disseminierte Tumorzellen im Blut und Knochenmark beim Pankreaskarzinom: eine prospektive Studie

Datum der Promotion: 13.11.2008
Kandidat(in): Dieler, Maren
Betreuer(in): Heiner Wolters
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

N-Butyl-Cyanoakrylatkleber versus Titanklammerstapler zur Netzfixierung bei der laparoskopischen transabdominalen präperitonealen Leistenhernioplastik

Datum der Promotion: 03.11.2008
Kandidat(in): Brodik, Golo
Betreuer(in): Prof. Dr. Nobert Senninger
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Einfluss von Aminoguanidin auf die LPS induzierte Heilungsstörung von Kolonanastomosen in der Maus

Datum der Promotion: 24.10.2008
Kandidat(in): Helmschmied, Tilo
Betreuer(in): Prof. Dr. Hans-Ullrich Spiegel
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Notwendigkeit der Pyloromyotomie und Pyloroplastik nach Ösophagusresektion mit Magenschlauchrekonstruktion -Eine retrospektive Studie-

Datum der Promotion: 25.09.2008
Kandidat(in): Weilinghoff, Matthias
Betreuer(in): Prof. Dr. med. Matthias Brüwer
Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Langzeitergebnisse operativer Narbenhernienversorgung mit modifizierter Technik der intraperitonealen Netzaufspannung/-fixierung durch transmurale Nähte und extrakorporaler Verknotung bei kompliziertem Narbenhernien-Rezidiv

Datum der Promotion: 07.07.2008
Kandidat(in): Saglam, Ömür
Betreuer(in): Prof. Dr. Hans-Ullrich Spiegel
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Therapie des Verschlussikterus bei inoperablem Pankreaskarzinom

Datum der Promotion: 03.06.2008
Kandidat(in): Brinkmann, Anja
Betreuer(in): Dr. Mario Colombo-Benkmann
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

C-reaktives Protein im Peritonealsekret und Serum als postoperativer Verlaufparameter nach abdominalchirurgischen Eingriffen

Datum der Promotion: 05.05.2008
Kandidat(in): Kampmann, Jens
Betreuer(in): Dr. Jörg Haier
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Einfluss der Hämoxxygenase-1 auf die Mikrozirkulation nach isogener Nierentransplantation im Modell der Ratte

Datum der Promotion: 10.03.2008
Kandidat(in): Dr.med. Jens Peter Hölzen
Betreuer(in): Prof. Dr. Hans-Ullrich Spiegel
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Morphologische Eigenschaften in der Leberregeneration - eine komparativ intravital, lichtmikroskopische und ultrastrukturelle Analyse mit Fokus auf Lebersternzellen -eine tierexperimentelle Studie-

Datum der Promotion: 17.01.2008
Kandidat(in): Dr. med. Tymoteusz Borys Budny

Betreuer(in): Prof. Dr. Hans-Ullrich Spiegel
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Die Kolostomie am Marienhospital Gelsenkirchen Komplikationen und Lebens Einschränkung

Datum der Promotion: 13.06.2007
Kandidat(in): Mietzner, Christian
Betreuer(in): Prof. Dr. Hans-Ullrich Spiegel
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Eine kritische Analyse zweier Gesundheitssysteme - in Deutschland und in den Niederlanden-, die auf dem Sozialversicherungsprinzip basieren, am Beispiel der palliativmedizinischen Versorgung

Datum der Promotion: 08.05.2007
Kandidat(in): Gläseker, Michael
Betreuer(in): Prof. Dr. Peter Preusser
Abschlussgrad: Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang: Medizinische Wissenschaften

Risikofaktoren der offenen Carotis-Thrombendarteriektomie

Datum der Promotion: 24.04.2007
Kandidat(in): Tecklenborg, Karsten
Betreuer(in): Prof. Dr. Nobert Senninger
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Laparoskopische versus konventionelle Adrenalektomie: Eine retrospektive Studie zur chirurgischen Therapie von Nebennierenraumforderungen am Universitätsklinik Münster in den Jahren 1996 - 2003

Datum der Promotion: 29.03.2007
Kandidat(in): Wünsche, Nina
Betreuer(in): Prof. Dr. med. Matthias Brüwer
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Organspezifische Adhäsion und Migration von Kolon-Karzinom-Zellen mit unterschiedlichem metastatischen Potential

Datum der Promotion: 16.03.2007

Kandidat(in): Schlüter, Kerstin
Betreuer(in): Dr. Jörg Haier
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Die Balanced Scorecard als strategisches Management-Instrument einer Medizinischen Fakultät

Datum der Promotion: 20.02.2007
Kandidat(in): Bade, Martin
Betreuer(in): Prof. Dr. Peter Preusser
Abschlussgrad: Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang: Medizinische Wissenschaften

Die Integrität von Aktinfilamenten und Mikrotubuli beeinflusst die Tumorzelladhäsion im Rahmen der Metastasierung

Datum der Promotion: 16.02.2007
Kandidat(in): Korb, Timo
Betreuer(in): Dr. Jörg Haier
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Habilitationen

Einfluss der Nahttechnik auf die Sehnenheilung sowie die primäre und sekundäre Stabilität der Beugeschnennaht

Datum der Habilitation: 16.12.2008
Kandidat(in): Dr.med. Martin Langer
Betreuer(in): Prof. Dr. Nobert Senninger
Venia Legendi: Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie

» Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie

Kontakt

Adresse: Waldeyerstr. 1
48149 Münster
Telefon: +49 251 83-56301
E-Mail: uhchir@uni-muenster.de
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5073>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Fuchs T, Schmidmaier G, Raschke MJ, Stange R** 2008, 'Bioactive-coated implants in trauma surgery', *European Journal of Trauma and Emergency Surgery*, Jg. 34, Nr. 1, S. 60-68. doi:10.1007/s00068-006-6110-5 [Veröffentlicht]
- 2008 **Herbort M, Haber A, Zantop T, Gosheger G, Rosslenbroich S, Raschke MJ, Petersen W** 2008, 'Biomechanical comparison of the primary stability of suturing Achilles tendon rupture: a cadaver study of Bunnell and Kessler techniques under cyclic loading conditions.', *Archives of orthopaedic and trauma surgery*, Jg. 128, Nr. 11, S. 1273-7. doi:10.1007/s00402-008-0602-1 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hummel R, Langer M, Wolters HH, Senninger N, Brockmann JG** 2008, 'Exocrine drainage into the duodenum: a novel technique for pancreas transplantation.', *Transplant International*, Jg. 21, Nr. 2, S. 178-81. doi:10.1111/j.1432-2277.2007.00591.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Meffert RH, Frey SP, Jansen H, Ochman S, Raschke MJ, Langer M** 2008, 'Muscle strength quantification in small animals: a new transcutaneous technique in rabbits.', *Journal of orthopaedic research*, Jg. 26, Nr. 11, S. 1526-32. doi:10.1002/jor.20645 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ochman S, Vordemvenne T, Rosenbaum D, Raschke MJ, Langer M** 2008, 'Calcaneonavicular coalition fracture : A rare differential diagnosis of post-traumatic ankle pain.', *Der Unfallchirurg*, Jg. 111, Nr. 11, S. 944-50. [Veröffentlicht]
- 2008 **Petersen W, Loerch S, Schanz S, Raschke M, Zantop T** 2008, 'The role of the posterior oblique ligament in controlling posterior tibial translation in the posterior cruciate ligament-deficient knee.', *The American Journal of Sports Medicine*, Jg. 36, Nr. 3, S. 495-501. [Veröffentlicht]
- 2008 **Petersen W, Zelle S, Zantop T** 2008, 'Arthroscopic implantation of a three dimensional scaffold for autologous chondrocyte transplantation.', *Archives of orthopaedic and trauma surgery*, Jg. 128, Nr. 5, S. 505-8. doi:10.1007/s00402-007-0348-1 [Veröffentlicht]
- 2008 **Rübberdt A, Surke C, Fuchs T, Frerichmann U, Matuszewski L, Vieth V, Raschke MJ** 2008, 'Preformed plate-fixation system for type AO 13C3 distal humerus fractures: clinical experiences and treatment results taking access into account', *Der Unfallchirurg*, Jg. 111, Nr. 5, S. 308-22. [Veröffentlicht]
- 2008 **Schiedel FM, Langer M** 2008, 'Dieterich's disease - The rare aseptic necrosis of the metacarpal head | Morbus Dieterich - Die seltene aseptische Knochennekrose der Metakarpaleköpfe', *Handchir Mikrochir Plast Chir*, Jg. 40, Nr. 3, S. 204-206. doi:10.1055/s-2007-965736 [Veröffentlicht]
- 2008 **Tsai AG, Musahl V, Steckel H, Bell KM, Zantop T, Irrgang JJ, Fu FH** 2008, 'Rotational knee laxity: reliability of a simple measurement device in vivo.', *BMC Musculoskeletal Disorders*, Jg. 9, S. 35. doi:10.1186/1471-2474-9-35 [Veröffentlicht]
- 2008 **Wellmann M, Lodde I, Schanz S, Zantop T, Raschke MJ, Petersen W** 2008, 'Biomechanical evaluation of an augmented coracoacromial ligament transfer for acromioclavicular joint instability.', *Arthroscopy*, Jg. 24, Nr. 12, S. 1395-401. doi:10.1016/j.arthro.2008.06.008 [Veröffentlicht]
- 2008 **Wellmann M, Petersen W, Zantop T, Schanz S, Raschke MJ, Hurschler C** 2008, 'Effect of coracoacromial ligament resection on glenohumeral stability under active muscle loading in an in vitro model.', *Arthroscopy*, Jg. 24, Nr. 11, S. 1258-64. doi:10.1016/j.arthro.2008.01.015 [Veröffentlicht]

- 2008 **Wrenger M, Lange C, Langer M, Heuft G, Burgmer M** 2008, 'Psychiatric disorders after an accident: predictors and the influence of the psychiatric condition prior to an accident.', *European Psychiatry*, Jg. 23, Nr. 6, S. 434-40. doi:10.1016/j.eurpsy.2008.02.001 [Veröffentlicht]
- 2008 **Zantop T, Diermann N, Schumacher T, Schanz S, Fu FH, Petersen W** 2008, 'Anatomical and nonanatomical double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction: importance of femoral tunnel location on knee kinematics.', *The American Journal of Sports Medicine*, Jg. 36, Nr. 4, S. 678-85. doi:10.1177/0363546508314414 [Veröffentlicht]
- 2008 **Zantop T, Ferretti M, Bell KM, Brucker PU, Gilbertson L, Fu FH** 2008, 'Effect of tunnel-graft length on the biomechanics of anterior cruciate ligament-reconstructed knees: intra-articular study in a goat model.', *The American Journal of Sports Medicine*, Jg. 36, Nr. 11, S. 2158-66. doi:10.1177/0363546508320572 [Veröffentlicht]
- 2008 **Zantop T, Haase AK, Fu FH, Petersen W** 2008, 'Potential risk of cartilage damage in double bundle ACL reconstruction: impact of knee flexion angle and portal location on the femoral PL bundle tunnel.', *Archives of orthopaedic and trauma surgery*, Jg. 128, Nr. 5, S. 509-13. doi:10.1007/s00402-007-0480-y [Veröffentlicht]
- 2008 **Zantop T, Petersen W** 2008, 'Double bundle revision of a malplaced single bundle vertical ACL reconstruction: ACL revision surgery using a two femoral tunnel technique.', *Archives of orthopaedic and trauma surgery*, Jg. 128, Nr. 11, S. 1287-94. doi:10.1007/s00402-007-0504-7 [Veröffentlicht]
- 2008 **Zantop T, Wellmann M, Fu FH, Petersen W** 2008, 'Tunnel positioning of anteromedial and posterolateral bundles in anatomic anterior cruciate ligament reconstruction: anatomic and radiographic findings.', *The American Journal of Sports Medicine*, Jg. 36, Nr. 1, S. 65-72. [Veröffentlicht]
- 2007 **Britt Wildemann, Nicole Burkhardt, Marc Luebberstedt, Thomas Vordemvenne, Gerhard Schmidmaier** 2007, 'Proliferating and differentiating effects of three different growth factors on pluripotent mesenchymal cells and osteoblast like cells', *Journal of Orthopaedic Surgery and Research*, Jg. 2, Nr. 27. [Veröffentlicht]
- 2007 **Eggers AK, Becker C, Weimann A, Herbort M, Zantop T, Raschke MJ, Petersen W** 2007, 'Biomechanical evaluation of different fixation methods for tibial eminence fractures', *Am J Sports Med*, Jg. 35, Nr. 3, S. 404-410. [Veröffentlicht]
- 2007 **Frerichmann U, Raschke MJ, Stockle U, Woehrmann S, Lohmann R** 2007, 'Proximal femoral fractures in the elderly. Analysis of data from health insurance providers on more than 23 million insured persons - part 2', *Unfallchirurg*, Jg. 110, Nr. 7, S. 610-616. doi:10.1007/s00113-007-1258-y [Veröffentlicht]
- 2007 **Frerichmann U, Raschke MJ, Stöckle U, Wöhrmann S, Lohmann R** 2007, '[Proximal femoral fractures in the elderly. Data from health insurance providers on more than 23 million insured persons--part 2].', *Unfallchirurg*, Jg. 110, Nr. 7, S. 610-6. doi:10.1007/s00113-007-1258-y [Veröffentlicht]
- 2007 **Frerichmann U, Raschke MJ, Stöckle U, Wöhrmann S, Lohmann R** 2007, 'Proximal femoral fractures in the elderly. Data from health insurance providers on more than 23 million insured persons - Part 2 | Proximale femurfrakturen im alter. Krankenkassendaten von über 23 mio. versicherten - Teil 2', *Unfallchirurg*, Jg. 110, Nr. 7, S. 610-616. doi:10.1007/s00113-007-1258-y [Veröffentlicht]
- 2007 **Fuchs TF, Petersen W, Vordemvenne T, Stange R, Raschke M, Paletta JRJ** 2007, 'Influence of synovial fluid on human osteoblasts: An in vitro study', *THE SCIENTIFIC WORLD JOURNAL*, Jg. 7, S. 2012-2020. [Veröffentlicht]
- 2007 **Herbort M, Weimann A, Zantop T, Strobel M, Raschke M, Petersen W** 2007, 'Initial fixation strength of a new hybrid technique for femoral ACL graft fixation: the bone wedge

- technique', *Arch Orthop Trauma Surg*, Jg. 127, Nr. 9, S. 769-775. doi:10.1007/s00402-006-0217-3 [Veröffentlicht]
- 2007 **Lohmann R, Frerichmann U, Stockle U, Riegel T, Raschke MJ** 2007, 'Proximal femoral fractures in the elderly. Analysis of data from health insurance providers on more than 23 million insured persons - Part 1', *Unfallchirurg*, Jg. 110, Nr. 7, S. 603-609. doi:10.1007/s00113-007-1257-z [Veröffentlicht]
- 2007 **Lohmann R, Frerichmann U, Stöckle U, Riegel T, Raschke MJ** 2007, 'Proximal femoral fractures in the elderly. Analysis of data from health insurance providers on more than 23 million insured persons - Part 1 | Proximale femurfrakturen im alter. Auswertung von krankenkassendaten von über 23 mio. versicherten - Teil 1', *Unfallchirurg*, Jg. 110, Nr. 7, S. 603-609. doi:10.1007/s00113-007-1257-z [Veröffentlicht]
- 2007 **Lohmann R, Haid K, Stockle U, Raschke M** 2007, 'Epidemiology and perspectives in traumatology of the elderly', *Unfallchirurg*, Jg. 110, Nr. 6, S. 553-560. doi:10.1007/s00113-007-1286-7 [Veröffentlicht]
- 2007 **Lohmann R, Haid K, Stöckle U, Raschke M** 2007, 'Epidemiology and perspectives in traumatology of the elderly | Epidemiologie und perspektiven der alterstraumatologie', *Unfallchirurg*, Jg. 110, Nr. 6, S. 553-562. doi:10.1007/s00113-007-1286-7 [Veröffentlicht]
- 2007 **Meffert RH, Jansen H, Frey SP, Raschke MJ, Langer M** 2007, 'The influence of soft tissue trauma on bone regeneration after acute limb shortening', *CLINICAL ORTHOPAEDICS AND RELATED RESEARCH*, Jg. PAP, Nr. 460, S. 202-209. [Veröffentlicht]
- 2007 **Petersen W, Pufe T, Starke C, Fuchs T, Kopf S, Neumann W, Zantop T, Paletta J, Raschke M, Becker R** 2007, 'The effect of locally applied vascular endothelial growth factor on meniscus healing: gross and histological findings', *Arch Orthop Trauma Surg*, Jg. 127, Nr. 4, S. 235-240. doi:10.1007/s00402-005-0024-2 [Veröffentlicht]
- 2007 **Petersen W, Tretow H, Weirann A, Herbolt M, Fu FH, Raschke M, Zantop T** 2007, 'Biomechanical evaluation of two techniques for double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction - One tibial tunnel versus two tibial tunnels', *Am J Sports Med*, Jg. 35, Nr. 2, S. 228-234. [Veröffentlicht]
- 2007 **Raschke M, Rasmussen MH, Govender S, Segal D, Suntum M, Christiansen JS** 2007, 'Effects of growth hormone in patients with tibial fracture: a randomised, double-blind, placebo-controlled clinical trial', *Eur. J. Endocrinol*, Jg. 156, Nr. 3, S. 341-351. [Veröffentlicht]
- 2007 **Raschke M, Rasmussen MH, Govender S, Segal D, Suntum M, Christiansen JS** 2007, 'Effects of growth hormone in patients with tibial fracture: a randomised, double-blind, placebo-controlled clinical trial', *Eur J Endocrinol*, Jg. 156, Nr. 3, S. 341-351. doi:10.1530/EJE-06-0598 [Veröffentlicht]
- 2007 **Raschke M, Stange R, Vordemvenne T, Frerichmann U, Fuchs T** 2007, 'Locked plating: Biomechanics and biology and locked plating - Clinical indications', *Techniques in Orthopaedics*, Jg. 22, Nr. 4, S. 238-246. doi:10.1097/BTO.0b013e318157822d [Veröffentlicht]
- 2007 **Raschke M, Zantop T, Petersen W** 2007, 'Fracture of the tibial head.', *Der Chirurg*, Jg. 78, Nr. 12, S. 1157-1171. [Veröffentlicht]
- 2007 **Raschke M, Zantop T, Petersen W** 2007, 'Fracture of the tibial head | Tibiakopffraktur', *Chirurg*, Jg. 78, Nr. 12, S. 1157-1171. doi:10.1007/s00104-007-1428-z [Veröffentlicht]
- 2007 **Vordemvenne T, Langer M, Ochman S, Raschke M, Schult M** 2007, 'Long-term results after primary microsurgical repair of ulnar and median nerve injuries. A comparison of common score systems.', *Clin Neurol Neurosurg*, Jg. 109, Nr. 3, S. 263-71. doi:10.1016/j.clineuro.2006.11.006 [Veröffentlicht]
- 2007 **Weimann A, Wolfert A, Zantop T, Eggers AK, Raschke M, Petersen W** 2007, 'Reducing the "killer turn" in posterior cruciate ligament reconstruction by fixation level and smoothing

- the tibial aperture', *ARTHROSCOPY-THE JOURNAL OF ARTHROSCOPIC AND RELATED SURGERY*, Jg. 23, Nr. 10, S. 1104-1111. doi:10.1016/j.arthro.2007.04.014 [Veröffentlicht]
- 2007 **Zantop T, Herbort M, Raschke MJ, Fu FH, Petersen W** 2007, 'The role of the anteromedial and posterolateral bundles of the anterior cruciate ligament in anterior tibial translation and internal rotation', *Am J Sports Med*, Jg. 35, Nr. 2, S. 223-227. [Veröffentlicht]
- 2007 **Zantop T, Schumacher T, Diermann N, Schanz S, Raschke MJ, Petersen W** 2007, 'Anterolateral rotational knee instability: role of posterolateral structures', *Arch Orthop Trauma Surg*, Jg. 127, Nr. 9, S. 743-752. doi:10.1007/s00402-006-0241-3 [Veröffentlicht]
- 2007 **Zantop T, Weimann A, Wolle K, Musahl V, Langer M, Petersen W** 2007, 'Initial and 6 weeks postoperative structural properties of soft tissue anterior cruciate ligament reconstructions with cross-pin or interference screw fixation: an in vivo study in sheep.', *Arthroscopy : the journal of arthroscopic & related surgery : official publication of the Arthroscopy Association of North America and the International Arthroscopy Association*, Jg. 23, Nr. 1, S. 14-20. doi:10.1016/j.arthro.2006.10.007 [Veröffentlicht]

Abstract / Poster

- 2008 **Binder NB, Niederreiter B, Hoffman O, Stange R, Mack M, Pap T, Erben RG, Smolen JS, Redlich K** 2008, 'CCR2 deficient mice are osteopetrotic and protected from osteoporosis', Präsentiert auf International Conference on Osteoporosis and Bone Research 2008, S. S30-S31. doi:10.1016/j.bone.2008.07.033 [Veröffentlicht]
- 2008 **Budweg I, Schanz S, Hartensuer R, Raschke MJ, Vordemvenne T** 2008, 'Monosegmental evaluation of the stability of the posterior ligament complex (PLC) of the thoracolumbar calf spine', In *Eur Spine J*, S. P11. [Veröffentlicht]
- 2008 **Budweg I, Schanz S, Hartensuer R, Raschke MJ, Vordemvenne T** 2008, 'Evaluation der dorsalen ligamentären Stabilität der Thoraco-lumbalen Kälberwirbelsäule unter Anwendung eines robotergestützten Testverfahrens', Präsentiert auf Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie 2008. [Veröffentlicht]
- 2008 **Hartensuer R, Schanz S, Gasch A, Vieth V, Raschke MJ, Vordemvenne T** 2008, 'Validation of experimentally produced distinct burst fractures - comparison to clinical used classification systems', Präsentiert auf 3. Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft. [Veröffentlicht]
- 2008 **Hartensuer R, Schanz S, Gasch A, Vordemvenne T, Raschke MJ** 2008, 'Experimentelle Erzeugung von definierten Kompressions- und Rotationsfrakturen an thorakolumbalen KalbWirbelsäulen', Präsentiert auf Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie 2008. [Veröffentlicht]
- 2008 **Löhner L, Schult M, Langer M, Vordemvenne T, Krüger KU, Ochman S, Rübber A, Frerichmann U, Raschke MJ** 2008, 'Enchondrome des Handskeletts - Therapeutisches Vorgehen und funktionelles Langzeitergebnis', Präsentiert auf Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie 2008. [Veröffentlicht]
- 2008 **Schanz S, Hartensuer R, Raschke MJ, Vordemvenne T** 2008, 'Production of Reproducible Specific Spinal Fractures in Calf Thoracolumbar Spine Specimens', Präsentiert auf 54th Annual meeting of the Orthopaedic Research Society. [Veröffentlicht]
- 2008 **Schanz S, Hartensuer R, Raschke MJ, Vordemvenne T** 2008, 'In vitro spinal testing with a robotics-based system', In *Eur Spine J*. [Veröffentlicht]
- 2008 **Schmidmaier G, Burkhardt N, Lubberstedt M, Vordemvenne T, Wildemann B** 2008, 'The effect of different growth factors on proliferation, differentiation and migration of cells', Präsentiert auf 8th World Biomaterials Congress 2008, S. 1600. [Veröffentlicht]

- 2008 **Timmen M, Echtermeyer F, Neugebauer K, Zwerina J, Schett G, Fuchs T, Raschke M, Pap T, Stange R** 2008, 'Osteoporotic bone structure in mice lacking syndecan-4', Präsentiert auf 28th European Workshop for Rheumatology Research, S. 097 -. [Veröffentlicht]
- 2008 **Timmen Melanie, Wieskötter Britta, Hidding Heriburg, Everding Jens, Peters Marvin, Eckes Beate, Pap Thomas, Raschke Michael, Stange Richard** 2008, 'Integrin alpha 2: Deficiency Causes Impaired Bone Stability in vivo and Reduced Mineralization of the Extracellular Matrix in vitro', Präsentiert auf 2nd International Symposium on Biotechnology in Musculoskeletal Repair. [Veröffentlicht]
- 2008 **Vordemvenne V, Niedstadt T, Löhner L, Hartensuer R, Nassenstein I, Raschke MJ, Vieth V** 2008, 'The traumatic dissection of the vertebral artery - A diagnostic challenge', Präsentiert auf 3. Jahrestagung der Deutschen Wirbelsäulengesellschaft. [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

Poster-Preis der Eular (European League against Rheumatism) 2008

Verliehen in:	02/2008
Preisträger:	Dr. Melanie Timmen
Verliehen durch:	EULAR

» Promotionen

Der Einfluss thoraxchirurgischer Operationen im Kindesalter auf die Entwicklung spinaler Deformitäten

Datum der Promotion:	25.07.2008
Kandidat(in):	Oberhoff, Vera
Betreuer(in):	Prof. Dr. Viola Bullmann
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

Ein- und Zwei-Jahres-Ergebnisse der zervikalen Bandscheibenersatzoperation unter Verwendung der Bryan Prothese

Datum der Promotion:	04.06.2008
Kandidat(in):	Zielke, Anna
Betreuer(in):	Prof. Dr. Viola Bullmann
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Injuries in amateur female soccer Injuries of women and girls during one outdoor season

Datum der Promotion:	27.05.2008
Kandidat(in):	Schulze Waltrup, Jan

Betreuer(in): Prof. Dr. Michael J. Raschke
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Operative Therapie der spezifischen und unspezifischen Spondylodiszitis

Datum der Promotion: 06.03.2008
Kandidat(in): Müller, Simone
Betreuer(in): Prof. Dr. Viola Bullmann
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Auswirkungen der hüftgelenksnahen Oberschenkelfraktur auf die Lebensqualität und Lebensdauer in Abhängigkeit von verschiedenen Operationsverfahren

Datum der Promotion: 27.11.2007
Kandidat(in): Bartsch, Sebastian
Betreuer(in): Prof. Dr. Michael J. Raschke
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Biomechanische Untersuchung dynamischer und rigider Fixation des Less Invasive Stabilization System (LISS) im distalen Femurfrakturmodell

Datum der Promotion: 26.11.2007
Kandidat(in): Damaske, Katharina
Betreuer(in): Prof. Dr. Michael J. Raschke
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Biomechanische Untersuchung von ventralen Doppelstab- und Schraubensystemen im Bereich der Brust- und Lendenwirbelsäule

Datum der Promotion: 08.10.2007
Kandidat(in): Möller, Andreas
Betreuer(in): Prof. Dr. Viola Bullmann
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Lebensqualität nach Skolioseoperationen

Datum der Promotion: 25.07.2007
Kandidat(in): Schmallenbach, Ulrike

Betreuer(in): Prof. Dr. Viola Bullmann
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Klinik für Herzchirurgie

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 33
48149 Münster
Telefon: +49 251 83-47401
Fax: +49 251 83-48316
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5074>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Bruch C, Fischer C, Sindermann J, Stypmann J, Breithardt G, Gradaus R** 2008, 'Comparison of the prognostic usefulness of N-terminal pro-brain natriuretic Peptide in patients with heart failure with versus without chronic kidney disease.', *The American Journal of Cardiology*, Jg. 102, Nr. 4, S. 469-74. doi:10.1016/j.amjcard.2008.03.082 [Veröffentlicht]
- 2008 **Camboni D, Wollmann CG, Löher A, Gradaus R, Scheld HH, Schmid C** 2008, 'Explantation of implantable defibrillator leads using open heart surgery or percutaneous techniques.', *The Annals of Thoracic Surgery*, Jg. 85, Nr. 1, S. 50-5. doi:10.1016/j.athoracsur.2007.03.048 [Veröffentlicht]
- 2008 **Gradaus R, Stuckenberg V, Löher A, Köbe J, Reinke F, Gunia S, Vahlhaus C, Breithardt G, Bruch C** 2008, 'Diastolic filling pattern and left ventricular diameter predict response and prognosis after cardiac resynchronisation therapy.', *Heart*, Jg. 94, Nr. 8, S. 1026-31. doi:10.1136/hrt.2007.126193 [Veröffentlicht]
- 2008 **Klotz S, Riehl C, Welp H, Sindermann J, Scheld HH** 2008, 'A Preoperative clinical risk score to predict mortality Post-LVAD implantation', *Jg. 27 Suppl.*, Nr. 2, S. 7 -. doi:10.1016/j.healun.2007.11.011 [Veröffentlicht]
- 2008 **Klotz S, Tjan TTD, Sezer O, Debus V, Daebritz SH, Sceld HH** 2008, 'Influence of LVAD support in pediatric patients on outcome during transplant waiting-time', *The Journal of Heart and Lung Transplantation*, Jg. 27 Suppl., Nr. 2, S. 489 -. doi:10.1016/j.healun.2007.11.502 [Veröffentlicht]
- 2008 **Köbbert C, Berndt A, Bierbaum T, Sontag W, Breithardt G, Weissen-Plenz G, Sindermann JR** 2008, 'Low-energy electromagnetic fields promote proliferation of vascular smooth muscle cells.', *Jg. 27*, Nr. 1, S. 41-53.
- 2008 **Köbbert C, Möllmann C, Schäfers M, Hermann S, Baba HA, Hoffmeier A, Breithardt G, Scheld HH, Weissen-Plenz G, Sindermann JR** 2008, 'Transgenic model of cardiac rhabdomyosarcoma formation.', *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, Jg. 136, Nr. 5, S. 1178-86. doi:10.1016/j.jtcvs.2008.04.022 [Veröffentlicht]
- 2008 **Rukosujew A, Fugmann M, Glyantsev SP, Scheld HH** 2008, '[W.P. Demichow: significance of his experimental activity in the development of organ transplantation]', *The Thoracic and Cardiovascular Surgeon*, Jg. 56, Nr. 6, S. 317-22. [Veröffentlicht]

- 2008 **Rukosujew A, Fugmann M, Scheld HH** 2008, '[Extracorporeal Circulation; Historical aspects; Part II]', *The Thoracic and Cardiovascular Surgeon*, Jg. 56, Nr. 1, S. 1-8. [Veröffentlicht]
- 2008 **Schimmer C, Reents W, Berneder S, Eigel P, Sezer O, Scheld H, Sahraoui K, Gansera B, Deppert O, Rubio A, Feyrer R, Sauer C, Elert O, Leyh R** 2008, 'Prevention of sternal dehiscence and infection in high-risk patients: a prospective randomized multicenter trial.', *The Annals of Thoracic Surgery*, Jg. 86, Nr. 6, S. 1897-904. doi:10.1016/j.athoracsur.2008.08.071 [Veröffentlicht]
- 2008 **Sezer O, Scheld HH, Sindermann JR** 2008, 'Impact of continuous flow VADs on end-organ function.', *The Journal of Heart and Lung Transplantation*, Jg. 27, Nr. 5, S. 577. doi:10.1016/j.healun.2008.02.001 [Veröffentlicht]
- 2008 **Sezer O, Welp HA, Ozgün M, Maintz D, Scheld HH, Hoffmeier A** 2008, 'Huge right atrial thrombus 6 years after heart transplantation.', *The Annals of Thoracic Surgery*, Jg. 85, Nr. 1, S. 343. doi:10.1016/j.athoracsur.2007.03.054 [Veröffentlicht]
- 2008 **Sindermann J** 2008, '[I would anticoagulate here]', , Jg. 150, Nr. 12, S. 7; author reply 7.
- 2008 **Sindermann JR, Köbber C, Voss R, Ebbing J, March KL, Breithardt G, Weissen-Plenz G** 2008, 'Transgenic model of smooth muscle cell cycle reentry: expression pattern of the collagenous matrix.', , Jg. 17, Nr. 2, S. 72-80.
- 2008 **Stypmann J, Schubert A, Welp H, Schulte H, Assmann G, Breithardt G, Nofer JR** 2008, 'Atorvastatin therapy is associated with reduced levels of N-terminal prohormone brain natriuretic peptide and improved cardiac function in patients with heart failure.', , Jg. 31, Nr. 10, S. 478-81.
- 2008 **Tjan TD, Klotz S, Schmid C, Scheld HH** 2008, 'Creation of a self-made total artificial heart using combined components of available ventricular assist devices.', *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, Jg. 56, Nr. 1, S. 51-3. doi:10.1055/s-2007-989248 [Veröffentlicht]
- 2008 **Weissen-Plenz G, Eschert H, Volker W, Sindermann JR, Beissert S, Robenek H, Scheld HH, Breithardt G** 2008, 'Granulocyte macrophage colony-stimulating factor deficiency affects vascular elastin production and integrity of elastic lamellae.', , Jg. 45, Nr. 2, S. 103-10.
- 2008 **Wollmann CG, Böcker D, Löher A, Scheld HH, Breithardt G, Gradaus R** 2008, '[ICD lead defects: diagnosis and therapeutical options]', *Herzschrittmachertherapie & Elektrophysiologie*, Jg. 19, Nr. 4, S. 169-80. [Veröffentlicht]
- 2007 **Juergens KU, Hoffmeier A, Riemann B, Maintz D** 2007, 'Early detection of local tumour recurrence and pulmonary metastasis in cardiac angiosarcoma with PET-CT and MRI.', *European Heart Journal*, Jg. 28, Nr. 6, S. 663. doi:10.1093/eurheartj/ehl227 [Veröffentlicht]
- 2007 **Massoudy P, Thielmann M, Lehmann N, Marr A, Kleikamp G, Maleszka A, Zittermann A, Korfer R, Radu M, Krian A, Litmathe J, Gams E, Sezer O, Scheld H, Schiller W, Welz A, Dohmen G, Autschbach R, Slottosch I, Wahlers T, Neuhauser M, Jockel KH, Jakob H** 2007, 'Prognostic impact of previous percutaneous coronary interventions on coronary artery bypass graft surgery: A multicentric analysis from the German Federal State North-Rhine-Westphalia', *Circulation*, Jg. 116 Suppl., Nr. 16, S. 395. [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

Ernst-Derra-Preis

Verliehen in:	04/2007
Preisträger:	Dr. Stefan Klotz
Verliehen durch:	Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

» Promotionen

Zytokine und Rezeptoren der Interleukin-6-Familie im Myokard von Patienten mit terminaler ischämischer Kardiomyopathie

Datum der Promotion:	13.10.2008
Kandidat(in):	Dr.med. Amir-Ahmad Hassanpour
Betreuer(in):	Univ. Prof. Dr. Hans Heinrich Scheld
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Die interdisziplinäre Intensiveinheit - Anforderungen an neue Strukturen in organisatorischer, medizinischer und rechtlicher Hinsicht

Datum der Promotion:	06.10.2008
Kandidat(in):	Sohns, Katrin
Betreuer(in):	Univ. Prof. Dr. Hans Heinrich Scheld
Abschlussgrad:	Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang:	Medizinische Wissenschaften

Diagnose und Therapie der non-okklusiven Mesenterialischämie (NOMI) nach herzchirurgischen Eingriffen

Datum der Promotion:	01.10.2008
Kandidat(in):	Dewenter, Sarah
Betreuer(in):	Dr. Stefan Klotz
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

Cor triatriatum - short review of the literature upon 10 new cases

Datum der Promotion:	23.09.2008
Kandidat(in):	Krasemann, Zita
Betreuer(in):	Univ. Prof. Dr. Hans Heinrich Scheld
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Die schräg - transmurale Vernetzung des Herzmuskels, dargestellt im feingeweblichen Bild

Datum der Promotion:	10.09.2008
Kandidat(in):	Kling, Natalia
Betreuer(in):	Prof. Dr. Paul Peter Lunkenheimer

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Gesundheitsverhalten von Patienten nach Herztransplantation

Datum der Promotion: 20.08.2008

Kandidat(in): Fabian, Michael

Betreuer(in): Univ. Prof. Dr. Hans Heinrich Scheld

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Erholung des Nativherzens unter LVAD-Therapie - Vergleich von ischämischer und dilatativer Kardiomyopathie

Datum der Promotion: 19.08.2008

Kandidat(in): Schmidt, Timm

Betreuer(in): Univ. Prof. Dr. Hans Heinrich Scheld

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Neurophysiologische Funktionsbeeinträchtigungen nach aortokoronarer Bypass-Operation unter Einsatz der extrakorporalen Zirkulation

Datum der Promotion: 31.03.2008

Kandidat(in): Süwolto, Heike

Betreuer(in): Prof. Dr. Andreas Hoffmeier

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Untersuchungen zur Rolle des p107 in Gefäß-Traumatisierungsmodellen der Maus

Datum der Promotion: 13.02.2008

Kandidat(in): Bauer, Florian Peter

Betreuer(in): Dr. Jürgen Sindermann

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Gibt es eine Normbewegung im heterogenen Bewegungsablauf des linken Ventrikels

Datum der Promotion: 19.12.2007

Kandidat(in): Sahin, Sevim

Betreuer(in): Prof. Dr. Paul Peter Lunkenheimer

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Die non-occlusive Mesenterialischämie nach herzchirurgischen Eingriffen. -retrospektive Studie-

Datum der Promotion: 16.10.2007
Kandidat(in): Dryja, Patrycja
Betreuer(in): Univ. Prof. Dr. Hans Heinrich Scheld
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Das Micromed DeBakey Linksherzunterstützungssystem (LVAD) - eine Betrachtung der ersten dreißig Tage post implantationem

Datum der Promotion: 09.07.2007
Kandidat(in): Kaan, Timo
Betreuer(in): Prof. Dr. Andreas Hoffmeier
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Langzeitergebnisse nach linksventrikulärer Reduktionsplastik und Mitralklappenrekonstruktion bei terminaler Herzinsuffizienz aufgrund von dilatativer Kardiomyopathie

Datum der Promotion: 28.06.2007
Kandidat(in): Sprafke, Thorsten
Betreuer(in): Prof. Dr. Andreas Hoffmeier
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Untersuchungen zum Einfluss niederenergetischer Elektromagnetischer Felder auf die Proliferation von Gefäßwandzellen in vitro

Datum der Promotion: 22.02.2007
Kandidat(in): Bierbaum, Tanja
Betreuer(in): Dr. Jürgen Sindermann
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Habilitationen

Der plötzliche Herztod - Ein Beitrag zur Vielfalt der Mechanismen und der klinischen Präsentation

Datum der Habilitation: 17.04.2007
Kandidat(in): PD Dr. Gerold Mönning

Betreuer(in): Univ. Prof. Dr. Hans Heinrich Scheld
Venia Legendi: Innere Medizin

» Abteilung für Kinder- und Neugeborenenchirurgie

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 33
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5075>

» Klinik für Neurochirurgie

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 33
48149 Münster

Telefon: +49 251 83-47472
Fax: +49 251 83-47479

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5076>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Hauck EF, Wittkowski W, Bothe HW** 2008, 'Intradural microanatomy of the nerve roots S1-S5 at their origin from the conus medullaris.', *Journal of neurosurgery. Spine.*, Jg. 9, Nr. 2, S. 207-12.
- 2008 **Häyry V, Tynnininen O, Haapasalo HK, Wölfer J, Paulus W, Hasselblatt M, Sariola H, Paetau A, Sarna S, Niemelä M, Wartiovaara K, Nupponen NN** 2008, 'Stem cell protein BMI-1 is an independent marker for poor prognosis in oligodendroglial tumours.', *Neuropathology and Applied Neurobiology*, Jg. 34, Nr. 5, S. 555-63. doi:10.1111/j.1365-2990.2008.00949.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Schröder J, Fischer B, Stefan P, Wassmann H** 2008, 'Spinal synovial cysts: clinical and therapeutic considerations.', *Zentralbl Neurochir*, Jg. 69, Nr. 3, S. 125-8.
- 2007 **Palkovic S, Tjan TDT, Fischer B, Wassmann H** 2007, 'Threatening of cerebrovascular insufficiency within surgery of carotid artery restenosis', *Central European Journal of Medicine*, Jg. 2, Nr. 3, S. 335-340.

» Promotionen

Die Reposition der Spondylolisthese mit einem neuen Distraktions-Reduktions-Instrument: Fortschritte in der Chirurgie der Spondylolisthese

Datum der Promotion: 19.05.2008

Kandidat(in): Baalman, Rainer

Betreuer(in): Prof. Dr. Hansdetlef Wassmann
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Einfluss der operativen Behandlung auf die Entwicklung von Kindern mit nonsyndromaler Kraniosynthese

Datum der Promotion: 14.05.2008
Kandidat(in): Azouz, Jamila-Stephanie
Betreuer(in): Prof. Dr. Hans-Werner Bothe
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Vergleich von frontalen und nichtfrontalen Zugängen bei der operativen Behandlung von Kraniopharyngeomen

Datum der Promotion: 14.05.2008
Kandidat(in): Judith Pöpping
Betreuer(in): Prof. Dr. Hans-Werner Bothe
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Das chronische Subduralhämatom

Datum der Promotion: 15.02.2008
Kandidat(in): Mahfoud, Moufid
Betreuer(in): Prof. Dr. Hansdetlef Wassmann
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Effekte von Methohexital auf extrazelluläre Aminosäure- Konzentration in Hippocampus-Schnitten von Ratten unter ischämischen Bedingungen

Datum der Promotion: 07.12.2007
Kandidat(in): Slottosch, Ingo
Betreuer(in): Prof. Dr. Hansdetlef Wassmann
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Knochenzement oder Titan cage nach ventraler Diskektomie? -Eine prospektive randomisierte Studie

Datum der Promotion: 16.10.2007

Kandidat(in): Große-Dresselhaus, Jan
Betreuer(in): Prof. Dr. Hansdetlef Wassmann
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Einfluss niederfrequenter Transkranieller Magnetstimulation (TMS) auf die Erregbarkeit des Motorkortex

Datum der Promotion: 25.01.2007
Kandidat(in): Küpper, Philipp
Betreuer(in): Prof. Dr. Hans-Werner Bothe
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Habilitationen

Optimierung und klinische Evaluation eines multimodalen CT-Konzepts zur Akutdiagnostik des ischämischen Schlaganfalls unter besonderer Berücksichtigung der Perfusions-CT

Datum der Habilitation: 08.07.2008
Kandidat(in): Kloska, Stephan
Betreuer(in): Prof. Dr. Hansdetlef Wassmann
Venia Legendi: Radiologie mit dem Schwerpunkt Neuroradiologie

» Klinik für Urologie

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 33
48149 Münster
Telefon: +49 251 83-47441
Fax: +49 251 83-49739
E-Mail: urologie@uni-muenster.de
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5077>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

2008 Albers P, Siener R, Krege S, Schmalz HU, Dieckmann KP, Heidenreich A, Kwasny P, Pechoel M, Lehmann J, Kliesch S, Kohrmann KU, Fimmers R, Weissbach L, Loy V, Wittekind C, Hartmann M, German Testicular Canc Study Grp 2008, 'Randomised phase III trial comparing retroperitoneal lymph node dissection (RPLND) with one course of bleomycin, etoposide, cisplatin (BEP) chemotherapy in patients with stage I non-seminomatous germ cell

- tumour patients (NSGCT) - Updated results of auo t', *European Urology Supplements*, Jg. 7, Nr. 3, S. 54 -. doi:10.1016/S1569-9056(08)60057-3 [Veröffentlicht]
- 2008 **Albers P, Siener R, Krege S, Schmelz HU, Dieckmann KP, Heidenreich A, Kwasny P, Pechoel M, Lehmann J, Kliesch S, Köhrmann KU, Fimmers R, Weissbach L, Loy V, Wittekind C, Hartmann M, German Testicular Cancer Study Group** 2008, 'Randomized phase III trial comparing retroperitoneal lymph node dissection with one course of bleomycin and etoposide plus cisplatin chemotherapy in the adjuvant treatment of clinical stage I Nonseminomatous testicular germ cell tumors: AUO trial AH 01/94', *Journal of Clinical Oncology*, Jg. 26, Nr. 18, S. 2966-72. doi:10.1200/JCO.2007.12.0899 [Veröffentlicht]
- 2008 **Bettendorf O, Schmidt H, Staebler A, Grobholz R, Heinecke A, Boecker W, Hertle L, Semjonow A** 2008, 'Chromosomal imbalances, loss of heterozygosity, and immunohistochemical expression of TP53, RB1, and PTEN in intraductal cancer, intraepithelial neoplasia, and invasive adenocarcinoma of the prostate.', *Genes, Chromosomes and Cancer*, Jg. 47, Nr. 7, S. 565-72. doi:10.1002/gcc.20560 [Veröffentlicht]
- 2008 **Bierer S, Herrmann E, Köpke T, Neumann J, Eltze E, Hertle L, Wülfing C** 2008, 'Lymphangiogenesis in kidney cancer: expression of VEGF-C, VEGF-D and VEGFR-3 in clear cell and papillary renal cell carcinoma.', *ONCOLOGY REPORTS*, Jg. 20, Nr. 4, S. 721-5. doi:10.3892/or_0000065 [Veröffentlicht]
- 2008 **Bierer S, Hertle L, Nitschmann S** 2008, 'New therapeutic regimes in metastatic renal-cell carcinoma', *Internist*, Jg. 49, Nr. 1, S. 114-116. doi:10.1007/s00108-007-1972-0 [Veröffentlicht]
- 2008 **Bolenz C, Fernández MI, Trojan L, Herrmann E, Becker A, Weiss C, Alken P, Ströbel P, Michel MS** 2008, 'Lymphovascular invasion and pathologic tumor stage are significant outcome predictors for patients with upper tract urothelial carcinoma.', *Urology*, Jg. 72, Nr. 2, S. 364-9. doi:10.1016/j.urology.2008.04.032 [Veröffentlicht]
- 2008 **Eltze E, Schmidt H, Semjonow A, Brandt B** 2008, 'Translating genetic pathways to protein networks for cancer sub-typing', *Annals of Oncology*, Jg. 19 Suppl., S. 44-47. doi:10.1093/annonc/mdn308 [Veröffentlicht]
- 2008 **Fink C, Weigel R, Kliesch S, Fink L, Bergmann M, Brehm R** 2008, 'Expression pattern of claudin-11 at the human blood-testis barrier associated with normal spermatogenesis and carcinoma-in-situ', *Reproduction in Domestic Animals*, Jg. 43 Suppl., S. 10-10. [Veröffentlicht]
- 2008 **Herrmann E, Bierer S, Gerss J, Köpke T, Hertle L, Wülfing C** 2008, 'Prospective comparison of sorafenib and sunitinib for second-line treatment of cytokine-refractory kidney cancer patients.', *Oncology*, Jg. 74, Nr. 3-4, S. 216-22. doi:10.1159/000151369 [Veröffentlicht]
- 2008 **Herrmann E, Stöter E, van Ophoven A, Bierer S, Bolenz C, Hertle L, Wülfing C** 2008, 'The prognostic impact of pelvic lymph node metastasis and lymphovascular invasion on bladder cancer.', *International Journal of Urology*, Jg. 15, Nr. 7, S. 607-11. doi:10.1111/j.1442-2042.2008.02059.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Herrmann E, van Ophoven A** 2008, 'Re: Safety and efficacy of the use of intravesical and oral pentosan polysulfate sodium for interstitial cystitis: a randomized double-blind clinical trial: E. L. Davis, S. R. El Khoudary, E. O. Talbott, J. Davis and L. R. Regan J Urol 2008; 179: 177-185.', *The Journal of Urology*, Jg. 180, Nr. 6, S. 2718-9. doi:10.1016/j.juro.2008.08.055 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hinz S, De Wit M, Kempkensteffen C, Christoph F, Miller K, Schostak M, Krege S, Kliesch S, Bares R, Brenner W, Franzius C, Schrader M** 2008, 'The role of positron emission tomography in the evaluation of residual masses after chemotherapy for advanced stage seminoma', *European Urology Supplements*, Jg. 7, Nr. 3, S. 53 -. doi:10.1016/S1569-9056(08)60056-1 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hinz S, Schrader M, Kempkensteffen C, Bares R, Brenner W, Krege S, Franzius C, Kliesch S, Heicappel R, Miller K, de Wit M** 2008, 'The role of positron emission tomography in the

- evaluation of residual masses after chemotherapy for advanced stage seminoma.', *The Journal of Urology*, Jg. 179, Nr. 3, S. 936-40; discussion 940. doi:10.1016/j.juro.2007.10.054 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hinz S, Schrader M, Kempkensteffen C, Bares R, Brenner W, Krege S, Franzius C, Kliesch S, Heicappel R, Miller K, de Wit M** 2008, 'Re: The Role of Positron Emission Tomography in the Evaluation of Residual Masses After Chemotherapy for Advanced Stage Seminoma Reply', *The Journal of Urology*, Jg. 180, Nr. 6, S. 2718-2718. doi:10.1016/j.juro.2007.10.054 [Veröffentlicht]
- 2008 **Jacobbeit JW, Kliesch S** 2008, 'Gynecomastia: diagnosis and therapy', *Deutsche Medizinische Wochenschrift (DMW)*, Jg. 133, Nr. 49, S. 2567-71. doi:10.1055/s-0028-1105855 [Veröffentlicht]
- 2008 **Kliesch S, Cooper TG** 2008, 'Semen analysis : Spermogram according to WHO criteria', *Der Urologe*, Jg. 47, Nr. 12, S. 1548-1554. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kraywinkel K, Lehnert M, Semjonow A, Hense HW** 2008, 'Epidemiology of prostate cancer: recent results from the Epidemiological Cancer Register of the District of Münster (Germany)', *Urologe*, Jg. 47, Nr. 7, S. 853-9. doi:10.1007/s00120-008-1691-8 [Veröffentlicht]
- 2008 **Krege S, Beyer J, Souchon R, Albers P, Albrecht W, Algaba F, Bamberg M, Bodrogi I, Bokemeyer C, Cavallin-Stähl E, Classen J, Clemm C, Cohn-Cedermark G, Culine S, Daugaard G, De Mulder PH, De Santis M, de Wit M, de Wit R, Derigs HG, Dieckmann KP, Dieing A, Droz JP, Fenner M, Fizazi K, Flechon A, Fosså SD, del Muro XG, Gauler T, Geczi L, Gerl A, Germa-Lluch JR, Gillessen S, Hartmann JT, Hartmann M, Heidenreich A, Hoeltl W, Horwich A, Huddart R, Jewett M, Joffe J, Jones WG, Kisbenedek L, Klepp O, Kliesch S, Koehrmann KU, Kollmannsberger C, Kuczyk M, Laguna P, Galvis OL, Loy V, Mason MD, Mead GM, Mueller R, Nichols C, Nicolai N, Oliver T, Ondrus D, Oosterhof GO, Ares LP, Pizzocaro G, Pont J, Pottek T, Powles T, Rick O, Rosti G, Salvioni R, Scheiderbauer J, Schmelz HU, Schmidberger H, Schmoll HJ, Schrader M, Sedlmayer F, Skakkebaek NE, Sohaib A, Tjulandin S, Warde P, Weinknecht S, Weissbach L, Wittekind C, Winter E, Wood L, von der Maase H** 2008, 'European consensus conference on diagnosis and treatment of germ cell cancer: a report of the second meeting of the European Germ Cell Cancer Consensus group (EGCCCG): part I.', *European Urology*, Jg. 53, Nr. 3, S. 478-96. doi:10.1016/j.eururo.2008.03.017 [Veröffentlicht]
- 2008 **Krege S, Beyer J, Souchon R, Albers P, Albrecht W, Algaba F, Bamberg M, Bodrogi I, Bokemeyer C, Cavallin-Stähl E, Classen J, Clemm C, Cohn-Cedermark G, Culine S, Daugaard G, De Mulder PH, De Santis M, de Wit M, de Wit R, Derigs HG, Dieckmann KP, Dieing A, Droz JP, Fenner M, Fizazi K, Flechon A, Fosså SD, del Muro XG, Gauler T, Geczi L, Gerl A, Germa-Lluch JR, Gillessen S, Hartmann JT, Hartmann M, Heidenreich A, Hoeltl W, Horwich A, Huddart R, Jewett M, Joffe J, Jones WG, Kisbenedek L, Klepp O, Kliesch S, Koehrmann KU, Kollmannsberger C, Kuczyk M, Laguna P, Galvis OL, Loy V, Mason MD, Mead GM, Mueller R, Nichols C, Nicolai N, Oliver T, Ondrus D, Oosterhof GO, Paz-Ares L, Pizzocaro G, Pont J, Pottek T, Powles T, Rick O, Rosti G, Salvioni R, Scheiderbauer J, Schmelz HU, Schmidberger H, Schmoll HJ, Schrader M, Sedlmayer F, Skakkebaek NE, Sohaib A, Tjulandin S, Warde P, Weinknecht S, Weissbach L, Wittekind C, Winter E, Wood L, von der Maase H** 2008, 'European consensus conference on diagnosis and treatment of germ cell cancer: a report of the second meeting of the European Germ Cell Cancer Consensus Group (EGCCCG): part II.', *European Urology*, Jg. 53, Nr. 3, S. 497-513. doi:10.1016/j.eururo.2008.03.017 [Veröffentlicht]
- 2008 **Oberpenning F, von Knobloch R, Sprute W, Roth S, Rathert M, Bierer S, Gerss J, Semjonow A** 2008, 'DiaPat urine test for prostate cancer. Predictive value for results of transrectal ultrasound-guided prostate biopsies', *Urologe*, Jg. 47, Nr. 6, S. 735-9. doi:10.1007/s00120-008-1767-5 [Veröffentlicht]
- 2008 **Oechsle K, Hartmann M, Brenner W, Venz S, Weissbach L, Franzius C, Kliesch S, Mueller S, Krege S, Heicappel R, Bares R, Bokemeyer C, de Wit M, German Multicenter Positron Emission Tomography Study Group** 2008, '[18F]Fluorodeoxyglucose positron emission tomography in nonseminomatous germ cell tumors after chemotherapy: the German

- multicenter positron emission tomography study group.', *Journal of Clinical Oncology*, Jg. 26, Nr. 36, S. 5930-5. doi:10.1200/JCO.2008.17.1157 [Veröffentlicht]
- 2008 **Pühse G, Piechota H, Scheffold C, Kloska S, Hertle L, Wülfing C** 2008, 'Multiorgan failure 17 years after initial stone therapy: forgotten ureteral stent in a horseshoe kidney: Part 2.', *European Urology*, Jg. 53, Nr. 1, S. 201-2. doi:10.1016/j.eururo.2007.01.041 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ronquist KG, Carlsson L, Ronquist G, Semjonow A, Wülfing C, Larsson A** 2008, 'Serum antibodies against prosomal clusterin in prostate cancer patients.', *SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION*, Jg. 68, Nr. 3, S. 219-27. doi:10.1080/00365510701604602 [Veröffentlicht]
- 2008 **Steger K, Wilhelm J, Konrad L, Stalf T, Greb R, Diemer T, Kliesch S, Bergmann M, Weidner W** 2008, 'Both protamine-1 to protamine-2 mRNA ratio and Bcl2 mRNA content in testicular spermatids and ejaculated spermatozoa discriminate between fertile and infertile men.', *Human Reproduction*, Jg. 23, Nr. 1, S. 11-6. [Veröffentlicht]
- 2008 **Steger K, Wilhelm J, Konrad L, Stalf T, Greb R, Diemer T, Kliesch S, Bergmann M, Weidner W** 2008, 'Protamine and Bcl2 mRNA in testicular spermatids and ejaculated spermatozoa as prognostic biomarker for male fertility', *The Journal of Urology*, Jg. 179 Suppl., Nr. 4, S. 632-632. doi:10.1016/S0022-5347(08)61851-0 [Veröffentlicht]
- 2008 **Steger K, Wilhelm J, Konrad L, Stalf T, Greb R, Diemer T, Kliesch S, Bergmann M, Weidner W** 2008, 'Amplification of protamine- and Bcl2-mrna in testicular spermatids and ejaculated spermatozoa as prognostic parameter for male infertility', *European Urology Supplements*, Jg. 7, Nr. 3, S. 86 -. doi:10.1016/S1569-9056(08)60089-5 [Veröffentlicht]
- 2008 **Sturgeon CM, Duffy MJ, Stenman UH, Lilja H, Brüner N, Chan DW, Babián R, Bast RC, Dowell B, Esteva FJ, Haglund C, Harbeck N, Hayes DF, Holten-Andersen M, Klee GG, Lamerz R, Looijenga LH, Molina R, Nielsen HJ, Rittenhouse H, Semjonow A, Shih IeM, Sibley P, Sölétormos G, Stephan C, Sokoll L, Hoffman BR, Diamandis EP, National Academy of Clinical Biochemistry** 2008, 'National Academy of Clinical Biochemistry laboratory medicine practice guidelines for use of tumor markers in testicular, prostate, colorectal, breast, and ovarian cancers.', *Clinical Chemistry*, Jg. 54, Nr. 12, S. e11-79. doi:10.1373/clinchem.2008.105601 [Veröffentlicht]
- 2008 **Tüttelmann F, Gromoll J, Kliesch S** 2008, 'Genetics of male infertility.', *Urologe*, Jg. 47, Nr. 12, S. 1561-7. [Veröffentlicht]
- 2008 **Wenke A, Franz D, Pühse G, Hertle L, Roeder N** 2008, 'Changes to diagnosis-related groups in urology in 2007 : Urology in the G-DRG-System 2007.', *Urologe*, Jg. 47, Nr. 2, S. 182-9. doi:10.1007/s00120-007-1566-4 [Veröffentlicht]
- 2008 **Wienbeck S, Semjonow A, Juergens KU** 2008, 'Lateral cyst of the prostate causing urinary retention and subileus.', *Fortschr Röntgenstr*, Jg. 180, Nr. 11, S. 1005-7. doi:10.1055/s-2008-1027807 [Veröffentlicht]
- 2008 **de Wit M, Brenner W, Hartmann M, Kotzerke J, Hellwig D, Lehmann J, Franzius C, Kliesch S, Schlemmer M, Tatsch K, Heicappell R, Geworski L, Amthauer H, Dohmen BM, Schirrmeister H, Cremerius U, Bokemeyer C, Bares R** 2008, '[18F]-FDG-PET in clinical stage I/II non-seminomatous germ cell tumours: results of the German multicentre trial.', *Annals of Oncology*, Jg. 19, Nr. 9, S. 1619-23. [Veröffentlicht]

» Promotionen

Intestinales Fettsäurebindendes Protein (I-FAPB) zur frühzeitigen Detektion von Darmischämien in einem experimentellen Modell mit mesenterialarterieller Okklusion

Datum der Promotion: 18.12.2008

Kandidat(in): Dr.med. Ulrike Oberkötter
Betreuer(in): Prof.Dr. Axel Semjonow
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Wirkung einer selektiven Endothelin A-Rezeptorblockade auf das Wachstum von Harnblasentumoren in thymusaplastischen Nacktmäusen

Datum der Promotion: 13.05.2008
Kandidat(in): Dr.med. Arne Tiemann
Betreuer(in): Christian Wülfing
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Harnableitung mit perkutaner Nephrostomie und Ureterendoprothese bei Krebspatienten

Datum der Promotion: 26.03.2008
Kandidat(in): Rogge, Thomas
Betreuer(in): Prof.Dr. Axel Semjonow
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Vergleichende Berechnung der Halbwertszeiten von Alpha-Fetoprotein und Beta-Humanem Chorion-Gonadotropin bei Hodentumorpatienten mit und ohne Lymphknotenmetastasen vor Chemotherapie

Datum der Promotion: 29.11.2007
Kandidat(in): Domes, Marc
Betreuer(in): Prof.Dr. Axel Semjonow
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

UROSPIRAL 2 R (Mentor Porgés) – intraprostatischer Stent zur Harnableitung – Untersuchung von Funktions- und Komplikationsraten

Datum der Promotion: 12.07.2007
Kandidat(in): Müller, Jana
Betreuer(in): Prof.Dr. Axel Semjonow
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Optimierung der Biopsiestrategie in der Diagnostik des Prostatakarzinoms

Datum der Promotion: 10.05.2007
Kandidat(in): Thomas Köpke
Betreuer(in): Prof.Dr. Axel Semjonow
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Patienteninformationen im Internet am Beispiel von Prostataerkrankungen

Datum der Promotion: 04.04.2007
Kandidat(in): Stache, Jürgen
Betreuer(in): Prof. Dr. Lothar Hertle
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Klinik für spezielle Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie mit Institut für Experimentelle Zahnheilkunde

Kontakt

Adresse: Waldeyerstr. 30
48149 Münster
Telefon: +49 251 83-47004
Fax: +49 251 83-47184
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5078>

» Klinik für vaskuläre und endovaskuläre Chirurgie

Kontakt

Adresse: Waldeyerstr. 30
48149 Münster
Telefon: +49 251 83-45782
Fax: +49 251 83-45787
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5079>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 Donas KP, Kafetzakis A, Umscheid T, Tessarek J, Torsello G 2008, 'Vascular endostapling: new concept for endovascular fixation of aortic stent-grafts.', *Journal of Endovascular Therapy*, Jg. 15, Nr. 5, S. 499-503. doi:10.1583/08-2467.1 [Veröffentlicht]
- 2008 Scheinert D, Bosiers M, Torsello G, Gissler HM, Muller-Hulsbeck S, Ruef J, Jahnke T, Peeters P, Daenens K, Lammer J 2008, 'DURABILITY study - Study measuring the durability

- of the PROTEGEtm EverFlextm stent in Lesions of the Superficial Femoral', *American Journal of Cardiology*, Jg. 102 Suppl., Nr. 8A, S. 17I-17I. [Veröffentlicht]
- 2008 **Umscheid T, Tessarek J, Austermann M, Torsello G** 2008, 'Retrograde stenting of a recurrent degenerative aneurysm of the superior mesenteric artery.', *Journal of Endovascular Therapy*, Jg. 15, Nr. 2, S. 244-5. doi:10.1583/07-2302.1 [Veröffentlicht]
- 2008 **Waldeck J, Häger F, Höltke C, Lanckohr C, von Wallbrunn A, Torsello G, Heindel W, Theilmeyer G, Schäfers M, Bremer C** 2008, 'Fluorescence reflectance imaging of macrophage-rich atherosclerotic plaques using an alphavbeta3 integrin-targeted fluorochrome.', *Journal of Nuclear Medicine*, Jg. 49, Nr. 11, S. 1845-51. doi:10.2967/jnumed.108.052514 [Veröffentlicht]

» Zentrum für Augenheilkunde und Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

Kontakt

Adresse:	Kardinal-von-Galen-Ring 10 48149 Münster
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5080

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Förl M, Busse H** 2008, 'Basic diagnostics of tear duct diseases', *Der Ophthalmologe*, Jg. 105, Nr. 4, S. 346-50. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kroll J, Busse H** 2008, 'Tumours of the lacrimal passages', *Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde*, Jg. 225, Nr. 1, S. 91-5. [Veröffentlicht]

» Promotionen

Potentielle Kontamination von Vorderkammerproben während intraokulärer Eingriffe

Datum der Promotion:	14.10.2008
Kandidat(in):	Dr. Julia Promesberger
Betreuer(in):	Univ.-Prof. Dr. Holger Busse
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Funktionsverlust und morphologische Veränderungen bei subfoveolaren choroidalen Neovaskularisationen und differentem Beginn Photodynamischer Therapien

Datum der Promotion:	27.05.2008
Kandidat(in):	Böhm, Michael
Betreuer(in):	Univ.-Prof. Dr. Holger Busse
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Ergebnisse der Obliquuschirurgie bei einseitiger Trochlearisparese und einseitigem Strabismus sursoadductorius

Datum der Promotion: 18.12.2007
Kandidat(in): Robering, Angela
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. Holger Busse
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Vorklinische Testung neu entwickelter, elektronischer Netzhautimplantate am Tiermodell nicht-humaner Primat

Datum der Promotion: 13.07.2007
Kandidat(in): Niggemann, Birgit
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. Holger Busse
Abschlussgrad: Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang: Medizinische Wissenschaften

Der Einfluss von Corticosteroiden auf das Biopsieergebnis bei Verdacht auf Arteriitis temporalis

Datum der Promotion: 13.07.2007
Kandidat(in): Müller, Sascha
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. Holger Busse
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Habilitationen

Entwicklung und Erprobung eines Amnionmembranträgers zur atraumatischen Behandlung humaner Limbusinsuffizienzen und kornealer Epithelstörungen

Datum der Habilitation: 08.04.2008
Kandidat(in): Dr. Constantin Uhlig
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. Holger Busse
Venia Legendi: Augenheilkunde

» Klinik für Augenheilkunde

Kontakt

Adresse: Domagkstr. 15
48149 Münster
Telefon: +49 251 83-56001

Fax: +49 251 83-56003
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5081>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Daubner D, Prokosch V, Busse H, Stupp T** 2008, 'Long-term results of iridocyclectomy for iris tumours', *Der Ophthalmologe*, Jg. 225, Nr. 12, S. 1045-50. [Veröffentlicht]
- 2008 **Hunzelmann N, Genth E, Krieg T, Lehmacher W, Melchers I, Meurer M, Moinzadeh P, Müller-Ladner U, Pfeiffer C, Riemekasten G, Schulze-Lohoff E, Sunderkoetter C, Weber M, Worm M, Klaus P, Rubbert A, Steinbrink K, Grundt B, Hein R, Scharffetter-Kochanek K, Hinrichs R, Walker K, Szeimies RM, Karrer S, Müller A, Seitz C, Schmidt E, Lehmann P, Foeldvári I, Reichenberger F, Gross WL, Kuhn A, Haust M, Reich K, Böhm M, Saar P, Fierlbeck G, Kötter I, Lorenz HM, Blank N, Gräfenstein K, Juche A, Aberer E, Bali G, Fiehn C, Stadler R, Bartels V, Registry of the German Network for Systemic Scleroderma** 2008, 'The registry of the German Network for Systemic Scleroderma: frequency of disease subsets and patterns of organ involvement.', *Jg. 47, Nr. 8, S. 1185-92.*
- 2008 **Kroll J, Busse H** 2008, 'Tumours of the lacrimal passages', *Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde*, Jg. 225, Nr. 1, S. 91-5. [Veröffentlicht]
- 2008 **Prokosch V, Stupp T, Thanos S** 2008, 'Sudden transient bilateral loss of sight', *Der Ophthalmologe*, Jg. 105, Nr. 3, S. 278-280. [Veröffentlicht]
- 2008 **Prokosch V, Thanos S** 2008, 'Emerging syphilitic optic neuropathy: critical review and recommendations.', *Restorative Neurology and Neuroscience*, Jg. 26, Nr. 4-5, S. 279-89. [Veröffentlicht]
- 2008 **Völker W, Kuhlenbäumer G, Dittrich R, Appenzeller S, Grewe S, Maintz D, Heindel W, Grottemeyer KH, Ringelstein EB** 2008, 'Two sets of identical twins with cervical artery dissection concordant for temporal artery pathology.', *Neurology*, Jg. 71, Nr. 13, S. 1035-7. doi:10.1212/01.wnl.0000326577.25503.f0 [Veröffentlicht]
- 2008 **Völker W, Ringelstein EB, Dittrich R, Maintz D, Nassenstein I, Heindel W, Grewe S, Kuhlenbäumer G** 2008, 'Morphometric analysis of collagen fibrils in skin of patients with spontaneous cervical artery dissection.', *Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry*, Jg. 79, Nr. 9, S. 1007-12. doi:10.1136/jnnp.2007.115634 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Tränensackgröße als prognostischer Parameter bei Tränenwegsoperationen

Datum der Promotion: 05.07.2007
Kandidat(in): Nagel, Jan
Betreuer(in): PD Dr. med. Mitrofanis Pavlidis
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Analyse und Langzeitbeobachtung von Patienten mit Iris und Ziliarkörpertumoren nach Iridozyklektomie

Datum der Promotion: 08.03.2007

Kandidat(in): Daubner, Dietmar Hans
Betreuer(in): Dr. Tobias Stupp
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Epidemiologie offener Verletzungen des Augapfels

Datum der Promotion: 25.01.2007
Kandidat(in): Migiel, Tamara
Betreuer(in): Dr. Tobias Stupp
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

» Klinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

Kontakt

Adresse: Kardinal-von-Galen-Ring 10
48149 Münster
Telefon: +49 251 83-56801
Fax: +49 251 83-56812
E-Mail: hno.org@ukmuenster.de
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5082>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Lütkenhöner B** 2008, 'Threshold and beyond: modeling the intensity dependence of auditory responses.', *JARO*, Jg. 9, Nr. 1, S. 102-21. doi:10.1007/s10162-007-0102-y [Veröffentlicht]
- 2008 **Lütkenhöner B, Seither-Preisler A** 2008, 'Auditory brainstem response at the detection limit.', *JARO*, Jg. 9, Nr. 4, S. 521-31. doi:10.1007/s10162-008-0131-1 [Veröffentlicht]
- 2008 **Rudack C** 2008, '[Surgical techniques: interventions on the paranasal sinuses--endonasal paranasal sinus interventions II]', *Laryngo-Rhino-Otologie*, Jg. 87, Nr. 12, S. 905-12. [Veröffentlicht]
- 2008 **Rudack C** 2008, 'Interventions in paranasal cavities-intranasal paranasal-cavity-procedures', *Laryngorhinootologie*, Jg. 87, Nr. 11, S. 833-840.
- 2008 **Sachse F, von Eiff C, Becker K, Rudack C** 2008, 'Anti-inflammatory effects of ciprofloxacin in *S. aureus* Newman induced nasal inflammation in vitro.', *Journal of Inflammation*, Jg. 5, S. 11. doi:10.1186/1476-9255-5-11 [Veröffentlicht]
- 2008 **Sachse F, von Eiff C, Becker K, Steinhoff M, Rudack C** 2008, 'Proinflammatory impact of *Staphylococcus epidermidis* on the nasal epithelium quantified by IL-8 and GRO-alpha responses in primary human nasal epithelial cells.', *International Archives of Allergy and Immunology*, Jg. 145, Nr. 1, S. 24-32. doi:10.1159/000107463 [Veröffentlicht]

- 2007 **Rudack C, Steinhoff M, Mooren F, Buddenkotte J, Becker K, von Eiff C, Sachse F** 2007, 'PAR-2 activation regulates IL-8 and GRO-alpha synthesis by NF-kappaB, but not RANTES, IL-6, eotaxin or TARC expression in nasal epithelium.', *Clin Exp Allergy*, Jg. 37, Nr. 7, S. 1009-22. doi:10.1111/j.1365-2222.2007.02686.x [Veröffentlicht]

» Institut für Biomagnetismus und Biosignalanalyse

Kontakt

Adresse:	Malmedyweg 15 48149 Münster
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5083

» Projekte

Kognitive und linguistische Repräsentation von Ereignissen bei Sprachproduktion und Sprachwahrnehmung

Laufzeit:	04/2004 - 10/2008
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen:	DFG DO711/4
Projektmitglieder:	PD Dr. Christian Dobel Prof. Dr. Pienie Zwitserlood apl. Prof. Dr. Jens Bölte
Kooperationspartner:	PD Dr. Christian Dobel, Institut für Biomagnetismus und Biosignalanalyse, WWU Münster
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5717

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Dziewas R, Warnecke T, Hamacher C, Oelenberg S, Teismann I, Kraemer C, Ritter M, Ringelstein EB, Schabitz WR** 2008, 'Do nasogastric tubes worsen dysphagia in patients with acute stroke?', *BMC Neurology*, Jg. 8, S. 28. doi:10.1186/1471-2377-8-28 [Veröffentlicht]
- 2008 **Dziewas R, Warnecke T, Olenberg S, Teismann I, Zimmermann J, Kramer C, Ritter M, Ringelstein EB, Schabitz WR** 2008, 'Towards a basic endoscopic assessment of swallowing in acute stroke - development and evaluation of a simple dysphagia score.', *Cerebrovascular Diseases*, Jg. 26, Nr. 1, S. 41-7. doi:10.1159/000135652 [Veröffentlicht]
- 2008 **Teismann IK, Steinstraeter O, Warnecke T, Zimmermann J, Ringelstein EB, Pantev C, Dziewas R** 2008, 'Cortical recovery of swallowing function in wound botulism.', *BMC Neurology*, Jg. 8, S. 13. doi:10.1186/1471-2377-8-13 [Veröffentlicht]
- 2008 **Warnecke T, Teismann I, Meimann W, Olenberg S, Zimmermann J, Krämer C, Ringelstein EB, Schabitz WR, Dziewas R** 2008, 'Assessment of aspiration risk in acute ischaemic stroke--evaluation of the simple swallowing provocation test.', *Neurol Neurosurg Psychiatry*, Jg. 79, Nr. 3, S. 312-4. doi:10.1136/jnnp.2007.134551 [Veröffentlicht]

- 2008 **Warnecke T, Teismann I, Zimmermann J, Oelenberg S, Ringelstein EB, Dziewas R** 2008, 'Fiberoptic endoscopic evaluation of swallowing with simultaneous Tensilon application in diagnosis and therapy of myasthenia gravis.', *Journal of Neurology*, Jg. 255, Nr. 2, S. 224-30. doi:10.1007/s00415-008-0664-6 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Phonological Processing in Human Auditory Cortex: Evidence from Magnetoencephalography

Datum der Promotion:	31.10.2007
Kandidat(in):	Tavabi, Kambiz
Betreuer(in):	Prof. Dr. Christo Pantev
Abschlussgrad:	Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang:	Medizinische Wissenschaften

Phonological processing in human auditory cortex: Evidence from magnetencephalography

Datum der Promotion:	08.01.2007
Kandidat(in):	Tavabi, Kambiz
Betreuer(in):	Prof. Dr. Christo Pantev Prof. Dr. Pienie Zwitserlood
Abschlussgrad:	Dr. rer. medic.

» Klinik und Poliklinik für Phoniatrie und Pädaudiologie

Kontakt

Adresse:	Kardinal-von-Galen-Ring 10 48149 Münster
Telefon:	+49 251 83-56859
Fax:	+49 251 83-56889
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5084

» Projekte

Neuronale Verarbeitung von Gesang und Sprache bei professionellen Sängern und Schauspielern (music perception in singers and actors)

Laufzeit:	seit 05/2008
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Projektmitglieder:	Dr. med. Ken Roßlau Dr. rer. medic. Arne Knief
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6333

Kommunikationstraining für Elterngruppen hörgeschädigter Säuglinge und Kleinstkinder (Training of Communication Skills for Groups of Parents of Hearing-impaired Infants)

Laufzeit:	seit 01/2008
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Wirtschaft
Projektmitglieder:	Univ. Prof. Dr. Antoinette am Zehnhoff-Dinnesen Dr. Reinhild Glanemann
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3091

Methodenuntersuchung Universelles Neugeborenenhörscreening (UNHS) mit automatisierter Hirnstammaudiometrie (AABR)

Laufzeit:	05/2007 - 04/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Wirtschaft
Projektmitglieder:	Univ. Prof. Dr. Antoinette am Zehnhoff-Dinnesen Peter Matulat Dr. Claus-Michael Schmidt
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2965

Evaluation der Sprachentwicklung hörgeschädigter Kinder nach Cochlea Implantation mittels Elternfragebögen (ELFRA)

Laufzeit:	seit 03/2007
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Gesellschaft zur Förderung der Westfälischen-Wilhelms-Universität zu Münster e. V.
Projektmitglieder:	Karen Reichmuth (Dipl.-Log.) Univ. Prof. Dr. Antoinette am Zehnhoff-Dinnesen
Kooperationspartner:	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6163

Musikverarbeitung mit dem Cochlea Implantat (music and ci)

Laufzeit:	seit 05/2006
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Projektmitglieder:	Dr. med. Ken Roßlau Dr. rer. medic. Arne Knief
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6332

Wachstumsfunktionen von Distorsionsprodukten otoakustischer Emissionen (ILO 296) als neue Methode zur objektiven Hördiagnostik bei Neugeborenen, Säuglingen und Kleinkindern

Laufzeit:	01/2006 - 12/2008
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Rolf-Dierichs-Stiftung

Projektmitglieder: Dr. Claus-Michael Schmidt | Univ. Prof. Dr. Antoinette am Zehnhoff-Dinnesen

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6155>

Prädiktion der Ototoxizität von Cisplatin: Audiologie, Molekulargenetik, Klinik, Früherkennung, Spätfolgen

Laufzeit: seit 01/2005

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Dr. Dirk Deuster | Dr. Claus-Michael Schmidt | Dr. rer. medic. Arne Knief | Univ. Prof. Dr. Antoinette am Zehnhoff-Dinnesen | Prof. Dr. rer. nat. Giuliano Ciarimboli | Prof. Dr. rer. nat. Eberhard Schlatter | Prof. Dr. Heribert Jürgens (FRCPCH) | Dr. Claudia Lanvers-Kaminsky | Prof. Dr. Joachim Boos

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5731>

Stimme und Stimmstörungen

Laufzeit: seit 01/2005

Finanzierungsart: Eigenmittel

Projektmitglieder: Dr. Dirk Deuster | Dr. rer. medic. Arne Knief | Univ. Prof. Dr. Antoinette am Zehnhoff-Dinnesen | Dr. med. Ken Roßlau

Kooperationspartner: University Medical Center Utrecht

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/5733>

Optimierung der Hörgeräte-Versorgung bei Säuglingen und Kindern

Laufzeit: 04/2003 - 05/2007

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Wirtschaft

Projektmitglieder: Univ. Prof. Dr. Antoinette am Zehnhoff-Dinnesen

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6159>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- | | |
|------|---|
| 2008 | Bönsch D, Schmidt CM, Scheer P, Bohlender J, Neumann C, Am Zehnhoff-Dinnesen A, Deufel T 2008, '[A new locus for an autosomal dominant, non-syndromic hearing impairment (DFNA57) located on chromosome 19p13.2 and overlapping with DFNB15]', <i>HNO</i> , Jg. 56, Nr. 2, S. 177-82. [Veröffentlicht] |
| 2008 | Deuster D 2008, 'Cisplatin Ototoxicity - From dose to molecular biology', <i>Anticancer Res</i> , Jg. 28, Nr. 5C, S. 3260-1. [Veröffentlicht] |

- 2008 **Deuster D, am Zehnhoff-Dinnesen A, Schmidt CM, Matulat P, Huebner JR, Reichmuth K, Fiori A, Knief A** 2008, 'Development and evaluation of the new module 'communication disorders' in medical education.', *Medical Teacher*, Jg. 30, Nr. 8, S. e225-31. [Veröffentlicht]
- 2008 **Elgeti A, Am Zehnhoff-Dinnesen AG, Matulat P, Schmidt CM, Knief A** 2008, 'Spontaneous otoacoustic emission enhancement in children with reduced speech-in-noise intelligibility.', *Audiology and Neurotology*, Jg. 13, Nr. 6, S. 357-64. doi:10.1159/000136154 [Veröffentlicht]
- 2008 **Herholz SC, Lappe C, Knief A, Pantev C** 2008, 'Neural basis of music imagery and the effect of musical expertise.', *European journal of neuroscience*, Jg. 28, Nr. 11, S. 2352-60. doi:10.1111/j.1460-9568.2008.06515.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Riedemann L, Lanvers C, Deuster D, Peters U, Boos J, Jürgens H, Zehnhoff-Dinnesen AA** 2008, 'Megalyn genetic polymorphisms and individual sensitivity to the ototoxic effect of cisplatin.', *Pharmacogenomics J*, Jg. 8, Nr. 1, S. 23-8. [Veröffentlicht]
- 2008 **Schmidt CM, Knief A, Lajosch AK, Deuster D, am Zehnhoff-Dinnesen A** 2008, 'Left-right asymmetry in hearing loss following cisplatin therapy in children--the left ear is slightly but significantly more affected.', *Ear and Hearing*, Jg. 29, Nr. 6, S. 830-7. [Veröffentlicht]
- 2007 **Martin HC, Schmidt CM, Boos HJ, Heinecke A, Dinnesen AG** 2007, '[Cisplatin-induced hearing loss in children in relation to eye color]', *HNO*, Jg. 55, Nr. 6, S. 489-496. [Veröffentlicht]
- 2007 **Schmidt CM, Bartholomäus E, Deuster D, Heinecke A, Dinnesen AG** 2007, 'The "Muenster classification" of high frequency hearing loss following cisplatin chemotherapy', *HNO*, Jg. 55, Nr. 4, S. 299+. doi:10.1007/s00106-005-1368-1 [Veröffentlicht]
- 2007 **Schmidt CM, Knief A, Deuster D, Matulat P, Zehnhoff-Dinnesen AG** 2007, 'Melatonin is a useful alternative to sedation in children undergoing brainstem audiometry with an age dependent success rate - A field report of 250 investigations', *Neuropediatrics*, Jg. 38, Nr. 1, S. 2-4. doi:10.1055/s-2007-981467 [Veröffentlicht]

Buchbeitrag (Sammel-, Herausgeberband)

- 2008 **Matulat Peter, am Zehnhoff-Dinnesen Antoinette** 2008, 'AVWS mit bevorzugter Beeinträchtigung der auditiven Selektion', In Böhme Gerhard (Hrsg.), *Auditive Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörungen (AVWS) im Kindes- und Erwachsenenalter*, Hogrefe & Huber Verlagsgruppe, Göttingen, S. 230-234. [Veröffentlicht]

Buch (Sammel-, Herausgeberband)

- 2008 **Gross Manfred, am Zehnhoff-Dinnesen, Antoinette (Hrsg.)** 2008, *Aktuelle phoniatriisch-pädaudiologische Aspekte 2008*, Rheinware Verlag, Mönchengladbach. [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

Karl-Storz-Preis für Lehre in der Phoniatrie und Pädaudiologie

Verliehen in:	2008
Preisträger:	Dr. Dirk Deuster
Verliehen durch:	Deutsche Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie

Kind Promotionspreis der deutschen Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie

Verliehen in:	2008
Preisträger:	Dr. med. Ken Roßlau

Verliehen durch: deutsche Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie

» Promotionen

Cisplatininduzierte Hörstörungen bei Kindern in Abhängigkeit von der Pigmentierung der Iris

Datum der Promotion: 18.06.2007
Kandidat(in): Martin, Heiko Christian
Betreuer(in): Univ. Prof. Dr. Antoinette am Zehnhoff-Dinnesen
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Institut für Experimentelle Ophthalmologie

Kontakt

Adresse: Domagkstr. 15
48149 Münster
Telefon: +49 251 83-56033
Fax: +49 251 83-56916
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/9422>

» Projekte

Zukunftstechnologien für kleine und mittlere Unternehmen ZUTECH; Entwicklung eines Glaskörperersatzes in der Augenheilkunde auf Basis synthetischer Polyelektrolyt-Hydrogele

Laufzeit: 01/2007 - 12/2009
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: Sonstige Öffentlich
Förderkennzeichen: 246ZN/3
Projektmitglieder: Univ.Prof.Dr.Dr Solon Thanos
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3952>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

2008 Charalambous P, Hurst LA, Thanos S 2008, 'Engrafted chicken neural tube-derived stem cells support the innate propensity for axonal regeneration within the rat optic nerve.', *Invest Ophthalmol Vis Sci*, Jg. 49, Nr. 8, S. 3513-24. doi:10.1167/iovs.07-1473 [Veröffentlicht]

- 2008 **Choontanom R, Thanos S, Busse H, Stupp T** 2008, 'A souvenir from Ghana.', *J Pediatr*, Jg. 153, Nr. 2, S. 297. doi:10.1016/j.jpeds.2008.02.036 [Veröffentlicht]
- 2008 **Fischer D, Hauk TG, Müller A, Thanos S** 2008, 'Crystallins of the beta/gamma-superfamily mimic the effects of lens injury and promote axon regeneration.', *Molecular and Cellular Neuroscience*, Jg. 37, Nr. 3, S. 471-9. doi:10.1016/j.mcn.2007.11.002 [Veröffentlicht]
- 2008 **Gatzioufas Z, Charalambous P, Seitz B, Evers S, Jonescu-Cuypers C, Krause M, Thanos S** 2008, 'Cholinergic inhibition by botulinum toxin in a rat model of congenital glaucoma raises intraocular pressure.', *Br J Ophthalmol*, Jg. 92, Nr. 6, S. 826-31. doi:10.1136/bjo.2007.128033 [Veröffentlicht]
- 2008 **Gatzioufas Z, Charalambous P, Thanos S** 2008, 'Reduced expression of the gap junction protein Connexin 43 in keratoconus.', *Eye*, Jg. 22, Nr. 2, S. 294-9. doi:10.1038/sj.eye.6702972 [Veröffentlicht]
- 2008 **Gatzioufas Z, Thanos S** 2008, 'Acute keratoconus induced by hypothyroxinemia during pregnancy.', *Journal of Endocrinological Investigation*, Jg. 31, Nr. 3, S. 262-6. [Veröffentlicht]
- 2008 **Gudlin J, Mueller I, Thanos S, Sabel BA** 2008, 'Computer based vision restoration therapy in glaucoma patients: a small open pilot study.', *Restorative Neurology and Neuroscience*, Jg. 26, Nr. 4-5, S. 403-12. [Veröffentlicht]
- 2008 **Oellers P, Senner V, Paulus W, Thanos S** 2008, 'GLIOMA-CELL MIGRATION ON MYELINATED AXONS IN VITRO', *Neuro-oncol*, Jg. 10, Nr. 6, S. 1143-1143. [Veröffentlicht]
- 2008 **Prokosch V, Stupp T, Thanos S** 2008, 'Sudden transient bilateral loss of sight', *Der Ophthalmologe*, Jg. 105, Nr. 3, S. 278-280. [Veröffentlicht]
- 2008 **Prokosch V, Thanos S** 2008, 'Emerging syphilitic optic neuropathy: critical review and recommendations.', *Restorative Neurology and Neuroscience*, Jg. 26, Nr. 4-5, S. 279-89. [Veröffentlicht]
- 2008 **Rose K, Schröer U, Volk GF, Schlatt S, König S, Feigenspan A, Thanos S** 2008, 'Axonal regeneration in the organotypically cultured monkey retina: biological aspects, dependence on substrates and age-related proteomic profiling.', *Restorative Neurology and Neuroscience*, Jg. 26, Nr. 4-5, S. 249-66. [Veröffentlicht]
- 2007 **Lasseck J, Schroer U, Koenig S, Thanos S** 2007, 'Regeneration of retinal ganglion cell axons in organ culture is increased in rats with hereditary buphthalmos', *EXPERIMENTAL EYE RESEARCH*, Jg. 85, Nr. 1, S. 90-104. doi:10.1016/j.exer.2007.03.005 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Engrafted neural stem cells remodel the optic nerve environment via an MMP-dependent mechanism and support the innate propensity for axonal regeneration

Datum der Promotion:	03.12.2008
Kandidat(in):	Charalambous, Petar
Betreuer(in):	Univ.Prof.Dr.Dr Solon Thanos
Abschlussgrad:	Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang:	Medizinische Wissenschaften

Untersuchungen zur Entwicklung der Augenlinse bei Primaten und Auswirkungen auf den Elastizitätsverlust im alternden Auge

Datum der Promotion:	09.10.2008
----------------------	------------

Kandidat(in): Bolis, Georgios
 Betreuer(in): Univ.Prof.Dr.Dr Solon Thanos
 Abschlussgrad: Dr. med. dent.
 Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Pathologische Veränderungen menschlicher Ganglienzellen der Netzhaut bei hypertensiver und diabetischer Retinopathie

Datum der Promotion: 16.05.2008
 Kandidat(in): Meyer-Rüsenberg, Birthe
 Betreuer(in): Univ.Prof.Dr.Dr Solon Thanos
 Abschlussgrad: Dr. med.
 Promotionsstudiengang: Medizin

Stand der Forschung in der Okulo- und Neuroprothetik

Datum der Promotion: 22.03.2008
 Kandidat(in): Hähnel, Torsten
 Betreuer(in): Univ.Prof.Dr.Dr Solon Thanos
 Abschlussgrad: Dr. med. dent.
 Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Geschwindigkeitsmessung axonaler Regeneration retinaler Ganglienzellen am Beispiel des Affen (Callithrix Jacchus) und der Ratte (Rattus Norvegicus) in vitro

Datum der Promotion: 27.12.2007
 Kandidat(in): Volk, Gerd
 Betreuer(in): Univ.Prof.Dr.Dr Solon Thanos
 Abschlussgrad: Dr. med.
 Promotionsstudiengang: Medizin

Intraoperative und frühe postoperative Komplikationen bei Katarakt-Operationen mit begleitendem Pseudoexfoliations - Syndrom

Datum der Promotion: 13.12.2007
 Kandidat(in): Gouvianakis, Alexandros
 Betreuer(in): Univ.Prof.Dr.Dr Solon Thanos
 Abschlussgrad: Dr. med.
 Promotionsstudiengang: Medizin

Der regenerationsfördernde Effekt des alpha-2 Adrenorezeptor-Agonisten Brimonidintartrat auf die Neurone der glaukomatösen Netzhaut der Ratten wird vermittelt über die Regulation von PAF,GFAP und GRP.

Datum der Promotion: 25.07.2007
Kandidat(in): Dr. Verena Prokosch
Betreuer(in): Univ.Prof.Dr.Dr Solon Thanos
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Regeneration von retinalen Ganglienzellaxonen der Ratte in vitro durch erhöhten Augeninnendruck beim chronischen Glaukom

Datum der Promotion: 10.04.2007
Kandidat(in): Laßbeck, Julia
Betreuer(in): Univ.Prof.Dr.Dr Solon Thanos
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Pathophysiologische Aspekte in Keratokonus: Die Rolle der Schilddrüsenhormone und des Proteins Connexin 43

Datum der Promotion: 17.02.2007
Kandidat(in): Gkatzioufas, Zisis
Betreuer(in): Univ.Prof.Dr.Dr Solon Thanos
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Habilitationen

Schlaganfall-assoziierte Dysphagie: Physiologische Grundlagen und klinische Konsequenzen

Datum der Habilitation: 17.04.2007
Kandidat(in): Prof. Dr. med. Rainer Dziewas
Betreuer(in): Univ.Prof.Dr.Dr Solon Thanos
Venia Legendi: Neurologie

» Zentrum für Frauenheilkunde und Reproduktionsmedizin

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 33
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5085>

» Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Kontakt

Adresse:	Albert-Schweitzer-Campus 1, Geb. A1 48149 Münster
Telefon:	+49 251 83-48202
Fax:	+49 251 83-48267
E-Mail:	ufk@uni-muenster.de
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5086

» Projekte

Diskursprojekt: „zellux.net – Stammzellen im Schlaglicht von Forschung, Medizin, Kirche, Ethik und Recht“

Laufzeit:	01/2007 - 08/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderkennzeichen:	01GP0767
Projektmitglieder:	PD Dr. Johann Stefan Ach Professor Dr. Ludwig Siep Professor Dr. Marcus Hammann Dr. Sibille Mischer Dr.rer.nat. Christof Bernemann Dr. Hartmut Schmidt Dr. Andree Zibert Prof. Dr. Hans Robert Schöler Annette Kemper
Kooperationspartner:	Albrecht: Agentur für Unternehmensdarstellung Institut für Kirche und Gesellschaft der Evangelischen Kirche von Westfalen
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6200

"Versorgungsoptimierung für Frauen mit einer erblichen Belastung für Brust- und Eierstockkrebs durch ergebnisorientierte Evaluation der präventiven Maßnahmen" - Weiterleitungsvertrag der Universität Köln

Laufzeit:	01/2006 - 12/2008
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Stiftung
Förderkennzeichen:	107054
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Ludwig Kiesel Prof. Dr. Peter Wieacker
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4207

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

2008	Andre F, Mazouni C, Liedtke C, Kau SW, Frye D, Green M, Gonzalez-Angulo AM, Symmans WF, Hortobagyi GN, Pusztai L 2008, 'HER2 expression and efficacy of preoperative
------	--

- paclitaxel/FAC chemotherapy in breast cancer.', *Breast Cancer Res Treat*, Jg. 108, Nr. 2, S. 183-90. doi:10.1007/s10549-007-9594-8 [Veröffentlicht]
- 2008 **Beckmann MW, Bechtold I, Debus G, Feige A, Frobenius W, Kiesel L, Kunzmann U, Lux MP, Sehoul J, Solomayer E, Steiner E, Wagner S, Schwenzer T, Kreienberg R, Wallwiener D** 2008, 'Is the future financing of medical quality still secured?', *Geburtshilfe und Frauenheilkunde*, Jg. 68, Nr. 12, S. 1204-1214. [Veröffentlicht]
- 2008 **Birkhauser M, Braendle W, Kiesel L, Kuhl H, Neulen J, Thaler CJ** 2008, '[In Process Citation]', , Jg. 48, Nr. 1, S. 38-46.
- 2008 **Chen Y, Götte M, Liu J, Park PW** 2008, 'Microbial subversion of heparan sulfate proteoglycans', *Molecules and cells*, Jg. 26, Nr. 5, S. 415-426. [Veröffentlicht]
- 2008 **Fruscalzo A, Mai M, Löbbeke K, Marchesoni D, Klockenbusch W** 2008, 'A combined intrauterine and cervical pregnancy diagnosed in the 13th gestational week: which type of management is more feasible and successful?', *Fertility and Sterility*, Jg. 89, Nr. 2, S. 456.e13-6. doi:10.1016/j.fertnstert.2007.03.072 [Veröffentlicht]
- 2008 **Götte M, Spillmann D, Yip GW, Versteeg E, Echtermeyer FG, Van kuppevelt TH, Kiesel L** 2008, 'Changes in heparan sulfate are associated with delayed wound repair, altered cell migration, adhesion and contractility in the galactosyltransferase I (β 4GalT-7) deficient form of Ehlers-Danlos syndrome', *Human molecular genetics*, Jg. 17, Nr. 7, S. 996-1009. [Veröffentlicht]
- 2008 **Götte M, Spillmann D, Yip GW, Versteeg E, Echtermeyer FG, van Kuppevelt TH, Kiesel L** 2008, 'Changes in heparan sulfate are associated with delayed wound repair, altered cell migration, adhesion and contractility in the galactosyltransferase I (ss4GalT-7) deficient form of Ehlers-Danlos syndrome.', , Jg. 17, Nr. 7, S. 996-1009.
- 2008 **Götte M, Wolf M, Staebler A, Buchweitz O, Kelsch R, Schüring A, Kiesel L** 2008, 'Increased expression of the adult stem cell marker Musashi-1 in endometriosis and endometrial carcinoma.', , Jg. 215, Nr. 3, S. 317-29.
- 2008 **Heinig J, Müller V, Schmitz R, Lohse K, Klockenbusch W, Steinhard J** 2008, 'Sonographic assessment of the extra-abdominal fetal small bowel in gastroschisis: a retrospective longitudinal study in relation to prenatal complications.', *Prenatal Diagnosis*, Jg. 28, Nr. 2, S. 109-14. doi:10.1002/pd.1907 [Veröffentlicht]
- 2008 **Heinig J, Witteler R, Schmitz R, Kiesel L, Steinhard J** 2008, 'Accuracy of classification of breast ultrasound findings based on criteria used for BI-RADS.', *Ultrasound in Obstetrics & Gynecology*, Jg. 32, Nr. 4, S. 573-8. doi:10.1002/uog.5191 [Veröffentlicht]
- 2008 **Helms MW, Kemming D, Pospisil H, Vogt U, Buerger H, Korsching E, Liedtke C, Schlotter CM, Wang A, Chan SY, Brandt BH** 2008, 'Squalene epoxidase, located on chromosome 8q24.1, is upregulated in 8q+ breast cancer and indicates poor clinical outcome in stage I and II disease.', *British Journal of Cancer*, Jg. 99, Nr. 5, S. 774-80. doi:10.1038/sj.bjc.6604556 [Veröffentlicht]
- 2008 **Krainick-Strobel UE, Lichtenegger W, Wallwiener D, Tulusan AH, Jaenicke F, Bastert G, Kiesel L, Wackwitz B, Paepke S** 2008, 'Neoadjuvant letrozole in postmenopausal estrogen and/or progesterone receptor positive breast cancer: a phase IIb/III trial to investigate optimal duration of preoperative endocrine therapy.', *BMC Cancer*, Jg. 8, S. 62. doi:10.1186/1471-2407-8-62 [Veröffentlicht]
- 2008 **Lange K, Kammerer M, Hegi ME, Grotegut S, Dittmann A, Huang W, Yip GW, Gotte M, Ruiz C, Orend G** 2008, 'Endothelin receptor type B counteracts tenascin-C-induced endothelin receptor type A-dependent focal adhesion and actin stress fiber disorganization', *EUROPEAN JOURNAL OF CELL BIOLOGY*, Jg. 87, S. 44-44. [Veröffentlicht]
- 2008 **Lellé RJ** 2008, '[In Process Citation]', , Jg. 150, Nr. 49-50, S. 5.
- 2008 **Liedtke C, Cardone L, Tordai A, Yan K, Gomez HL, Figureoa LJ, Hubbard RE, Valero V, Souchon EA, Symmans WF, Hortobagyi GN, Bardelli A, Pusztai L** 2008, 'PIK3CA-activating

- mutations and chemotherapy sensitivity in stage II-III breast cancer.', *Breast Cancer Research*, Jg. 10, Nr. 2, S. R27. doi:10.1186/bcr1984 [Veröffentlicht]
- 2008 **Liedtke C, Mazouni C, Hess KR, André F, Tordai A, Mejia JA, Symmans WF, Gonzalez-Angulo AM, Hennessy B, Green M, Cristofanilli M, Hortobagyi GN, Pusztai L** 2008, 'Response to neoadjuvant therapy and long-term survival in patients with triple-negative breast cancer.', *Journal of Clinical Oncology*, Jg. 26, Nr. 8, S. 1275-81. doi:10.1200/JCO.2007.14.4147 [Veröffentlicht]
- 2008 **Liedtke C, Pusztai L** 2008, 'Dose-dense and/or metronomic schedules of specific chemotherapies consolidate the chemosensitivity of triple-negative breast cancer: A step toward reversing triple-negative paradox - In reply', *Journal of Clinical Oncology*, Jg. 26, Nr. 19, S. 3288-3288. [Veröffentlicht]
- 2008 **Londero AP, Perego P, Mangioni C, Lellé RJ, Londero F, Marchesoni D** 2008, 'Locally relapsed and metastatic uterine leiomyoma: A case report.', , Jg. 2, S. 308.
- 2008 **Schafer SD, Bruning K, Fiori W, Kiesel L, Buchweitz O** 2008, 'Does the Current DRG System Reflect the Reality of Operative Endometriosis Therapy?', *Geburtshilfe und Frauenheilkunde*, Jg. 68, Nr. 11, S. 1089-1094. doi:10.1055/s-2008-1039047 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schmitz R, Schmitter M, Schafer S, Kiesel L, Klockenbusch W, Steinhard J** 2008, 'Ultrasound in late pregnancy', *Geburtshilfe und Frauenheilkunde*, Jg. 68 Suppl., S. R70-R94. doi:10.1055/s-2008-1038755 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schoner K, Steinhard J, Figiel J, Rehder H** 2008, 'Severe Facial Clefts in Acrofacial Dysostosis: A Consequence of Prenatal Exposure to Mycophenolate Mofetil?', *Obstetrics & Gynecology*, Jg. 111, Nr. 2, S. 483-486. doi:10.1097/01.AOG.0000298347.18812.a4 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schuring AN, Schulte N, Sonntag B, Kiesel L** 2008, 'Androgens and insulin--two key players in polycystic ovary syndrome. Recent concepts in the pathophysiology and genetics of polycystic ovary syndrome.', *Gynaekologisch-Geburtshilfliche Rundschau*, Jg. 48, Nr. 1, S. 9-15. doi:10.1159/000111465 [Veröffentlicht]
- 2008 **Smollich M, Götte M, Kersting C, Fischgräbe J, Kiesel L, Wülfing P** 2008, 'Selective ET(A)R antagonist atrasentan inhibits hypoxia-induced breast cancer cell invasion.', , Jg. 108, Nr. 2, S. 175-82.
- 2008 **Smollich M, Götte M, Kersting C, Fischgräbe J, Kiesel L, Wülfing P** 2008, 'Selective ETAR antagonist atrasentan inhibits hypoxia-induced breast cancer cell invasion', *Breast Cancer Res Treat*, Jg. 108, Nr. 2, S. 175-182. doi:10.1007/s10549-007-9589-5 [Veröffentlicht]
- 2008 **Stute P, Götte M, Kiesel L** 2008, 'Differential effect of hormone therapy on E1S-sulfatase activity in non-malignant and cancerous breast cells in vitro.', , Jg. 108, Nr. 3, S. 363-74.
- 2008 **Stute P, Szuwart T, Schlueter M, Götte M, Packeisen J, Kiesel L** 2008, 'Effects of hormone therapy on estrogen synthesis from E(1)S in the mammary gland of postmenopausal women.', , Jg. 59, Nr. 2, S. 163-73.
- 2008 **Tordai A, Wang J, Andre F, Liedtke C, Yan K, Sotiriou C, Hortobagyi GN, Symmans WF, Pusztai L** 2008, 'Evaluation of biological pathways involved in chemotherapy response in breast cancer.', *BREAST CANCER RESEARCH*, Jg. 10, Nr. 2, S. R37. doi:10.1186/bcr2088 [Veröffentlicht]
- 2008 **Zoubir M, Mathieu MC, Mazouni C, Liedtke C, Corley L, Geha S, Bouaziz J, Spielmann M, Drusche F, Symmans WF, Delalogue S, Andre F** 2008, 'Modulation of ER phosphorylation on serine 118 by endocrine therapy: a new surrogate marker for efficacy.', *Ann Oncol*, Jg. 19, Nr. 8, S. 1402-6. doi:10.1093/annonc/mdn151 [Veröffentlicht]
- 2007 **Feugaing DDS, Tammi R, Echtermeyer FG, Stenmark H, Kresse H, Smollich M, Schonherr E, Kiesel L, Gotte M** 2007, 'Endocytosis of the dermatan sulfate proteoglycan decorin utilizes multiple pathways and is modulated by epidermal growth factor receptor signaling', *BIOCHIMIE*, Jg. 89, Nr. 5, S. 637-657. doi:10.1016/j.biochi.2006.12.012 [Veröffentlicht]

- 2007 **Gotte M, Kersting C, Radke I, Kiesel L, Wulfing P** 2007, 'An expression signature of syndecan-1 (CD138), E-cadherin and c-met is associated with factors of angiogenesis and lymphangiogenesis in ductal breast carcinoma in situ', *BREAST CANCER RESEARCH*, Jg. 9, Nr. 1. [Veröffentlicht]
- 2007 **Lange K, Kammerer M, Hegi ME, Grotegut S, Dittmann A, Huang W, Fluri E, Yip GW, Gotte M, Ruiz C, Orend G** 2007, 'Endothelin receptor type B counteracts tenascin-C-induced endothelin receptor type A-dependent focal adhesion and actin stress fiber disorganization', *CANCER RESEARCH*, Jg. 67, Nr. 13, S. 6163-6173. doi:10.1158/0008-5472.CAN-06-3348 [Veröffentlicht]
- 2007 **Rops AL, Gotte M, Baselmans MH, van den Hoven MJ, Steenbergen EJ, Lensen JF, Wijnhoven TJ, Cevikbas F, van den Heuvel LP, van Kuppevelt TH, Berden JH, van der Vlag J** 2007, 'Syndecan-1 deficiency aggravates anti-glomerular basement membrane nephritis', *Kidney International*, Jg. 72, Nr. 10, S. 1204-1215. doi:10.1038/sj.ki.5002514 [Veröffentlicht]
- 2007 **Schmitz R, Heinig J, Klockenbusch W, Kiesel L, Steinhard J** 2007, 'Antenatal Diagnosis of a Giant Fetal Hepatic Hemangioma and Treatment with Maternal Corticosteroid.', *Ultraschall Med.* doi:10.1055/s-2007-988917 [Veröffentlicht]
- 2007 **Smollich M, Gotte M, Yip GW, Yong ES, Kersting C, Fischgrabe J, Radke I, Kiesel L, Wulfing P** 2007, 'On the role of endothelin-converting enzyme-1 (ECE-1) and neprilysin in human breast cancer', *Breast Cancer Res Treat*, Jg. 106, Nr. 3, S. 361-369. doi:10.1007/s10549-007-9516-9 [Veröffentlicht]
- 2007 **Vanhoutte D, Schellings MWM, Gotte M, Swinnen M, Herias V, Wild MK, Vestweber D, Chorianopoulos E, Cortes V, Rigotti A, Stepp MA, Van de Werf F, Carmeliet P, Pinto YM, Heymans S** 2007, 'Increased expression of syndecan-1 protects against cardiac dilatation and dysfunction after myocardial infarction', *Circulation*, Jg. 115, Nr. 4, S. 475-482. doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.106.644609 [Veröffentlicht]

Rezension

- 2007 **Götte M** 2007, 'Divide or unite--a novel molecular switch in endometrial carcinoma.', S. 1-3. doi:10.1007/s00109-006-0118-5 [Veröffentlicht]

Sonstige (technische Spezifikation, informelle Veröffentlichung)

- 2008 **Chen Y, Gotte M, Liu J, Park PW** 2008, 'Microbial Subversion of Heparan Sulfate Proteoglycans', S. 415-426. [Veröffentlicht]
- 2008 **Fischgrabe J, Gotte M, Smollich M, Kiesel L, Wulfing P** 2008, 'Impact of VEGF on the expression of the endothelin axis in human breast cancer cell lines', S. 31-32. [Veröffentlicht]
- 2008 **Fischgrabe J, Gotte M, Smollich M, Radke I, Kiesel L, Wulfing P** 2008, 'Autocrine interactions between VEGF- and endothelin-system in human mamma carcinoma-cell lines', S. 318-318. [Veröffentlicht]
- 2008 **Gotte M, Nikolova V, Yip GW, Smollich M, Fischgrabe J, Ibrahim SA, Wulfing P, Kiesel L** 2008, 'The soluble form of the prognostic markers syndecan-1 conveys the invasivity of mamma carcinoma cells through a TIMP-1- and E-cadherin-dependent mechanism', S. 303-303. [Veröffentlicht]
- 2008 **Gotte M, Wolf M, Staebler A, Buchweitz O, Schuring A, Schulte N, Kiesel L** 2008, 'Increased expression of the stem cell markers Musashi-1 in the context of Endometriosis and endometrium carcinoma', S. 309-309. [Veröffentlicht]
- 2008 **Gotte M, Wolf M, Staebler A, Buchweitz O, Schuring AN, Kiesel L** 2008, 'Increased expression of the stem cell marker Musashi-1 for Endometrium proliferative disease the

- potential meaning for pathogenesis of endometriosis and endometrial carcinoma', S. S4S4. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kalkhake K, Gotte M, Kiesel L, Stute P** 2008, 'Effect of testosterone and tibolone on purified 17beta-HSD 1 from human placenta and breast tissue', S. 308-308. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kalkhake K, Gotte M, Kiesel L, Stute P** 2008, 'Influence of Testosteron, Tibolon and Cimicifuga racemosa on cleaned 179-HSD 1 from human placenta and breast tissue', S. S142S142. [Veröffentlicht]
- 2008 **Konietzny A, Gotte M, Klockenbusch W, Kiesel L, Schafer SD, Steinhard J** 2008, 'The placental Syndecan 1 expression in 1st and early 2nd trimester: predictive factor for pregnancy outcome', S. S5S5. [Veröffentlicht]
- 2008 **Radke I, Gotte M, Smollich M, Scharle N, Baumgarten B, Kersting C, Kiesel L, Wulfing P** 2008, 'Significance of protein-tyrosine-phosphate PRL-3 for the invasion behaviour of mammary carcinoma-cells', S. 319-319. [Veröffentlicht]
- 2008 **Smollich M, Gotte M, Fischgrabe J, Radke I, Chen S, Kiesel L, Wulfing P** 2008, 'ZD4054, a selective endothelin-A-receptor antagonist, reduces the invasion of breast cancer cells and shows synergistical effect with aromatase inhibitor and fulvestrant', S. 319-319. [Veröffentlicht]
- 2008 **Smollich M, Gotte M, Fischgrabe J, Radke I, Macedo L, Kiesel L, Wulfing P** 2008, 'Specific endothelin-A-receptor antagonist ZD4054 inhibits breast cancer growth in vitro and in vivo', S. S176S176. [Veröffentlicht]
- 2008 **Wolf M, Staebler A, Buchweitz O, Schuring A, Schulte N, Kiesel L, Gotte M** 2008, 'Increased numbers of Musashi-1 expressing progenitor cells are associated with endometriosis and endometrial carcinoma', S. 17-17. [Veröffentlicht]
- 2007 **Fischgrabe J, Smollich M, Gotte M, Kiesel L, Wulfing P** 2007, 'Influence of Trastuzumab on the expression of the endothelin axis in human breast cancer cell lines', S. 399-399. [Veröffentlicht]
- 2007 **Gotte M** 2007, 'Divide or unite - a novel molecular switch in endometrial carcinoma', S. 1-3. [Veröffentlicht]
- 2007 **Gotte M, Kersting C, Radke I, Kiesel L, Wulfing P** 2007, 'Association of an expression signature of Syndecan-1 (CD138), E-Cadherin and c-Met with angiogenesis- and lymphangiogenesis factors in ductal cancer in situ', S. 396-397. [Veröffentlicht]
- 2007 **Gotte M, Nikolova V, Rossi L, Smollich M, Fischgrabe J, Wulfing P, Kiesel L** 2007, 'Differential influence of membrane-linked and soluble forms of syndecan-1 on the proliferation and invasiveness of in vitro breast cancer cells', S. 396-396. [Veröffentlicht]
- 2007 **Radke I, Smollich M, Gotte M, Kersting C, Kiesel L, Wulfing P** 2007, 'Co-expression of endothelin-1 and endothelin-A receptor with cyclooxygenase-2 in breast cancer', S. 399-399. [Veröffentlicht]
- 2007 **Smollich M, Gotte M, Kersting C, Fischgrabe J, Radke I, Kiesel L, Wulfing P** 2007, 'Selective inhibition of the endothelin-A receptor (ETAR) reduces the hypoxia-induced invasiveness of breast cancer cells', S. 399-400. [Veröffentlicht]
- 2007 **Wulfing P, Smollich M, Meyer V, Fischgrabe J, Gotte M, Kiesel L** 2007, 'The endothelin axis: a new molecular "target" for breast cancer treatment', S. 394-394. [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

Susan G. Komen for the Cure-AACR Scholar-in-Training Award

Verliehen in: 12/2008

Preisträger: Dr. Cornelia Liedtke
Verliehen durch: US-amerikanischer Brustkrebskongress in San Antonio

» Promotionen

Sonoanatomie fetaler Hirnstrukturen im ersten Trimenon mit Erstellung von Normwerten und Perzentilenkurven für das fetale Ventrikel- und Plexuswachstum der Hirnseitenventrikel, sowie für die Hirnhemisphären und den Ventrikel/Hemisphären-Index ab der 11. Schwangerschaftswoche post menstruationem

Datum der Promotion: 02.12.2008
Kandidat(in): Kleinebekel, Nadine
Betreuer(in): Prof. Dr. Ludwig Kiesel
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Zur Rolle der DANN-Zytometrie in der gynäkologischen Zytologie

Datum der Promotion: 01.12.2008
Kandidat(in): Berlinghoff, Petra
Betreuer(in): Professor Ralph J. Lellé
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Einfluss der Bisphosphonate Zoledronat und Bondronat auf die Chemosensitivität beim primären Mammakarzinom und Korrelation mit klassischen und neueren prognostischen und prädiktiven Faktoren

Datum der Promotion: 27.10.2008
Kandidat(in): Neßler, Andreas
Betreuer(in): Professor Ralph J. Lellé
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Die Prädiktion von Schwangerschaftserkrankungen im 1. Trimenon mittels des biochemischen Parameters papp-a

Datum der Promotion: 14.10.2008
Kandidat(in): Wolf, Susanne
Betreuer(in): Prof. Dr. Walter Klockenbusch
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Phosphatidylinositol 3- Kinase in serösen Ovarialkarzinomen - Vergleichende Untersuchungen zur klinischen Relevanz von Gen-Amplifikation und Proteinexpression

Datum der Promotion: 07.08.2008
Kandidat(in): Behm, Juliane
Betreuer(in): Priv.- Doz. Dr. Olaf Buchweitz
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Atriales Mapping fetaler Herzkontraktionen - eine Tissue Doppler Studie.

Datum der Promotion: 04.08.2008
Kandidat(in): Ficht, Georg
Betreuer(in): Prof. Dr. Ludwig Kiesel
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Prospektive, randomisierte, Placebo-kontrollierte Doppelblind-Studie zur Überprüfung der Sicherheit, Wirksamkeit und Durchführbarkeit der hyperbaren Sauerstofftherapie bei interstitieller Zystitis

Datum der Promotion: 05.05.2008
Kandidat(in): Binder, Ines
Betreuer(in): Professor Ralph J. Lellé
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Die systemische Therapie des Endometriumkarzinoms unter besonderer Beachtung der fortgeschrittenen oder metastasierten Erkrankungen

Datum der Promotion: 05.05.2008
Kandidat(in): Duesmann, Holger
Betreuer(in): Professor Ralph J. Lellé
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

VEGF-, PlGF-, Flt-1- und Flk-1-Expression in humanen Chorionzotten der Frühschwangerschaft und deren Zusammenhang mit dem Schwangerschaftsoutcome

Datum der Promotion: 24.04.2008
Kandidat(in): Krause, Birgit
Betreuer(in): Prof.Dr. Walter Klockenbusch
Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Histologische Diagnosestellung des Mammakarzinoms aus sonographisch gesteuerten Stanzbiopsaten

Datum der Promotion: 04.04.2008
 Kandidat(in): Omar, Ghadeer
 Betreuer(in): Professor Ralph J. Lellé
 Abschlussgrad: Dr. med.
 Promotionsstudiengang: Medizin

Stellen der Proliferationsmarker MIB-1 und die Onkogene c-myc und HER-2/neu relevante Prognosefaktoren bezüglich des Krankheitsverlaufes bei primären Mammakarzinomen dar?

Datum der Promotion: 25.01.2008
 Kandidat(in): Siats, Holger
 Betreuer(in): Professor Ralph J. Lellé
 Abschlussgrad: Dr. med.
 Promotionsstudiengang: Medizin

Diagnostik und Therapie von Mammakarzinomen vor der Einführung von Brustzentren.

Datum der Promotion: 03.12.2007
 Kandidat(in): Osthues, Carlo
 Betreuer(in): Professor Ralph J. Lellé
 Abschlussgrad: Dr. med.
 Promotionsstudiengang: Medizin

Vergleich von konventioneller Zervixzytologie und Dünnschichtzytologie in einem Risikokollektiv von Prostituierten

Datum der Promotion: 24.09.2007
 Kandidat(in): Terlinden, Petra
 Betreuer(in): Professor Ralph J. Lellé
 Abschlussgrad: Dr. med.
 Promotionsstudiengang: Medizin

COX-1- und COX-2-Expression in humanen Chorionzotten der Frühschwangerschaft und deren Zusammenhang mit dem Schwangerschaftsoutcome

Datum der Promotion: 28.08.2007
 Kandidat(in): Wilp, Ruth
 Betreuer(in): Prof.Dr. Walter Klockenbusch

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Zytologische Screening in einer Sterilitätssprechstunde - Ergebnisse - flüssigkeitsbasierte Zytologie - Risikofaktoren -

Datum der Promotion: 13.08.2007

Kandidat(in): Loley, Gunnar

Betreuer(in): Professor Ralph J. Lellé

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Zirkadianer Rhythmus von Dehydroepiandrosteron- Sulfat unter dem Einfluß von Koronarer Herzkrankheit und Herzinsuffizienz

Datum der Promotion: 23.04.2007

Kandidat(in): Günther-Chraibi, Katy

Betreuer(in): Prof. Dr. Ludwig Kiesel

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Operatives Management von Adnextumoren - aktuelles Management und Auswertung eigener Studienergebnisse

Datum der Promotion: 14.04.2007

Kandidat(in): Weber, Axel

Betreuer(in): Prof. Dr. Ludwig Kiesel

Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Vergleich der lutealen Östradiolspiegel zwischen Konzeptions- und Nichtkonzeptions-Zyklen nach In Vitro Fertilisation

Datum der Promotion: 11.04.2007

Kandidat(in): Lettmann, Natalie

Betreuer(in): Prof. Dr. Ludwig Kiesel

Abschlussgrad: Dr. med. dent.

Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Individuelle Analytik des präovulatorischen intrafollikulären Mikromilieus bei assistierter Reproduktion

Datum der Promotion: 11.04.2007

Kandidat(in): Winkelmann, Daniel

Betreuer(in): Prof. Dr. Ludwig Kiesel
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

PECAM-1 vermittelt die transendotheliale Leukozytenmigration in einem Modell chronisch entzündlicher Darmerkrankungen

Datum der Promotion: 23.02.2007
Kandidat(in): Schäfer, Sebastian
Betreuer(in): Professor Ralph J. Lellé
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Habilitationen

Molekularpathologische Untersuchungen zur Pathogenese und Differentialdiagnose von primären Adenokarzinomen des Müllerschen Epithels in Uterus und Ovar

Datum der Habilitation: 16.10.2007
Kandidat(in): Staebler, Annette
Betreuer(in): Professor Ralph J. Lellé
Venia Legendi: Pathologie

» Centrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie

Kontakt

Adresse: Domagkstr. 11
48149 Münster
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5087>

» Projekte

FOR 1041 Germ cell potential

Laufzeit: 05/2008 - 04/2011
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Forschergruppe
Förderkennzeichen: GR 1547/12-1
Projektmitglieder: Prof. Dr. Jörg Gromoll | Prof. Dr. Peter Wieacker | Dr. Frank Tüttelmann
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3255>

FOR 1041 Germ cell potential - TP03 Derivation of pluripotent stem cells from juvenile marmoset testes

Laufzeit:	05/2008 - 04/2011
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Forschergruppe
Förderkennzeichen:	GR 1547/11-1
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Jörg Gromoll
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3241

» **Publikationen**

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Akinloye O, Gromoll J, Nieschlag E, Simoni M** 2008, 'Androgen receptor gene CAG and GGN polymorphisms in infertile Nigerian ME', *Journal of Andrology*, Jg. Suppl. S, S. 85 -. [Veröffentlicht]
- 2008 **Callies C, Cooper TG, Yeung CH** 2008, 'Channels for water efflux and influx involved in volume regulation of murine spermatozoa.', , Jg. 136, Nr. 4, S. 401-10.
- 2008 **Cooper TG, Barfield JP, Yeung CH** 2008, 'The tonicity of murine epididymal spermatozoa and their permeability towards common cryoprotectants and epididymal osmolytes.', , Jg. 135, Nr. 5, S. 625-33.
- 2008 **Cooper TG, Nieschlag E** 2008, 'Reining in diversity--at what risk?', , Jg. 89, Nr. 5, S. 1278; author reply 1278-9.
- 2008 **Del Priore G, Schlatt S, Malanowska-Stega J** 2008, 'Uterus transplant techniques in primates: 10 years' experience.', *Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation*, Jg. 6, Nr. 1, S. 87-94. [Veröffentlicht]
- 2008 **Ehmcke J, Gassei K, Schlatt S** 2008, 'Ectopic testicular xenografts from newborn hamsters (*Phodopus sungorus*) show better spermatogenic activity in aged compared with young recipients.', *Journal of Experimental Zoology Part A: Ecological Genetics and Physiology*, Jg. 309, Nr. 5, S. 278-87. doi:10.1002/jez.459 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ehmcke J, Schlatt S** 2008, 'Identification and characterization of spermatogonial subtypes and their expansion in whole mounts and tissue sections from primate testes.', *Germline Stem Cells*, Jg. 450, S. 109-18. doi:10.1007/978-1-60327-214-8_7 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ehmcke J, Schlatt S** 2008, 'Animal models for fertility preservation in the male.', *Reproduction*, Jg. 136, Nr. 6, S. 717-23. doi:10.1530/REP-08-0093 [Veröffentlicht]
- 2008 **Engel K, Klaus V, Ott T, Gromoll J, Simoni M, Kleijer W, Nieschlag E, Harms E, Haberle J** 2008, 'Transmission ratio distortion in citrullinemia type I', *European Journal of Pediatrics*, Jg. 167, Nr. 3, S. 373-374. [Veröffentlicht]
- 2008 **Gassei K, Ehmcke J, Schlatt S** 2008, 'Initiation of testicular tubulogenesis is controlled by neurotrophic tyrosine receptor kinases in a three-dimensional Sertoli cell aggregation assay.', *Reproduction*, Jg. 136, Nr. 4, S. 459-69. doi:10.1530/REP-08-0241 [Veröffentlicht]
- 2008 **Henke A, Gromoll J** 2008, 'New insights into the evolution of chorionic gonadotrophin.', *Molecular and Cellular Endocrinology*, Jg. 291, Nr. 1-2, S. 11-19. doi:10.1016/j.mce.2008.05.009 [Veröffentlicht]

- 2008 **Kliesch S, Cooper TG** 2008, 'Semen analysis : Spermogram according to WHO criteria', *Der Urologe*, Jg. 47, Nr. 12, S. 1548-1554. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kossack N, Simoni M, Richter-Unruh A, Themmen APN, Gromoll J** 2008, 'Mutations in a novel, cryptic exon of the luteinizing hormone/chorionic gonadotropin receptor gene cause male pseudohermaphroditism', *PLoS medicine*, Jg. 5, Nr. 4, S. 669-679. doi:10.1371/journal.pmed.0050088 [Veröffentlicht]
- 2008 **Liu PY, Swerdloff RS, Anawalt BD, Anderson RA, Bremner WJ, Elliesen J, Gu YQ, Kersemaekers WM, McLachlan RI, Meriggiola MC, Nieschlag E, Sitruk-Ware R, Vogelsong K, Wang XH, Wu FC, Zitzmann M, Handelsman DJ, Wang C** 2008, 'Determinants of the rate and extent of spermatogenic suppression during hormonal male contraception: an integrated analysis.', *J Clin Endocrinol Metab.*, Jg. 93, Nr. 5, S. 1774-83. doi:10.1210/jc.2007-2768 [Veröffentlicht]
- 2008 **Luetjens CM, Stukenborg JB, Nieschlag E, Simoni M, Wistuba J** 2008, 'Complete spermatogenesis in orthotopic but not in ectopic transplants of autologously grafted marmoset testicular tissue.', *Jg.* 149, Nr. 4, S. 1736-47.
- 2008 **Mommers E, Kersemaekers WM, Elliesen J, Kepers M, Apter D, Behre HM, Beynon J, Bouloux PM, Costantino A, Gerbershagen HP, Grönlund L, Heger-Mahn D, Huhtaniemi I, Koldewijn EL, Lange C, Lindenberg S, Meriggiola MC, Meuleman E, Mulders PF, Nieschlag E, Perheentupa A, Solomon A, Väisälä L, Wu FC, Zitzmann M** 2008, 'Male hormonal contraception: a double-blind, placebo-controlled study.', *J Clin Endocrinol Metab.*, Jg. 93, Nr. 7, S. 2572-80. doi:10.1210/jc.2008-0265 [Veröffentlicht]
- 2008 **Müller T, Eildermann K, Dhir R, Schlatt S, Behr R** 2008, 'Glycan stem-cell markers are specifically expressed by spermatogonia in the adult non-human primate testis.', *Hum. Reprod.*, Jg. 23, Nr. 10, S. 2292-8. doi:10.1093/humrep/den253 [Veröffentlicht]
- 2008 **Renko K, Werner M, Renner-Müller I, Cooper TG, Yeung CH, Hollenbach B, Scharpf M, Köhrle J, Schomburg L, Schweizer U** 2008, 'Hepatic selenoprotein P (SePP) expression restores selenium transport and prevents infertility and motor-incoordination in Sepp-knockout mice.', *Jg.* 409, Nr. 3, S. 741-9.
- 2008 **Richter-Unruh A, Verhoef-Post M, Gromoll J, Gross U, Themmen A** 2008, '10-years experience: Mutations in the luteinizing hormone receptor (LHR) gene and the genotype-phenotype correlation', *Hormone Research*, Jg. 70 Suppl., S. 20-20. [Veröffentlicht]
- 2008 **Rose K, Schröer U, Volk GF, Schlatt S, König S, Feigenspan A, Thanos S** 2008, 'Axonal regeneration in the organotypically cultured monkey retina: biological aspects, dependence on substrates and age-related proteomic profiling.', *Restorative Neurology and Neuroscience*, Jg. 26, Nr. 4-5, S. 249-66. [Veröffentlicht]
- 2008 **Schlatt S, Pohl CR, Ehmcke J, Ramaswamy S** 2008, 'Age-related changes in diurnal rhythms and levels of gonadotropins, testosterone, and inhibin B in male rhesus monkeys (*Macaca mulatta*).', *Biology of Reproduction*, Jg. 79, Nr. 1, S. 93-9. doi:10.1095/biolreprod.107.066126 [Veröffentlicht]
- 2008 **Shabsigh R, Arver S, Channer KS, Eardley I, Fabbri A, Gooren L, Heufelder A, Jones H, Meryn S, Zitzmann M** 2008, 'Sexual health as a portal to men's health: a problem turned around into an opportunity.', *International Journal of Clinical Practice*, Jg. 62, Nr. 2, S. 179-81. doi:10.1111/j.1742-1241.2007.01657.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Shabsigh R, Arver S, Channer KS, Eardley I, Fabbri A, Gooren L, Heufelder A, Jones H, Meryn S, Zitzmann M** 2008, 'The triad of erectile dysfunction, hypogonadism and the metabolic syndrome.', *International Journal of Clinical Practice*, Jg. 62, Nr. 5, S. 791-8. doi:10.1111/j.1742-1241.2008.01696.x [Veröffentlicht]

- 2008 **Simoni M, Tüttelmann F, Gromoll J, Nieschlag E** 2008, 'Clinical consequences of microdeletions of the Y chromosome: the extended Münster experience.', *Reproductive biomedicine online*, Jg. 16, Nr. 2, S. 289-303. doi:10.1016/S1472-6483(10)60588-3 [Veröffentlicht]
- 2008 **Simoni M, Tüttelmann F, Michel C, Böckenfeld Y, Nieschlag E, Gromoll J** 2008, 'Polymorphisms of the luteinizing hormone/chorionic gonadotropin receptor gene: association with maldescended testes and male infertility.', *Pharmacogenetics and genomics*, Jg. 18, Nr. 3, S. 193-200. doi:10.1097/FPC.0b013e3282f4e98c [Veröffentlicht]
- 2008 **Stukenborg JB, Wistuba J, Luetjens CM, Elhija MA, Huleihel M, Lunenfeld E, Gromoll J, Nieschlag E, Schlatt S** 2008, 'Coculture of spermatogonia with somatic cells in a novel three-dimensional soft-agar-culture-system.', *Journal of andrology*, Jg. 29, Nr. 3, S. 312-29. doi:10.2164/jandrol.107.002857 [Veröffentlicht]
- 2008 **Tarulli GA, Meachem SJ, Schlatt S, Stanton PG** 2008, 'Regulation of testicular tight junctions by gonadotrophins in the adult Djungarian hamster in vivo.', *Reproduction*, Jg. 135, Nr. 6, S. 867-77. doi:10.1530/REP-07-0572 [Veröffentlicht]
- 2008 **Tüttelmann F, Gromoll J, Kliesch S** 2008, 'Genetics of male infertility.', *Urologe*, Jg. 47, Nr. 12, S. 1561-7. [Veröffentlicht]
- 2008 **Yeung CH, Cooper TG** 2008, 'Potassium channels involved in human sperm volume regulation--quantitative studies at the protein and mRNA levels.', , Jg. 75, Nr. 4, S. 659-68.
- 2008 **Zerbetto I, Gromoll J, Luisi S, Reis FM, Nieschlag E, Simoni M, Petraglia F** 2008, 'Follicle-stimulating hormone receptor and DAZL gene polymorphisms do not affect the age of menopause.', *Fertility and Sterility*, Jg. 90, Nr. 6, S. 2264-8. doi:10.1016/j.fertnstert.2007.10.036 [Veröffentlicht]
- 2008 **Zeschnigk M, Albrecht B, Buiting K, Kanber D, Eggermann T, Binder G, Gromoll J, Prott EC, Seland S, Horsthemke B** 2008, 'IGF2/H19 hypomethylation in Silver-Russell syndrome and isolated hemihypoplasia.', *European journal of human genetics*, Jg. 16, Nr. 3, S. 328-34. doi:10.1038/sj.ejhg.5201974 [Veröffentlicht]
- 2008 **Zitzmann M** 2008, 'Effects of testosterone replacement and its pharmacogenetics on physical performance and metabolism.', *Asian Journal of Andrology*, Jg. 10, Nr. 3, S. 364-72. doi:10.1111/j.1745-7262.2008.00405.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Zitzmann M** 2008, '[Therapy of male hypogonadism]', *Der Internist*, Jg. 49, Nr. 5, S. 559-60, 562-4, 566-9. [Veröffentlicht]
- 2008 **Zitzmann M, Vorona E, Wenk M, Saad F, Nieschlag E** 2008, 'Testosterone administration decreases carotid artery intima media thickness as indicator of vascular damage in middle-aged overweight men', , Jg. Suppl. S, S. 84 -.

» Preise und Auszeichnungen

Ferring Posterpreis 2.DVR Kongress

Verliehen in:	12/2007
Preisträger:	Dr. Joachim Wistuba
Verliehen durch:	Ferring

» Promotionen

Partial Deletions in the AZFc region of the Y chromosome occur in men with impaired as well as normal spermatogenesis

Datum der Promotion: 12.11.2008
Kandidat(in): Hucklenbroich, Katharina
Betreuer(in): Prof. Dr. Sabine Kliesch
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Clinical, endocrinologic and epigenetic features of the 46, XX male syndrome compared to 47, XXY Klinefelter patients

Datum der Promotion: 26.02.2008
Kandidat(in): Elena Vorona
Betreuer(in): Dr. Michael Zitzmann
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Klinische Studie zur Entwicklung eines Sertolizell-Funktionstestes

Datum der Promotion: 24.10.2007
Kandidat(in): Schrameyer, Kay
Betreuer(in): Prof. Dr. Axel Kamischke
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Bedeutung genetischer Polymorphismen des Deleted in Azoospermia-like (DAZL) - Gens für die männliche Fertilität und ihr Einfluss bei Azoospermiefaktor (AZF)c - Deletion

Datum der Promotion: 27.06.2007
Kandidat(in): Dr. Petra Tschanter
Betreuer(in): Prof. Dr. Jörg Gromoll
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Das Klinefelter-Syndrom: Berücksichtigung in der ärztlichen Praxis und Literatur

Datum der Promotion: 29.03.2007
Kandidat(in): Bade, Katharina
Betreuer(in): Prof. Dr. med. Dr. h.c. Eberhard Nieschlag
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Klinische und anamnestische Befunde bei infertilen Männern mit und ohne Spermienantikörper

Datum der Promotion:	19.03.2007
Kandidat(in):	Stauber, Inga
Betreuer(in):	Prof. Dr. med. Dr. h.c. Eberhard Nieschlag
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

» Zentrum für Orthopädie

Kontakt

Adresse:	Albert-Schweitzer-Str. 33 48149 Münster
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5088

» Klinik für Allgemeine Orthopädie und Tumororthopädie

Kontakt

Adresse:	Albert-Schweitzer-Str. 33 48149 Münster
Telefon:	+49 251 83-47902
Fax:	+49 251 83-47989
E-Mail:	orthop@uni-muenster.de
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5089

» Projekte

Rotatorenmanschetten-Naht bei Schafen mit Nahtankern: Auswirkung auf die MikroZirkulation der Sehne und biomechanische Eigenschaften nach Reintegration

Laufzeit:	08/2008 - 07/2010
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderkennzeichen:	DE1608/1-1
Projektmitglieder:	Dr.med. Nicolas Dedy
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4130

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Balke M, Schremper L, Gebert C, Ahrens H, Streitbuerger A, Koehler G, Harges J, Gosheger G** 2008, 'Giant cell tumor of bone: treatment and outcome of 214 cases.', *J Cancer Res Clin Oncol*, Jg. 134, Nr. 9, S. 969-78. doi:10.1007/s00432-008-0370-x [Veröffentlicht]
- 2008 **Balke M, Vieth V, Ahrens H, Streitbürger A, Gosheger G, Harges J** 2008, 'Overlooked osteosarcoma in a patient undergoing total knee arthroplasty. A case report', *Der Orthopäde*, Jg. 37, Nr. 8, S. 788-91. [Veröffentlicht]
- 2008 **Bielack SS, Carrle D, Harges J, Schuck A, Paulussen M** 2008, 'Bone tumors in adolescents and young adults.', *Curr Treat Options Oncol*, Jg. 9, Nr. 1, S. 67-80.
- 2008 **Bolling T, Ranft A, Dirksen U, Gebert C, Gosheger G, Winkelmann W, Dunst J, Paulussen M, Konemann S, Jurgens H, Willich N** 2008, 'Significance of the radiotherapy by non-metastasis Ewing-tumor of the pelvis', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 11-12. [Veröffentlicht]
- 2008 **Bolling T, Schueller P, Distelmaier B, Schuck A, Ernst I, Gosheger G, Winkelmann W, Dirksen U, Juergens H, Kronholz HL, Willich N, Koenemann S** 2008, 'Perioperative HDR-brachytherapy with a tissue equivalent flexible applicator (Flab): Treatment and toxicity results of 74 patients', *Strahlentherapie und Onkologie*, Jg. 184 Suppl., S. 92-92. [Veröffentlicht]
- 2008 **Budny TB, Spiegel HU** 2008, 'Hans Jürgen Bretschneider: German surgical research pioneer.', , Jg. 21, Nr. 4, S. 169-70.
- 2008 **Bullmann V, Weber TP, Kienle B, Schulte TL** 2008, 'Value of adjuvant physiotherapy in postoperative pain management', *Der Orthopäde*, Jg. 37, Nr. 10, S. 997-9. [Veröffentlicht]
- 2008 **Bölling T, Schüller P, Distelmaier B, Schuck A, Ernst I, Gosheger G, Winkelmann W, Dirksen U, Jürgens H, Kronholz HL, Willich N, Könemann S** 2008, 'Perioperative high-dose rate brachytherapy using a bendy applicator (flab): treatment results of 74 patients.', *Anticancer research*, Jg. 28, Nr. 6B, S. 3885-90. [Veröffentlicht]
- 2008 **Dieckmann R, Harges J, Ahrens H, Flieger S, Gosheger G, Götze C, Rödl R** 2008, '[Treatment of acute and chronic osteomyelitis in children]', *ZEITSCHRIFT FÜR ORTHOPADIE UND UNFALLCHIRURGIE*, Jg. 146, Nr. 3, S. 375-80. [Veröffentlicht]
- 2008 **Frey SP, Harges J, Ahrens H, Winkelmann W, Gosheger G** 2008, 'Total tibia replacement using an allograft (in a patient with adamantinoma). Case report and review of literature.', *J Cancer Res Clin Oncol*, Jg. 134, Nr. 4, S. 427-31.
- 2008 **Gosheger G, Goetze C, Harges J, Joosten U, Winkelmann W, von Eiff C** 2008, 'The influence of the alloy of megaprotheses on infection rate.', *J Arthroplasty*, Jg. 23, Nr. 6, S. 916-20.
- 2008 **Herbort M, Haber A, Zantop T, Gosheger G, Rosslensbroich S, Raschke MJ, Petersen W** 2008, 'Biomechanical comparison of the primary stability of suturing Achilles tendon rupture: a cadaver study of Bunnell and Kessler techniques under cyclic loading conditions.', *Archives of orthopaedic and trauma surgery*, Jg. 128, Nr. 11, S. 1273-7. doi:10.1007/s00402-008-0602-1 [Veröffentlicht]
- 2008 **Juergens H, Dirksen U, Paulussen M, Gebert C, Gosheger G, Winkelmann W, Boelling T, Willich N, Ranft A** 2008, 'Outcome according to local therapy modality in localized osseous Ewing tumors', *Onkologie*, Jg. 31 Suppl., S. 66-66. [Veröffentlicht]
- 2008 **Jurgens H, Dirksen U, Paulussen M, Gebert C, Gosheger G, Winkelmann W, Bolling T, Willich N, Ranft A** 2008, 'Fascia-preserving radical prostatectomy - A prospective clinical validation', *Onkologie*, Jg. 31 Suppl., S. 66-67. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kersting C, Agelopoulos K, Schmidt H, Korsching E, August C, Gosheger G, Dirksen U, Juergens H, Winkelmann W, Brandt B, Bielack S, Buerger H, Gebert C** 2008, 'Biological importance of a polymorphic CA sequence within intron 1 of the epidermal growth factor receptor gene (EGFR) in high grade central osteosarcomas.', *Genes, chromosomes and cancer*, Jg. 47, Nr. 8, S. 657-64. doi:10.1002/gcc.20571 [Veröffentlicht]

- 2008 **Liem D, Alci S, Dedy N, Steinbeck J, Marquardt B, Möllenhoff G** 2008, 'Clinical and structural results of partial supraspinatus tears treated by subacromial decompression without repair.', *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy*, Jg. 16, Nr. 10, S. 967-72. doi:10.1007/s00167-008-0580-4 [Veröffentlicht]
- 2008 **Liem D, Lichtenberg S, Magosch P, Habermeyer P** 2008, 'Arthroscopic rotator cuff repair in overhead-throwing athletes.', *The American Journal of Sports Medicine*, Jg. 36, Nr. 7, S. 1317-22. doi:10.1177/0363546508314794 [Veröffentlicht]
- 2008 **Liem D, Meier F, Thorwesten L, Marquardt B, Steinbeck J, Poetzl W** 2008, 'The influence of arthroscopic subscapularis tendon and capsule release on internal rotation strength in treatment of frozen shoulder.', *Am J Sports Med*, Jg. 36, Nr. 5, S. 921-6. doi:10.1177/0363546507313090 [Veröffentlicht]
- 2008 **Liljenqvist U, Lerner T, Halm H, Buerger H, Gosheger G, Winkelmann W** 2008, 'En bloc spondylectomy in malignant tumors of the spine.', , Jg. 17, Nr. 4, S. 600-9.
- 2008 **Palmes D, Zibert A, Budny T, Bahde R, Minin E, Kebschull L, Hölzen J, Schmidt H, Spiegel HU** 2008, 'Impact of rapamycin on liver regeneration.', , Jg. 452, Nr. 5, S. 545-57.
- 2008 **Rehberg S, Weber TP, Van Aken H, Theisen M, Ertmer C, Bröking K, Schulte T, Osada N, Asemann D, Bullmann V** 2008, 'Sleep disturbances after posterior scoliosis surgery with an intraoperative wake-up test using remifentanyl.', *Anesthesiology*, Jg. 109, Nr. 4, S. 629-41. doi:10.1097/ALN.0b013e31818629c2 [Veröffentlicht]
- 2008 **Rosenbaum D, Brandes M, Harges J, Gosheger G, Rödl R** 2008, 'Physical activity levels after limb salvage surgery are not related to clinical scores-objective activity assessment in 22 patients after malignant bone tumor treatment with modular prostheses.', *Journal of Surgical Oncology*, Jg. 98, Nr. 2, S. 97-100. doi:10.1002/jso.21091 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schaefer KL, Eisenacher M, Braun Y, Brachwitz K, Wai DH, Dirksen U, Lanvers-Kaminsky C, Juergens H, Herrero D, Stegmaier S, Koscielniak E, Eggert A, Nathrath M, Gosheger G, Schneider DT, Bury C, Diallo-Danebrock R, Ottaviano L, Gabbert HE, Poremba C** 2008, 'Microarray analysis of Ewing's sarcoma family of tumours reveals characteristic gene expression signatures associated with metastasis and resistance to chemotherapy.', *European Journal of Cancer*, Jg. 44, Nr. 5, S. 699-709. doi:10.1016/j.ejca.2008.01.020 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schiedel FM, Langer M** 2008, 'Dieterich's disease - The rare aseptic necrosis of the metacarpal head | Morbus Dieterich - Die seltene aseptische Knochennekrose der Metakarpaleköpfe', *Handchir Mikrochir Plast Chir*, Jg. 40, Nr. 3, S. 204-206. doi:10.1055/s-2007-965736 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schulte TL, Hierholzer E, Boerke A, Lerner T, Liljenqvist U, Bullmann V, Hackenberg L** 2008, 'Raster stereography versus radiography in the long-term follow-up of idiopathic scoliosis.', *Journal of Spinal Disorders & Techniques*, Jg. 21, Nr. 1, S. 23-8. doi:10.1097/BSD.0b013e318057529b [Veröffentlicht]
- 2008 **Schulte TL, Hurschler C, Haversath M, Liljenqvist U, Bullmann V, Filler TJ, Osada N, Fallenberg EM, Hackenberg L** 2008, 'The effect of dynamic, semi-rigid implants on the range of motion of lumbar motion segments after decompression.', , Jg. 17, Nr. 8, S. 1057-65.
- 2008 **Schulte TL, Liljenqvist U, Görgens H, Hackenberg L, Bullmann V, Tinschert S** 2008, 'Hemihyperplasia-multiple lipomatosis syndrome (HHML): a challenge in spinal care.', *Acta Orthopaedica Belgica*, Jg. 74, Nr. 5, S. 714-9. [Veröffentlicht]
- 2008 **Wick RR, Nekolla EA, Gaubitz M, Schulte TL** 2008, 'Increased risk of myeloid leukaemia in patients with ankylosing spondylitis following treatment with radium-224.', *Rheumatology*, Jg. 47, Nr. 6, S. 855-9. doi:10.1093/rheumatology/ken060 [Veröffentlicht]
- 2007 **Harges J, Ahrens H, Gebert C, Streitbuenger A, Buerger H, Erren M, Günsel A, Wedemeyer C, Saxler G, Winkelmann W, Gosheger G** 2007, 'Lack of toxicological side-

effects in silver-coated megaprotheses in humans', *BIOMATERIALS*, Jg. 28, Nr. 18, S. 2869-2875. doi:10.1016/j.biomaterials.2007.02.033 [Veröffentlicht]

- 2007 **Schulte TL, Leistra F, Bullmann V, Osada N, Vieth V, Marquardt B, Lerner T, Liljenqvist U, Hackenberg L** 2007, 'Disc height reduction in adjacent segments and clinical outcome 10 years after lumbar 360 degrees fusion', *Eur Spine J*, Jg. 16, Nr. 12, S. 2152-2158. doi:10.1007/s00586-007-0515-7 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Osseointegrative Eigenschaften einer Silberbeschichtung von Hüftendoprothesen bei Hunden.

Datum der Promotion:	03.11.2008
Kandidat(in):	Welz, Christian
Betreuer(in):	Dr. Georg Gosheger
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

Leiden ohne Liebe? Lieben ohne Leiden! Eine Deskriptive Studie zum Sexualverhalten von Patienten, denen ein künstliches Hüftgelenk implantiert wurde oder die an einem lumbalen Bandscheibenvorfall operiert worden sind.

Datum der Promotion:	13.10.2008
Kandidat(in):	Vetter-Höltershinken, Catherin
Betreuer(in):	Dr. Georg Gosheger
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Die Extraartikuläre Kniegelenksresektion Onkologische und Klinische Ergebnisse

Datum der Promotion:	16.04.2008
Kandidat(in):	Calmer, Simone
Betreuer(in):	Dr. Georg Gosheger
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Die Rezidive der aggressiven Fibromatosen: Prognostische klinische und immunhistochemische Parameter für ihre Entstehung und Konsequenzen für die Therapie

Datum der Promotion:	04.04.2008
Kandidat(in):	Höhle, Uta
Betreuer(in):	PD Dr. Carsten Gebert
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

Evaluation von prognostischen Parametern bei der aggressiven Fibromatose der Extremitäten

Datum der Promotion: 22.06.2007
Kandidat(in): Supper, Holger
Betreuer(in): Dr. Georg Gosheger
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Überlebensanalyse von Extremitäten-Weichteilsarkomen anhand immunhistochemischer Faktoren - Eine retrospektive Studie über 10 Jahre-

Datum der Promotion: 09.05.2007
Kandidat(in): Brüning, Thomas
Betreuer(in): Dr. Georg Gosheger
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Klinik für Technische Orthopädie und Rehabilitation

Kontakt

Adresse: Robert-Koch-Str. 30
48149 Münster
Telefon: +49 251 83-56764
Fax: +49 251 83-52338
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5090>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

2008 Drerup B, Szczepaniak A, Wetz HH 2008, 'Plantar pressure reduction in step-to gait: a biomechanical investigation and clinical feasibility study.', *Clinical Biomechanics*, Jg. 23, Nr. 8, S. 1073-9. doi:10.1016/j.clinbiomech.2008.04.014 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Ergebnisse offenerFußrekonstruktion unter Verwendung des Hoffmann-II-Fixateur externe bei neuropathischer Osteoarthropathie

Datum der Promotion: 14.08.2008
Kandidat(in): Rösel, Maike
Betreuer(in): Professor Hans H. Wetz
Abschlussgrad: Dr. med.

Promotionsstudiengang: Medizin

Klinisches Bild erworbener Amputationen im Kindesalter - retrospektive Analyse von 124 Patienten aus der Klinik und Poliklinik für technische Orthopädie und Rehabilitation in Münster von 1986 - 2003

Datum der Promotion: 07.04.2008
Kandidat(in): de Boer, Wiebke
Betreuer(in): Professor Hans H. Wetz
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Entwicklung und Austestung eines Prüfprotokolls für vergleichende klinische und biomechanische Bewertung elektronisch gesteuerter Kniepassteile für Oberschenkelprothesen

Datum der Promotion: 26.06.2007
Kandidat(in): Schmidt, Reiner
Betreuer(in): Professor Hans H. Wetz
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Einfluss eines erweiterten manualtherapeutischen Therapiekonzeptes auf den Krankheitsverlauf bei infantiler Cerebralparese

Datum der Promotion: 11.06.2007
Kandidat(in): Bücher, Jörg
Betreuer(in): Professor Hans H. Wetz
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Tierexperimentelle Entwicklung einer komplett perkutanen minimal-invasiven fetoskopischen Operationsmethode zur Patchabdeckung einer Spina bifida aperta bei Ungeborenen

Datum der Promotion: 24.05.2007
Kandidat(in): Buller, Tim
Betreuer(in): Professor Hans H. Wetz
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Akzeptanz von Armprothesen im Kindes- und Jugendalter

Datum der Promotion: 30.04.2007
Kandidat(in): Thormann, Janne
Betreuer(in): Professor Hans H. Wetz

Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

» Habilitationen

Die periprothetische Infektion in der Tumorendoprothetik -Klinische Erprobung einer antimikrobiellen Silberbeschichtung

Datum der Habilitation: 16.10.2007
Kandidat(in): Dr. Jendrik Harges
Betreuer(in): Professor Hans H. Wetz
Venia Legendi: Orthopädie

» Abteilung für Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie

Kontakt

Adresse: Albert-Schweitzer-Str. 33
48129 Münster
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/10003>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 Dieckmann R, Harges J, Ahrens H, Flieger S, Gosheger G, Götze C, Rödl R 2008, '[Treatment of acute and chronic osteomyelitis in children]', *ZEITSCHRIFT FÜR ORTHOPÄDIE UND UNFALLCHIRURGIE*, Jg. 146, Nr. 3, S. 375-80. [Veröffentlicht]
- 2008 Rosenbaum D, Brandes M, Harges J, Gosheger G, Rödl R 2008, 'Physical activity levels after limb salvage surgery are not related to clinical scores-objective activity assessment in 22 patients after malignant bone tumor treatment with modular prostheses.', *Journal of Surgical Oncology*, Jg. 98, Nr. 2, S. 97-100. doi:10.1002/jso.21091 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Untersuchungen zur Anwendbarkeit der Skelettalterbestimmungsmethoden nach Greulich und Pyle sowie Tanner und Whitehouse im klinischen Alltag

Datum der Promotion: 20.02.2008
Kandidat(in): Friesen, Swetlana
Betreuer(in): Prof. Dr. med. Robert Rödl
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde

Kontakt

Adresse: Waldeyerstr. 30
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5091>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Cattaneo AS, Lima RP, Tambelli CE, Magon CJ, Mastelaro VR, Garcia A, de Souza JE, de Camargo ASS, de Araujo CC, Schneider JF, Donoso JP, Eckert H** 2008, 'Structural role of fluoride in the ion-conducting glass system B₂O₃-PbO-LiF studied by single- and double-resonance NMR', *JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C*, Jg. 112, Nr. 28, S. 10462-10471. [Veröffentlicht]
- 2008 **Mohr D, de Camargo ASS, Schneider JF, Queiroz TB, Eckert H, Botero ER, Garcia D, Eiras JA** 2008, 'Solid state NMR as a new approach for the structural characterization of rare-earth doped lead lanthanum zirconate titanate laser ceramics', *SOLID STATE SCIENCES*, Jg. 10, Nr. 10, S. 1401-1407. [Veröffentlicht]

» Klinik für Mund- und Kiefer-Gesichtschirurgie

Kontakt

Adresse: Waldeyerstr. 30
48149 Münster

Telefon: +49 251 83-47004

Fax: +49 251 83-47184

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5092>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Breithaupt-Faloppa AC, de Lima WT, Oliveira-Filho RM, Kleinheinz J** 2008, 'In vitro behaviour of endothelial cells on a titanium surface.', *Head & Face Medicine*, Jg. 4, S. 14. doi:10.1186/1746-160X-4-14 [Veröffentlicht]
- 2008 **Driemel O, Müller-Richter UD, Hakim SG, Bauer R, Berndt A, Kleinheinz J, Reichert TE, Kosmehl H** 2008, 'Oral acantholytic squamous cell carcinoma shares clinical and histological features with angiosarcoma.', *Head & Face Medicine*, Jg. 4, S. 17. doi:10.1186/1746-160X-4-17 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ettl T, Kleinheinz J, Mehrotra R, Schwarz S, Reichert TE, Driemel O** 2008, 'The buccal minor salivary glands as starting point for a metastasizing adenocarcinoma--report of a case.', *Head & Face Medicine*, Jg. 4, S. 16. doi:10.1186/1746-160X-4-16 [Veröffentlicht]

- 2008 **Ettl T, Kleinheinz J, Mehrotra R, Schwarz S, Reichert TE, Driemel O** 2008, 'Infraorbital cutaneous angiosarcoma: a diagnostic and therapeutic dilemma.', *Head & Face Medicine*, Jg. 4, S. 18. doi:10.1186/1746-160X-4-18 [Veröffentlicht]
- 2008 **Gosau M, Baumhoer D, Ihrler S, Kleinheinz J, Driemel O** 2008, 'Ewing sarcoma of the mandible mimicking an odontogenic abscess - a case report.', *Head & Face Medicine*, Jg. 4, S. 24. doi:10.1186/1746-160X-4-24 [Veröffentlicht]
- 2008 **Jasnau S, Meyer U, Potratz J, Jundt G, Kevric M, Joos UK, Jürgens H, Bielack SS, for the Cooperative Osteosarcoma Study Group COSS** 2008, 'Craniofacial osteosarcoma Experience of the cooperative German-Austrian-Swiss osteosarcoma study group.', *Oral Oncology*, Jg. 44, Nr. 3, S. 286-294. [Veröffentlicht]
- 2008 **Renko K, Werner M, Renner-Müller I, Cooper TG, Yeung CH, Hollenbach B, Scharpf M, Köhrle J, Schomburg L, Schweizer U** 2008, 'Hepatic selenoprotein P (SePP) expression restores selenium transport and prevents infertility and motor-incoordination in Sepp-knockout mice.', *Jg. 409, Nr. 3, S. 741-9.*
- 2008 **Weingärtner J, Lotz K, Faltermeier A, Driemel O, Kleinheinz J, Gedrange T, Proff P** 2008, 'The role of apoptosis in early embryonic development of the adenohypophysis in rats.', *Head & Face Medicine*, Jg. 4, S. 13. doi:10.1186/1746-160X-4-13 [Veröffentlicht]
- 2008 **Westhäuser M, Bischoff G, Böröcz Z, Kleinheinz J, von Bally G, Dirksen D** 2008, 'Optimizing color reproduction of a topometric measurement system for medical applications.', *Medical Engineering & Physics*, Jg. 30, Nr. 8, S. 1065-70. doi:10.1016/j.medengphy.2007.12.014 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Die Titan-Membran in der Implantatchirurgie Ergebnisse einer klinischen Studie

Datum der Promotion:	21.10.2008
Kandidat(in):	Nakib, Samer
Betreuer(in):	Professor Ulrich Joos
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Kephalometrische Untersuchung von Kinndeformitäten in Hinblick auf das postoperative Ergebnis und die Langzeitstabilität nach kinnverlagernden Operationen mittels der Stempeltechnik

Datum der Promotion:	28.07.2008
Kandidat(in):	Knolle, Friederike
Betreuer(in):	Prof. Dr. Johannes Kleinheinz
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

Erfassung der Patientenzufriedenheit im Rahmen der Implantatversorgung als Aspekt der Qualitätssicherung

Datum der Promotion:	18.07.2008
Kandidat(in):	Raca-Waßmann, Katharina

Betreuer(in): Prof. Dr. Johannes Kleinheinz
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Die chirurgisch unterstützte Gaumennahterweiterung mit einer Ultraschallsäge versus einer oszillierenden Säge Eine klinische Untersuchung

Datum der Promotion: 19.06.2008
Kandidat(in): Rana, Atta-UI-Majeed
Betreuer(in): Professor Ulrich Joos
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

Volumenveränderungen von boviner deproteinisierter Knochenmatrix und β -Tricalciumphosphat nach Sinusbodenelevation. Eine vergleichende röntgenologische Studie über 3 Jahre.

Datum der Promotion: 02.06.2008
Kandidat(in): Großhelleforth, Katharina
Betreuer(in): Professor Ulrich Joos
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Kephalometrische Untersuchungen zur skelettalen Stabilität eines semirigidem dreidimensional justierbaren Osteosynthesystems im Unterkiefer

Datum der Promotion: 19.05.2008
Kandidat(in): Wolschner, Julia
Betreuer(in): Prof. Dr. Johannes Kleinheinz
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Prognostische Relevanz von p21, p27 und Cyclin D1 bei oralen Plattenepithelkarzinomen

Datum der Promotion: 19.03.2008
Kandidat(in): Wolterink, Mike
Betreuer(in): Prof. Dr. Johannes Kleinheinz
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Einfluss orthognather Chirurgie auf die Sprache: Nasalität und Näseln

Datum der Promotion: 20.11.2007
Kandidat(in): Fedke, Ann-Kathrin

Betreuer(in): Prof. Dr. Johannes Kleinheinz
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Medizin

Langzeitergebnisse nach operativer Behandlung unilateraler Gelenkfortsatzfrakturen des Unterkiefers

Datum der Promotion: 12.10.2007
Kandidat(in): Stolzer, Carolin
Betreuer(in): Prof. Dr. Johannes Kleinheinz
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Craniofacial Osteosarcoma Experience of the Cooperative German-Austrian-Swiss Osteosarcoma Study Group

Datum der Promotion: 14.09.2007
Kandidat(in): Jasnau, Sven
Betreuer(in): Professor Ulrich Joos
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Agressive fibromatosis involving the mandible - case report and review of the literature.

Datum der Promotion: 07.09.2007
Kandidat(in): Seper, Lazlo
Betreuer(in): Prof. Dr. Johannes Kleinheinz
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Retrospektive Analyse von Knochenvolumen und Überlebensraten nach Blockaugmentat und Implantation des Straumann® Dental Implant Systems

Datum der Promotion: 29.05.2007
Kandidat(in): Fandel, Markus
Betreuer(in): Prof. Dr. Johannes Kleinheinz
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Prognostische Relevanz der Cytokeratin-Expression oraler Leukoplakien und Plattenepithelkarzinome

Datum der Promotion: 18.04.2007

Kandidat(in): Jogschies, Mirco
Betreuer(in): Prof. Dr. Johannes Kleinheinz
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Prognostische Faktoren für die Transfusionsfrequenz bei der operativen Therapie von Plattenepithelkarzinomen der Mundhöhle

Datum der Promotion: 10.04.2007
Kandidat(in): Lange, Anna-Christin
Betreuer(in): Prof. Dr. Johannes Kleinheinz
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Einfluß des Vascular Enothelial Growth Factor bei der Vaskulogenese in der Knochenregeneration - Eine in-vivo basierte Analyse am Unterkiefer- Defekt Modell des Kaninchens

Datum der Promotion: 05.03.2007
Kandidat(in): Lunatschek, Christian
Betreuer(in): Prof. Dr. Johannes Kleinheinz
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

» Habilitationen

Werkstoffkundliche Parameter verschiedener lighthärtender und autopolymerisierender Kunststoffe zur Herstellug individueller intermaxillärer Splinte

Datum der Habilitation: 16.01.2007
Kandidat(in): Danesh, Gholamreza
Betreuer(in): Professor Ulrich Joos
Venia Legendi: Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde

» Poliklinik für Kieferorthopädie

Kontakt

Adresse: Waldeyerstr. 30
48149 Münster
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5093>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Dieckmann R, Harges J, Ahrens H, Flieger S, Gosheger G, Götze C, Rödl R** 2008, '[Treatment of acute and chronic osteomyelitis in children]', *ZEITSCHRIFT FÜR ORTHOPADIE UND UNFALLCHIRURGIE*, Jg. 146, Nr. 3, S. 375-80. [Veröffentlicht]
- 2008 **Keen HI, Lavie F, Wakefield RJ, D'Agostino MA, Hammer HB, Hensor E, Pendleton A, Kane D, Guerini H, Schueller-Weidekamm C, Kortekaas MC, Birrel F, Kloppenburg M, Stamm T, Watt I, Smolen JS, Maheu E, Dougados M, Conaghan PG** 2008, 'The development of a preliminary ultrasonographic scoring system for features of hand osteoarthritis.', , Jg. 67, Nr. 5, S. 651-5.
- 2008 **Naujoks C, Meyer U, Wiesmann HP, Jäsche-Meyer J, Hohoff A, Depprich R, Handschel J** 2008, 'Principles of cartilage tissue engineering in TMJ reconstruction.', *Head & Face Medicine*, Jg. 4, S. 3. doi:10.1186/1746-160X-4-3 [Veröffentlicht]
- 2008 **Stamm T** 2008, 'Editor's note: new facial nerve section and new editorial board member.', , Jg. 4, S. 6.
- 2008 **Wiechmann D, Gerss J, Stamm T, Hohoff A** 2008, 'Prediction of oral discomfort and dysfunction in lingual orthodontics: a preliminary report.', *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, Jg. 133, Nr. 3, S. 359-64; quiz 476.e1. doi:10.1016/j.ajodo.2006.03.045 [Veröffentlicht]
- 2008 **Wiechmann D, Schwestka-Polly R, Hohoff A** 2008, 'Herbst appliance in lingual orthodontics.', *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, Jg. 134, Nr. 3, S. 439-46. doi:10.1016/j.ajodo.2007.09.015 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Bewertung von Langzeitergebnissen nah operativer Versorgung habitueller bzw. rezidivierender Schulterluxationen

Datum der Promotion:	05.12.2008
Kandidat(in):	Baukholt, Oliver
Betreuer(in):	Prof. Dr. Winfried Winkelmann
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Zur kiefergelenkfunktionsabhängigen Knochendicke zwischen Fossa mandibularis des Os temporale und der Fossa cranii media

Datum der Promotion:	26.09.2008
Kandidat(in):	Arndt, Christian
Betreuer(in):	Dr. Thomas Stamm
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

Funktionsabhängige Volumenveränderung des dreidimensionalen humanen Kiefergelenkspaltes

Datum der Promotion: 25.07.2008
Kandidat(in): Föcking, Christof
Betreuer(in): Dr. Thomas Stamm
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Computergestützte Zahnbogenformberechnungen zur Verbesserung der Ergebnisqualität in der Orthodontie

Datum der Promotion: 26.03.2008
Kandidat(in): Michael Hirtz
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. Ulrike Ehmer
Abschlussgrad: Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang: Medizinische Wissenschaften

Veränderungen der vertikalen Dimension bei kieferorthopädischer Extraktionstherapie - Systemische Literaturübersicht -

Datum der Promotion: 10.12.2007
Kandidat(in): Eggert, Vanessa
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. Ulrike Ehmer
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Der Restgehalt und das Eluationsverhalten von Restmonomer in verschiedenen dentalen Kunststoffen und deren Polymerisationsumsatzrate

Datum der Promotion: 15.10.2007
Kandidat(in): Hellak, Tobias
Betreuer(in): Priv.-Doz. Dr. med. dent. Gholamreza Danesh
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Vergleichende Untersuchung differenter Methoden zur skelettalen Altersbestimmung im Rahmen der kieferorthopädischen Diagnostik

Datum der Promotion: 26.09.2007
Kandidat(in): Erdmann, Julika
Betreuer(in): PD Dr. med. dent. Carsten Lippold
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Wasseraufnahme und Polymerisationsschrumpfung verschiedener licht- und autopolymerisierender Kunststoffe zur Herstellung von intermaxillären Splinten im Rahmen der orthognathen Chirurgie

Datum der Promotion: 14.09.2007
Kandidat(in): Moiseenko, Tatjana
Betreuer(in): Priv.-Doz. Dr. med. dent. Gholamreza Danesh
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen zu möglichen Mikrosymptomen der ektodermalen Dysplasie bei Patienten mit multiplen Nichtanlagen bleibender Zähne

Datum der Promotion: 13.09.2007
Kandidat(in): Dr.med.dent Jens Reimann
Betreuer(in): PD.Dr. Ariane Hohoff
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Etablierung und Evaluation der kieferorthopädischen digitalen Falldokumentation in der Lehre als problembasiertes eLearningsystem (ePBL).

Datum der Promotion: 20.08.2007
Kandidat(in): Thomas Ziebura
Betreuer(in): Univ.-Prof. Dr. Ulrike Ehmer
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Eine neue Methode zur Determinierung von Kiefergelenkskonfigurationen bei Kollumfrakturen auf der Grundlage von Standardröntgenuntersuchungen

Datum der Promotion: 11.07.2007
Kandidat(in): Dr. Nadine Brückner
Betreuer(in): Priv.-Doz. Dr. med. dent. Gholamreza Danesh
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Subjektive Ergebnisse der Versorgung von Oberschenkelamputierten Patienten mit dem C-Leg - Kniegelenksystem -Ergebnisse einer Patientenbefragung

Datum der Promotion: 13.06.2007
Kandidat(in): Bitterle, Kathrin
Betreuer(in): Prof. Dr. Winfried Winkelmann
Abschlussgrad: Dr. med. dent.

Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Oberflächenbeschaffenheiten des Schmelzes nach interproximalem Stripping (IPP) unter der Berücksichtigung der Kariesaktivität

Datum der Promotion: 27.03.2007
 Kandidat(in): Hellak, Andreas-Frederik
 Betreuer(in): Priv.-Doz. Dr. med. dent. Gholamreza Danesh
 Abschlussgrad: Dr. med. dent.
 Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Zur Reliabilität der Volumendetermination des humanen Kiefergelenkspaltes

Datum der Promotion: 26.03.2007
 Kandidat(in): Holtmann, Maik
 Betreuer(in): Dr. Thomas Stamm
 Abschlussgrad: Dr. med. dent.
 Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Entwicklung einer computergestützten Fernröntgenseitenbild-Auswertung auf Basis der kraniofazialen Analyse nach Delaire zur Planung von kombiniert kieferorthopädisch-kieferchirurgischen Therapien

Datum der Promotion: 05.03.2007
 Kandidat(in): Siemon, Tina
 Betreuer(in): Dr. Thomas Stamm
 Abschlussgrad: Dr. med. dent.
 Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

» Poliklinik für Parodontologie

Kontakt

Adresse: Waldeyerstr. 30
 48149 Münster
 Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5094>

» Projekte

Phylogenie, Bioinformatik und Amplikon-Resequenzierung von Zoonose-Erregern (PBA-Zoo)

Laufzeit: 10/2008 - 09/2010
 Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen:	01KI1020
Projektmitglieder:	Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch Prof. Dr. Dag Harmsen Priv.-Doz. Dr. med. Alexander Mellmann
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2599

BMBF Verbundprojekt FBI ZOO - IP16: Von den Daten zum Wissen: Data-Warehouse für lebensmittelbedingte zoonotische Infektionen

Laufzeit:	10/2007 - 09/2010
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen:	01KI07124
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Dag Harmsen
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3578

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Allix-Béguet C, Harmsen D, Weniger T, Supply P, Niemann S** 2008, 'Evaluation and strategy for use of MIRU-VNTRplus, a multifunctional database for online analysis of genotyping data and phylogenetic identification of Mycobacterium tuberculosis complex isolates.', *J Clin Microbiol*, Jg. 46, Nr. 8, S. 2692-9. doi:10.1128/JCM.00540-08 [Veröffentlicht]
- 2008 **Cornelissen ER, Harmsen D, de Korte KF, Ruiken CJ, Qin JJ, Oo H, Wessels LP** 2008, 'Membrane fouling and process performance of forward osmosis membranes on activated sludge', *J Memb Sci*, Jg. 319, Nr. 1-2, S. 158-168.
- 2008 **Friedrich AW, Daniels-Haardt I, Köck R, Verhoeven F, Mellmann A, Harmsen D, van Gemert-Pijnen JE, Becker K, Hendrix MG** 2008, 'EUREGIO MRSA-net Twente/Münsterland--a Dutch-German cross-border network for the prevention and control of infections caused by methicillin-resistant Staphylococcus aureus.', *Eurosurveillance*, Jg. 13, Nr. 35. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kilic A, Li H, Mellmann A, Basustaoglu AC, Kul M, Senses Z, Aydogan H, Stratton CW, Harmsen D, Tang YW** 2008, 'Acinetobacter septicus sp. nov. association with a nosocomial outbreak of bacteremia in a neonatal intensive care unit.', *J Clin Microbiol*, Jg. 46, Nr. 3, S. 902-8. doi:10.1128/JCM.01876-07 [Veröffentlicht]
- 2008 **Mellmann A, Bielaszewska M, Köck R, Friedrich AW, Fruth A, Middendorf B, Harmsen D, Schmidt MA, Karch H** 2008, 'Analysis of collection of hemolytic uremic syndrome-associated enterohemorrhagic Escherichia coli.', *Emerg Infect Dis*, Jg. 14, Nr. 8, S. 1287-90. [Veröffentlicht]
- 2008 **Mellmann A, Cloud J, Maier T, Keckevoet U, Ramminger I, Iwen P, Dunn J, Hall G, Wilson D, Lasala P, Kostrzewa M, Harmsen D** 2008, 'Evaluation of matrix-assisted laser desorption ionization-time-of-flight mass spectrometry in comparison to 16S rRNA gene sequencing for species identification of nonfermenting bacteria.', *J Clin Microbiol*, Jg. 46, Nr. 6, S. 1946-54. doi:10.1128/JCM.00157-08 [Veröffentlicht]
- 2008 **Mellmann A, Lu S, Karch H, Xu JG, Harmsen D, Schmidt MA, Bielaszewska M** 2008, 'Recycling of Shiga toxin 2 genes in sorbitol-fermenting enterohemorrhagic Escherichia coli

- O157:NM.', *Applied and Environmental Microbiology*, Jg. 74, Nr. 1, S. 67-72. doi:10.1128/AEM.01906-07 [Veröffentlicht]
- 2008 **Mellmann A, Weniger T, Berssenbrügge C, Keckevoet U, Friedrich AW, Harmsen D, Grundmann H** 2008, 'Characterization of clonal relatedness among the natural population of *Staphylococcus aureus* strains by using spa sequence typing and the BURP (based upon repeat patterns) algorithm.', *J Clin Microbiol*, Jg. 46, Nr. 8, S. 2805-8. doi:10.1128/JCM.00071-08 [Veröffentlicht]
- 2008 **Petersilka G, Faggion CM, Stratmann U, Gerss J, Ehmke B, Haerberlein I, Flemmig TF** 2008, 'Effect of glycine powder air-polishing on the gingiva.', *J Clin Periodontol*, Jg. 35, Nr. 4, S. 324-32. doi:10.1111/j.1600-051X.2007.01195.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Reinhardt M, Elias J, Albert J, Frosch M, Harmsen D, Vogel U** 2008, 'EpiScanGIS: an online geographic surveillance system for meningococcal disease.', *Exp Transl Stroke Med*, Jg. 7, S. 33. doi:10.1186/1476-072X-7-33 [Veröffentlicht]
- 2008 **Tang YW, Stratton CW, Mellmann A, Harmsen D** 2008, 'Lack of evidence for', *J Clin Microbiol*, Jg. 46, Nr. 8, S. 2827-2827. [Veröffentlicht]
- 2008 **Taupp M, Heckel F, Harmsen D, Schreier P** 2008, 'Barbiturate-induced increase of biocatalytic hydroxylation and N-dealkylation of N,N-diethylaniline by whole-cell incubation with *Bacillus megaterium*', *Int Biodeterior Biodegradation*, Jg. 61, Nr. 3, S. 272-277. doi:10.1016/j.ibiod.2007.09.003 [Veröffentlicht]
- 2007 **Mellmann A, Weniger T, Berssenbrügge C, Rothgänger J, Sammeth M, Stoye J, Harmsen D** 2007, 'Based Upon Repeat Pattern (BURP): an algorithm to characterize the long-term evolution of *Staphylococcus aureus* populations based on spa polymorphisms.', *BMC microbiology*, Jg. 7, S. 98. doi:10.1186/1471-2180-7-98 [Veröffentlicht]

» Promotionen

MIRU-VNTRplus: datenbankgestützte polyphasische Analyse von *Mycobacterium tuberculosis* complex Genotypisierungsdaten

Datum der Promotion:	19.11.2008
Kandidat(in):	Weniger, Thomas
Betreuer(in):	Prof. Dr. Dag Harmsen
Abschlussgrad:	Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang:	Medizinische Wissenschaften

Die partielle 16S rDNA- Gensequenzierung und Analyse des Genus *Clostridium*

Datum der Promotion:	11.11.2008
Kandidat(in):	Siebeneck, Ruben
Betreuer(in):	Prof. Dr. Dag Harmsen
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Partielle 16S rDNA-Sequenzanalyse zur Identifizierung von *Pseudomonaden* und anderen medizinisch relevanten Nonfermentern

Datum der Promotion: 03.04.2008
Kandidat(in): Siebeneck, Mareike
Betreuer(in): Prof. Dr. Dag Harmsen
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

**Einfluss der Anwendung eines schallgetriebenen Zahnbürstenprototyps auf die klinischen ,
mikrobiologischen und immunologischen Parameter nach konservativer Parodontitistherapie bei
Patienten mit chronischer Parodontitis**

Datum der Promotion: 28.01.2008
Kandidat(in): Barakos-Rump, Äkaterini
Betreuer(in): Dr. Benjamin Ehmke
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Evaluation des BURP-Algorithmus für die phylogenetische Analyse von Staphylococcus aureus

Datum der Promotion: 24.01.2008
Kandidat(in): Christoph Berssenbrügge
Betreuer(in): Prof. Dr. Dag Harmsen
Abschlussgrad: Dr. med.
Promotionsstudiengang: Medizin

**Untersuchungen zur genotypischen Variabilität von Eikenella corrodens mittels ERIC2-PCR und
Sequenzierung der 16S rDNA**

Datum der Promotion: 27.09.2007
Kandidat(in): Swaneburg, Ruth
Betreuer(in): Prof. Dr. Dag Harmsen
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

**Gesteuerte Geweberegeneration bei intraossären Alveolarknochendefekten unter Verwendung
einer doxycyclinhaltigen Barriere und autogenem Knochentransplantat**

Datum der Promotion: 31.05.2007
Kandidat(in): Klocke, Astrid
Betreuer(in): Dr. Benjamin Ehmke
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

» Poliklinik für Zahnerhaltung

Kontakt

Adresse: Waldeyerstr. 30
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5095>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Bonaccorso A, Schäfer E, Condorelli GG, Cantatore G, Tripi TR** 2008, 'Chemical analysis of nickel-titanium rotary instruments with and without electropolishing after cleaning procedures with sodium hypochlorite.', , Jg. 34, Nr. 11, S. 1391-5.
- 2008 **Bonaccorso A, Tripi TR, Rondelli G, Condorelli GG, Cantatore G, Schäfer E** 2008, 'Pitting corrosion resistance of nickel-titanium rotary instruments with different surface treatments in seventeen percent ethylenediaminetetraacetic Acid and sodium chloride solutions.', , Jg. 34, Nr. 2, S. 208-11.
- 2008 **Dammaschke T** 2008, 'The history of direct pulp capping.', *J Hist Dent*, Jg. 56, Nr. 1, S. 9-23. [Veröffentlicht]
- 2008 **Dammaschke T, Vesnic A, Schafer E** 2008, 'In vitro comparison of ceramic burs and conventional tungsten carbide bud burs in dentin caries excavation', *Quintessence international*, Jg. 39, Nr. 6, S. 495-499. [Veröffentlicht]
- 2008 **Schäfer E, Oitzinger M** 2008, 'Cutting efficiency of five different types of rotary nickel-titanium instruments.', , Jg. 34, Nr. 2, S. 198-200.
- 2007 **Gerth HU, Dammaschke T, Schäfer E, Züchner H** 2007, 'A three layer structure model of fluoridated enamel containing CaF₂, Ca(OH)₂ and FAp.', *Dental materials : official publication of the Academy of Dental Materials*, Jg. 23, Nr. 12, S. 1521-8. doi:10.1016/j.dental.2006.12.007 [Veröffentlicht]

» Preise und Auszeichnungen

Walther-Engel-Stipendium 2007

Verliehen in: 2007

Preisträger: Dr. Edgar Schäfer

Verliehen durch: Akademie Karlsruhe

» Promotionen

Untersuchungen zur Schneidleistung von Reamern und K-Feilen aus Edelstahl bei mehrfacher Benutzung

Datum der Promotion: 16.12.2008

Kandidat(in): Hohmeier, Christiane
Betreuer(in): Dr. Edgar Schäfer
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Vergleichende Untersuchung zur Effizienz des Keramik-Rosenbohrers Cera Bur K1SM und eines konventionellen Hartmetall-Rosenbohrers bei der Exkavation von Dentinkaries.

Datum der Promotion: 11.12.2008
Kandidat(in): Vesnic, Aleksandra
Betreuer(in): Dr. Edgar Schäfer
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Vergleichende Untersuchungen zur Schneidleistung rotierender Nickel- Titan-Instrumente

Datum der Promotion: 08.05.2008
Kandidat(in): Oitzinger, Mirjam
Betreuer(in): Dr. Edgar Schäfer
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Ist eine Reduktion der postoperativen Sensibilitätsstörung durch erweiterete präoperative radiologische Diagnostik mittels digitale Volumentomographie bei nervnaher Lage von unteren Weisheitszähnen möglich?

Datum der Promotion: 15.10.2007
Kandidat(in): Wiesend, Michael
Betreuer(in): Dr. Edgar Schäfer
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Studie zur standardisierten Analyse der Reinigungseffektivität von elektrischen Zahnbürsten

Datum der Promotion: 28.08.2007
Kandidat(in): Baldys, Lukas
Betreuer(in): Professor Klaus Ott
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Einfluß von medikamentösen Wurzelkanaleinlagen auf das periapikale Gewebe bei tierexperimenteller apikaler Parodontitis

Datum der Promotion:	21.06.2007
Kandidat(in):	Yoo, Joung-Min
Betreuer(in):	Dr. Edgar Schäfer
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

Experimentelle Untersuchungen zum Einfluss adhäsiver Wurzelkanalfülltechniken (RealSeal) auf den Frakturwiderstand wurzelkanalbehandelter Zähne

Datum der Promotion:	08.01.2007
Kandidat(in):	Schäfer, Jens
Betreuer(in):	Dr. Edgar Schäfer
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

» Poliklinik für Prothetische Zahnmedizin und Biomaterialien

Kontakt

Adresse:	Waldeyerstr. 30 48149 Münster
Telefon:	+49 251 83-47077
Fax:	+49 251 83-47182
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5096

» Projekte

Galeriegrab von Züschen (Nordhessen) (4. Jahrtausend v. Chr.) - Aktuelle Dokumentationstechniken der verzierten Steine

Laufzeit:	seit 03/2005
Finanzierungsart:	Eigenmittel
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Albrecht Jockenhövel (a. D.) Dr. Dieter Dirksen
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6604

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

2008	Dirkwinkel M, Gralow I, Colak-Ekici R, Wolowski A, Marziniak M, Evers S 2008, 'The influence of repetitive painful stimulation on peripheral and trigeminal pain thresholds.', <i>Journal of the Neurological Sciences</i> , Jg. 273, Nr. 1-2, S. 108-111. doi:10.1016/j.jns.2008.07.002 [Veröffentlicht]
------	---

- 2008 **Doering S, Boeckmann JA, Hugger S, Young P** 2008, 'Ambulatory polysomnography for the assessment of sleep bruxism.', *Journal of Oral Rehabilitation*, Jg. 35, Nr. 8, S. 572-6. doi:10.1111/j.1365-2842.2008.01902.x
- 2008 **Ford P, Seymour G, Beeley JA, Curro F, Depaola D, Ferguson D, Finkelstein M, Gaengler P, Neo J, Niessen L, Oktay I, Park BK, Wolowski A, Claffey N** 2008, 'Adapting to changes in molecular biosciences and technologies.', *European Journal of Dental Education*, Jg. 12 Suppl 1, S. 40-7. doi:10.1111/j.1600-0579.2007.00479.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Lahmann C, Schoen R, Henningsen P, Ronel J, Muehlbacher M, Loew T, Tritt K, Nickel M, Doering S** 2008, 'Brief relaxation versus music distraction in the treatment of dental anxiety: a randomized controlled clinical trial.', , Jg. 139, Nr. 3, S. 317-24.
- 2008 **Leibing E, Jamrozinski K, Vormfelde SV, Stahl J, Doering S** 2008, 'Dimensions of personality--relationship between DSM-IV personality disorder symptoms, the five-factor model, and the biosocial model of personality.', , Jg. 22, Nr. 1, S. 101-8.
- 2008 **Leibing E, Jamrozinski K, Vormfelde SV, Stahl J, Doering S** 2008, 'Dimensions of personality-relationship between DSM-IV personality disorder symptoms, the five factor model, and the biosocial model of personality.', *Journal of Personality Disorders*, Jg. 22, Nr. 1, S. 101-108.
- 2008 **Renn D, Höfer S, Schüssler G, Rumpold G, Smrekar U, Janecke N, Doering S** 2008, '[A dimensional diagnostic approach using the "Assessment of DSM-IV Personality Disorders (ADP-IV)" Questionnaire]', , Jg. 54, Nr. 3, S. 214-26.
- 2008 **Schwichtenberg J, Doering S** 2008, '[Success of referral in a psychosomatic-psychotherapeutic outpatient unit of a dental school]', , Jg. 54, Nr. 3, S. 285-92.

» Promotionen

Geschmacksstörungen und orale Mißempfindungen als Symptom einer psychosomatischen Störung

Datum der Promotion:	18.07.2008
Kandidat(in):	Wissing, Tatjana
Betreuer(in):	Prof. Dr. Petra Scheutzel
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

Überweisungserfolg einer psychosomatisch- psychotherapeutischen Ambulanz in der Zahnheilkunde

Datum der Promotion:	17.07.2008
Kandidat(in):	Julia Schwichtenberg
Betreuer(in):	Prof. Dr. Stephan Doering
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

Die ärztliche Aufklärungspflicht in der zahnärztlichen Implantologie in Deutschland, England und den USA: Eine rechtsvergleichende Analyse

Datum der Promotion:	17.06.2008
Kandidat(in):	Wehmeyer, Christina

Betreuer(in): Prof. Dr. Ludger Figgener
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Zur Wirkung individueller oralhygienischer Unterweisung auf die Prothesenhygiene von Patienten in Alten- und Pflegeheimen

Datum der Promotion: 16.06.2008
Kandidat(in): Heilf, Tanja
Betreuer(in): Prof. Dr. Petra Scheutzel
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Qualitätskriterien zur Beurteilung von Brückenzahnersatz -Übersicht und In-vitro-Untersuchung zur Reliabilität-

Datum der Promotion: 09.06.2008
Kandidat(in): Simsek, Jale
Betreuer(in): Prof. Dr. Petra Scheutzel
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Operatives Management am Unterkieferknochen bei Plattenepithelkarzinomen der unteren Mundhöhlenetage unter Berücksichtigung einer Kasten- oder Kontinuitätsresektion

Datum der Promotion: 28.05.2008
Kandidat(in): Mrosk, Thomas
Betreuer(in): Prof. Dr. Ludger Figgener
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Zur Reliabilität der Beurteilung vorklinischer Phantomarbeiten bei Einsatz eines strukturierten Bewertungsbogens

Datum der Promotion: 07.02.2008
Kandidat(in): Kellersmann, Christian
Betreuer(in): Prof. Dr. Petra Scheutzel
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Experimentelle Untersuchungen zur Beurteilbarkeit der Passgenauigkeit implantatgetragener Suprastrukturen im intraoralen Röntgenbild

Datum der Promotion: 31.01.2008

Kandidat(in): Tobias Ficnar
Betreuer(in): Prof. Dr. Petra Scheutzel
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Zur klinischen Beurteilbarkeit des Kronenrandschlusses im Approximalraum mittels kalibrierter Zahnärztlicher Sonden

Datum der Promotion: 10.01.2008
Kandidat(in): Dr. Katarzyna Witanski
Betreuer(in): Prof. Dr. Petra Scheutzel
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Zur inter- und intraindividuellen Reliabilität der Beurteilung vorklinischer Zahnersatzarbeiten mittels Checkliste

Datum der Promotion: 27.08.2007
Kandidat(in): Schiffler, Christian
Betreuer(in): Prof. Dr. Petra Scheutzel
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

Indikation und Morbidität der Kontinuitätsresektion des Unterkiefers beim Plattenepithelkarzinom

Datum der Promotion: 18.06.2007
Kandidat(in): Abler, Anton
Betreuer(in): Prof. Dr. Ludger Figgenger
Abschlussgrad: Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang: Zahnmedizin

» Habilitationen

Bestimmung histologischer Prognosefaktoren des oralen Plattenepithelkarzinoms mit Tissue Microarrays

Datum der Habilitation: 16.12.2008
Kandidat(in): Dr.med.Dr.med d Thomas Fillies
Betreuer(in): Prof. Dr. Petra Scheutzel
Venia Legendi: Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde

» Zentrum für Molekularbiologie der Entzündung

Kontakt

Adresse: Von-Esmarch-Str. 56
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5097>

» Projekte

Aktivierungsmechanismen und Funktionen des PI3 Kinase/Akt Signalwegs während der Influenza-Virus Infektion

Laufzeit: 02/2008 - 08/2011

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Förderkennzeichen: EH235/1-1

Projektmitglieder: Dr. Christina Ehrhardt

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3273>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Buddenborg C, Daudel D, Liebrecht S, Greune L, Humberg V, Schmidt MA** 2008, 'Development of a tripartite vector system for live oral immunization using a gram-negative probiotic carrier.', *International Journal of Medical Microbiology*, Jg. 298, Nr. 1-2, S. 105-14. doi:10.1016/j.ijmm.2007.08.008 [Veröffentlicht]
- 2008 **Feld M, Shpacovitch VM, Ehrhardt C, Kerkhoff C, Hollenberg MD, Vergnolle N, Ludwig S, Steinhoff M** 2008, 'Agonists of proteinase-activated receptor-2 enhance IFN-gamma-inducible effects on human monocytes: role in influenza A infection.', *Journal of Immunology*, Jg. 180, Nr. 10, S. 6903-10. [Veröffentlicht]
- 2008 **Li C, Zhu Y, Benz I, Schmidt MA, Chen W, Mulchandani A, Qiao C** 2008, 'Presentation of functional organophosphorus hydrolase fusions on the surface of Escherichia coli by the AIDA-I autotransporter pathway.', *Biotechnology and Bioengineering*, Jg. 99, Nr. 2, S. 485-90. doi:10.1002/bit.21548 [Veröffentlicht]
- 2007 **Droebner K, Ehrhardt C, Poetter A, Ludwig S, Planz O** 2007, 'CYSTUS052, a polyphenol-rich plant extract, exerts anti-influenza virus activity in mice.', *ANTIVIRAL RESEARCH*, Jg. 76, Nr. 1, S. 1-10. doi:10.1016/j.antiviral.2007.04.001 [Veröffentlicht]
- 2007 **Ehrhardt C, Hrincius ER, Korte V, Mazur I, Droebner K, Poetter A, Dreschers S, Schmolke M, Planz O, Ludwig S** 2007, 'A polyphenol rich plant extract, CYSTUS052, exerts anti influenza virus activity in cell culture without toxic side effects or the tendency to induce viral resistance.', *ANTIVIRAL RESEARCH*, Jg. 76, Nr. 1, S. 38-47. doi:10.1016/j.antiviral.2007.05.002 [Veröffentlicht]

- 2007 **Ehrhardt C, Wolff T, Ludwig S** 2007, 'Activation of phosphatidylinositol 3-kinase signaling by the nonstructural NS1 protein is not conserved among type A and B influenza viruses.', *JOURNAL OF VIROLOGY*, Jg. 81, Nr. 21, S. 12097-100. doi:10.1128/JVI.01216-07 [Veröffentlicht]
- 2007 **Krull M, Petrusma M, Makalowski W, Brosius J, Schmitz J** 2007, 'Functional persistence of exonized mammalian-wide interspersed repeat elements (MIRs).', *Genome research*, Jg. 17, Nr. 8, S. 1139-45. doi:10.1101/gr.6320607 [Veröffentlicht]
- 2007 **Mazur I, Wurzer WJ, Ehrhardt C, Pleschka S, Puthavathana P, Silberzahn T, Wolff T, Planz O, Ludwig S** 2007, 'Acetylsalicylic acid (ASA) blocks influenza virus propagation via its NF-kappa B-inhibiting activity', *Cell Microbiol*, Jg. 9, Nr. 7, S. 1683-1694. doi:10.1111/j.1462-5822.2007.00902.x [Veröffentlicht]
- 2007 **Skryabin BV, Gubar LV, Seeger B, Pfeiffer J, Handel S, Robeck T, Karpova E, Rozhdestvensky TS, Brosius J** 2007, 'Deletion of the MBII-85 snoRNA gene cluster in mice results in postnatal growth retardation.', *PLoS genetics*, Jg. 3, Nr. 12, S. e235. doi:10.1371/journal.pgen.0030235 [Veröffentlicht]
- 2007 **Vogl T, Tenbrock K, Ludwig S, Leukert N, Ehrhardt C, van Zoelen MA, Nacken W, Foell D, van der Poll T, Sorg C, Roth J** 2007, 'Mrp8 and Mrp14 are endogenous activators of Toll-like receptor 4, promoting lethal, endotoxin-induced shock.', *Nature Medicine*, Jg. 13, Nr. 9, S. 1042-9. doi:10.1038/nm1638 [Veröffentlicht]

» Institut für Molekulare Virologie

Kontakt

Adresse:	Von-Esmarch-Str. 56 48149 Münster
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5098

» Projekte

Untersuchung eines identifizierten Wirkstoffes hinsichtlich Zelltoxizität, Beeinflussung der intrazellulären Signaltransduktion und antiviraler Aktivität auf Influenza Viren, sowie der zugrunde liegenden molekularen Wirkmechanismen

Laufzeit:	10/2008 - 02/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Wirtschaft
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Stephan Ludwig
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2918

Analysis of novel functions and interaction partners of the influenza A virus PB1-F2 protein

Laufzeit:	01/2008 - 12/2011
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen:	LU 477/13-1
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Stephan Ludwig

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4156>

Verbund "FluResearchNet" - Molekulare Signaturen als Determinanten der Pathogenität und der Speziestransmission von Influenza A-Vieren (FluResearchNet)

Laufzeit: 10/2007 - 09/2013

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Projektmitglieder: Prof. Dr. Stephan Ludwig

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/6020>

Molecular Factors and Mechanisms of Transmission and Pathogenicity of Highly Pathogenic Avian Influenza Virus (EUROFLU)

Laufzeit: 01/2007 - 12/2009

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: EU - 6. Rahmenprogramm

Förderkennzeichen: SP5B-CT-2007-044098

Projektmitglieder: Prof. Dr. Stephan Ludwig

Kooperationspartner: Justus-Liebig-Universitaet Giessen | Centre De Recerca En Sanitat Animal | Friedrich-Loeffler-Institut, Federal Research Institute For Animal Health | Georg-Speyer-Haus - Chemotherapeutisches Forschungsinstitut | Ibexperts Ltd. | Institute Of Virology - Slovak Academy Of Sciences | Rina Netzwerk Rna-Technologien Gmbh | Robert Koch-Institut | Tel Aviv University | University Of Ioannina | Universitaetsklinikum Muenster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/133>

GRK 1409 Molekulare Interaktionen von Pathogenen mit biotischen und abiotischen Oberflächen - Activation and function of the mitogenic Raf/MEK/ERK signalling cascade in influenza virus infection

Laufzeit: 10/2006 - 03/2011

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Graduiertenkolleg

Förderkennzeichen: GRK1409/1TP07

Projektmitglieder: Prof. Dr. Stephan Ludwig

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3872>

SFB 293 A17 - Molekulare Mechanismen der proinflammatorischen Genexpression im Endothel - Die Rolle von MAP Kinase Kaskaden und NF-kB

Laufzeit: 01/2006 - 12/2008

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen: INST211/337-1
Projektmitglieder: Prof. Dr. Stephan Ludwig
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4236>

Die Rolle des IKK/NF-kappaB Signalwegs und der Induktion von Apoptose für die Virusvermehrung und Wirtsabwehr von Influenza Viren

Laufzeit: 01/2005 - 12/2007
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen: LU477/11-2
Projektmitglieder: Prof. Dr. Stephan Ludwig
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3524>

European Vigilance Network for the Management of Antiviral Drug Resistance

Laufzeit: 05/2004 - 03/2008
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: EU
Förderkennzeichen: ViRgil
Projektmitglieder: Prof. Dr. Stephan Ludwig
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3527>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Bode G, Luken A, Kerkhoff C, Roth J, Ludwig S, Nacken W** 2008, 'Interaction between S100A8/A9 and Annexin A6 Is Involved in the Calcium-induced Cell Surface Exposition of S100A8/A9', *The Journal of biological chemistry*, Jg. 283, Nr. 46, S. 31776-31784. doi:10.1074/jbc.M803908200 [Veröffentlicht]
- 2008 **Feld M, Shpacovitch V, Ludwig S, Schneider SW, Steinhoff M** 2008, 'Agonist of proteinase-activated receptor-2 (PAR2) enhances effects of IFN gamma on human monocyte functions', *Experimental Dermatology*, Jg. 17, Nr. 3, S. 263-263. [Veröffentlicht]
- 2008 **Feld M, Shpacovitch VM, Ehrhardt C, Kerkhoff C, Hollenberg MD, Vergnolle N, Ludwig S, Steinhoff M** 2008, 'Agonists of proteinase-activated receptor-2 enhance IFN-gamma-inducible effects on human monocytes: role in influenza A infection.', *Journal of Immunology*, Jg. 180, Nr. 10, S. 6903-10. [Veröffentlicht]
- 2008 **Kramer A, Liashkovich I, Oberleithner H, Ludwig S, Mazur I, Shahin V** 2008, 'Apoptosis leads to a degradation of vital components of active nuclear transport and a dissociation of the nuclear lamina.', *Proc Natl Acad Sci Unit States Am*, Jg. 105, Nr. 32, S. 11236-41. doi:10.1073/pnas.0801967105 [Veröffentlicht]

- 2008 **Ludwig S** 2008, 'Highlight - viruses and signaling.', *Biological Chemistry*, Jg. 389, Nr. 10, S. 1251. doi:10.1515/BC.2008.142 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ludwig S, Planz O** 2008, 'Influenza viruses and the NF-kappaB signaling pathway - towards a novel concept of antiviral therapy.', *Biological Chemistry*, Jg. 389, Nr. 10, S. 1307-12. doi:10.1515/BC.2008.148 [Veröffentlicht]
- 2008 **Mazur I, Anhlan D, Mitzner D, Wixler L, Schubert U, Ludwig S** 2008, 'The proapoptotic influenza A virus protein PB1-F2 regulates viral polymerase activity by interaction with the PB1 protein.', *Cellular Microbiology*, Jg. 10, Nr. 5, S. 1140-52. doi:10.1111/j.1462-5822.2008.01116.x [Veröffentlicht]
- 2008 **Park J, Will C, Martin B, Gullotti L, Friedrichs N, Buettner R, Schneider H, Ludwig S, Wixler V** 2008, 'Deficiency in the LIM-only protein FHL2 impairs assembly of extracellular matrix proteins.', *Journal of the Federation of American Societies for Experimental Biology*, Jg. 22, Nr. 7, S. 2508-20. doi:10.1096/fj.07-095521 [Veröffentlicht]
- 2008 **Pauli EK, Schmolke M, Wolff T, Viemann D, Roth J, Bode JG, Ludwig S** 2008, 'Influenza A virus inhibits type I IFN signaling via NF-kappaB-dependent induction of SOCS-3 expression.', *PLoS Pathog*, Jg. 4, Nr. 11, S. e1000196. doi:10.1371/journal.ppat.1000196 [Veröffentlicht]
- 2007 **Adler HS, Kubsch S, Graulich E, Ludwig S, Knop J, Steinbrink K** 2007, 'Activation of MAP kinase p38 is critical for the cell-cycle-controlled suppressor function of regulatory T cells', *Blood*, Jg. 109, Nr. 10, S. 4351-4359. doi:10.1182/blood-2006-09-047563 [Veröffentlicht]
- 2007 **Albrecht U, Yang X, Asselta R, Keitel V, Tenchini ML, Ludwig S, Heinrich PC, Haussinger D, Schaper F, Bode JG** 2007, 'Activation of NF-kappa B by IL-1 beta blocks IL-6-induced sustained STAT3 activation and STAT3-dependent gene expression of the human gamma-fibrinogen gene', *Cell Signal*, Jg. 19, Nr. 9, S. 1866-1878. doi:10.1016/j.cellsig.2007.04.007 [Veröffentlicht]
- 2007 **Ehltling C, Lai WS, Schaper F, Brenndorfer ED, Matthes RJ, Heinrich PC, Ludwig S, Blackshear PJ, Gaestel M, Haussinger D, Bode JG** 2007, 'Regulation of suppressor of cytokine signaling 3 (SOCS3) mRNA stability by TNF-alpha involves activation of the MKK6/p38(MAPK)/MK2 cascade', *JOURNAL OF IMMUNOLOGY*, Jg. 178, Nr. 5, S. 2813-2826. [Veröffentlicht]
- 2007 **Ehrhardt C, Hrinčius ER, Korte V, Mazur I, Droebner K, Poetter A, Dreschers S, Schmolke M, Planz O, Ludwig S** 2007, 'A polyphenol rich plant extract, CYSTUS052, exerts anti influenza virus activity in cell culture without toxic side effects or the tendency to induce viral resistance', *ANTIVIRAL RESEARCH*, Jg. 76, Nr. 1, S. 38-47. doi:10.1016/j.antiviral.2007.05.002 [Veröffentlicht]
- 2007 **Ehrhardt C, Wolff T, Ludwig S** 2007, 'Activation of phosphatidylinositol 3-kinase signaling by the nonstructural NS1 protein is not conserved among type a and B influenza viruses', *JOURNAL OF VIROLOGY*, Jg. 81, Nr. 21, S. 12097-12100. doi:10.1128/JVI.01216-07 [Veröffentlicht]
- 2007 **Ehrhardt C, Wolff T, Pleschka S, Planz O, Beermann W, Bode JG, Schmolke M, Ludwig S** 2007, 'Influenza A virus NS1 protein activates the PI3K/Akt pathway to mediate antiapoptotic signaling responses', *JOURNAL OF VIROLOGY*, Jg. 81, Nr. 7, S. 3058-3067. doi:10.1128/JVI.02082-06 [Veröffentlicht]
- 2007 **Karoline D, Christina E, Poetter A, Ludwig S, Planz O** 2007, 'CYSTUS052, a polyphenol-rich plant extract, exerts anti-influenza virus activity in mice', *ANTIVIRAL RESEARCH*, Jg. 76, Nr. 1, S. 1-10. [Veröffentlicht]
- 2007 **Knoblauch A, Will C, Goncharenko G, Ludwig S, Wixler V** 2007, 'The binding of Mss4 to alpha-integrin subunits regulates matrix metalloproteinase remodeling', *FASEB Journal*, Jg. 21, Nr. 2, S. 497-510. doi:10.1096/fj.06-7022com [Veröffentlicht]
- 2007 **Ludwig S** 2007, 'Exploited defense: how influenza viruses take advantage of antiviral signaling responses', *FUTURE VIROLOGY*, Jg. 2, Nr. 1, S. 91-100. doi:10.2217/17460794.2.1.91 [Veröffentlicht]

- 2007 **Mazur I, Wurzer WJ, Ehrhardt C, Pleschka S, Puthavathana P, Silberzahn T, Wolff T, Planz O, Ludwig S** 2007, 'Acetylsalicylic acid (ASA) blocks influenza virus propagation via its NF-kappa B-inhibiting activity', *Cell Microbiol*, Jg. 9, Nr. 7, S. 1683-1694. doi:10.1111/j.1462-5822.2007.00902.x [Veröffentlicht]
- 2007 **Muller V, Viemann D, Schmidt M, Endres N, Ludwig S, Leverkus M, Roth J, Goebeler M** 2007, 'Candida albicans triggers activation of distinct signaling pathways to establish a proinflammatory gene expression program in primary human endothelial cells', *JOURNAL OF IMMUNOLOGY*, Jg. 179, Nr. 12, S. 8435-8445. [Veröffentlicht]
- 2007 **Viemann D, Schmidt M, Tenbrock K, Schmid S, Muller V, Klimmek K, Ludwig S, Roth J, Goebeler M** 2007, 'The contact allergen nickel triggers a unique inflammatory and proangiogenic gene expression pattern via activation of NF-kappa B and hypoxia-inducible factor-1 alpha', *JOURNAL OF IMMUNOLOGY*, Jg. 178, Nr. 5, S. 3198-3207. [Veröffentlicht]
- 2007 **Vogl T, Tenbrock K, Ludwig S, Leukert N, Ehrhardt C, van Zoelen MA, Nacken W, Foell D, van der Poll T, Sorg C, Roth J** 2007, 'Mrp8 and Mrp14 are endogenous activators of Toll-like receptor 4, promoting lethal, endotoxin-induced shock.', *Nature Medicine*, Jg. 13, Nr. 9, S. 1042-9. doi:10.1038/nm1638 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Innate immune responses in influenza A virus-infected cells - Functional analysis of virus-induced cellular genes

Datum der Promotion:	15.12.2008
Kandidat(in):	Pauli, Eva-Katharina
Betreuer(in):	Prof. Dr. Stephan Ludwig
Abschlussgrad:	Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang:	Biologie

Charakterisierung der Interaktion von Mss4 mit Integrinen und resultierende Auswirkungen auf integrinvermittelte Zellfunktionen

Datum der Promotion:	29.01.2007
Kandidat(in):	Knoblauch, Alexander
Betreuer(in):	Prof. Dr. Stephan Ludwig
Abschlussgrad:	Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang:	Biologie

Regulation von Integrin-Signalwegen durch das Adaptorprotein FHL2

Datum der Promotion:	29.01.2007
Kandidat(in):	Will, Carola Donata
Betreuer(in):	Prof. Dr. Stephan Ludwig
Abschlussgrad:	Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang:	Biologie

» Habilitationen

Role of endothelial signalling networks in inflammation

Datum der Habilitation: 06.05.2008
 Kandidat(in): Dr. Dorothee Viemann
 Betreuer(in): Prof. Dr. Stephan Ludwig
 Venia Legendi: Kinderheilkunde

Molekulare Prozesse der Entzündungsreaktion - Vaskuläre und Neuronale Aspekte

Datum der Habilitation: 08.04.2008
 Kandidat(in): Bixel, Maria Gabriele
 Betreuer(in): Prof. Dr. Stephan Ludwig
 Venia Legendi: Physiologische Chemie

Investigating nuclear pore plasticity with atomic force microscopy

Datum der Habilitation: 18.12.2007
 Kandidat(in): Shahin, Victor
 Betreuer(in): Prof. Dr. Stephan Ludwig
 Venia Legendi: Physiologie

Effects of Langerhans cells and regulatory T cells on cutaneous immune responses

Datum der Habilitation: 18.12.2007
 Kandidat(in): PD Dr. Karin Loser
 Betreuer(in): Prof. Dr. Stephan Ludwig
 Venia Legendi: Immunologie

Development of Radioligands for the Molecular Imaging of Receptors and Proteases in vivo

Datum der Habilitation: 18.12.2007
 Kandidat(in): Prof. Dr. Klaus Kopka
 Betreuer(in): Prof. Dr. Stephan Ludwig | Univ.-Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Otmar Schober
 Venia Legendi: Radiopharmazeutische Chemie

Crem α is a negative regulator of the immune response

Datum der Habilitation: 15.05.2007
 Kandidat(in): Tenbrock, Klaus
 Betreuer(in): Prof. Dr. Stephan Ludwig

Venia Legendi: Kinderheilkunde

Regulation der Virulenz enteropathogener Bakterien

Datum der Habilitation: 17.04.2007

Kandidat(in): Heusipp, Johannes

Betreuer(in): Prof. Dr. Stephan Ludwig

Venia Legendi: Molekulare Mikrobiologie

» Institut für Infektiologie

Kontakt

Adresse: Von-Esmarch-Str. 56
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5099>

» Projekte

ERA Net PathoGenoMics: Entschlüsselung der Schnittflächen zwischen kommensalen und extraintestinalen E. coli

Laufzeit: 02/2007 - 01/2010

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Förderkennzeichen: 0313937C

Projektmitglieder: Prof. Dr. rer. nat. Dr. h. c. Helge Karch | Professor Alexander Schmidt

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3496>

SFB 629 B02 - Pertussis toxin-induzierte dynamische Permeabilisierung zerebraler endothelialer Barrieren: Retrograder Transport, subzelluläre Organisation, Zellmigration

Laufzeit: seit 07/2003

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich

Förderkennzeichen: INST 211/258-2:4

Projektmitglieder: Professor Alexander Schmidt

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4304>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Buddenborg C, Daudel D, Liebrecht S, Greune L, Humberg V, Schmidt MA** 2008, 'Development of a tripartite vector system for live oral immunization using a gram-negative probiotic carrier.', *International Journal of Medical Microbiology*, Jg. 298, Nr. 1-2, S. 105-14. doi:10.1016/j.ijmm.2007.08.008 [Veröffentlicht]
- 2008 **Distler U, Souady J, Hülsewig M, Drmi?-Hofman I, Haier J, Denz A, Grützmann R, Pilarsky C, Senninger N, Dreisewerd K, Berkenkamp S, Schmidt MA, Peter-Katalinic J, Müthing J** 2008, 'Tumor-associated CD75s- and iso-CD75s-gangliosides are potential targets for adjuvant therapy in pancreatic cancer.', *Molecular Cancer Therapeutics*, Jg. 7, Nr. 8, S. 2464-75. doi:10.1158/1535-7163.MCT-08-0353 [Veröffentlicht]
- 2008 **Li C, Zhu Y, Benz I, Schmidt MA, Chen W, Mulchandani A, Qiao C** 2008, 'Presentation of functional organophosphorus hydrolase fusions on the surface of Escherichia coli by the AIDA-I autotransporter pathway.', *Biotechnology and Bioengineering*, Jg. 99, Nr. 2, S. 485-90. doi:10.1002/bit.21548 [Veröffentlicht]
- 2008 **Westphal S, Lügering A, von Wedel J, von Eiff C, Maaser C, Spahn T, Heusipp G, Schmidt MA, Herbst H, Williams IR, Domschke W, Kucharzik T** 2008, 'Resistance of chemokine receptor 6-deficient mice to Yersinia enterocolitica infection: evidence of defective M-cell formation in vivo.', *The American Journal of Pathology*, Jg. 172, Nr. 3, S. 671-80. doi:10.2353/ajpath.2008.070393 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Identifizierung und Charakterisierung von Ibe, einem neuen Typ-III-sezernierten Effektorprotein von Attaching and Effacing (A/E)-Pathogenen

Datum der Promotion:	17.12.2008
Kandidat(in):	Buss, Christoph
Betreuer(in):	Professor Alexander Schmidt
Abschlussgrad:	Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang:	Biologie

Zellbiologische Aspekte der Intoxikation zerebraler endothelialer Barrieren durch Pertussis Toxin

Datum der Promotion:	29.01.2008
Kandidat(in):	Böcker, Kathrin
Betreuer(in):	Professor Alexander Schmidt
Abschlussgrad:	Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang:	Biologie

Entwicklung verdauungsresistenter Peptidantigene für orale Impfstoffe

Datum der Promotion:	25.04.2007
Kandidat(in):	Albers, Jan
Betreuer(in):	Professor Alexander Schmidt
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Plastizität bakterieller Genome: Prävalenz bedeutender Virulenzfaktoren intestinalpathogener Escherichia coli

Datum der Promotion:	06.02.2007
Kandidat(in):	Müller, Daniel
Betreuer(in):	Professor Alexander Schmidt
Abschlussgrad:	Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang:	Biologie

» Institut für Experimentelle Pathologie

Kontakt

Adresse:	Von-Esmarch-Str. 56 48149 Münster
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5100

» Projekte

Verbundprojekt: Rnomics bei Infektionskrankheiten - TP 4: Eukaryontische Parasiten

Laufzeit:	09/2008 - 08/2013
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderkennzeichen:	01GS0808
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Jürgen Brosius
Kooperationspartner:	Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung Bayerische Julius-Maximilians Universität Würzburg Deutsches Primatenzentrum GmbH
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3178

Using Retroposed Elements to Reconstruct the Mammalian Phylogenetic Tree

Laufzeit:	05/2008 - 10/2011
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen:	SCHM 1469/3-1
Projektmitglieder:	Dr. Jürgen Schmitz Prof. Dr. Jürgen Brosius
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3846

Molekulare Evolution und SINE Transpositionen in Rodentia

Laufzeit:	01/2006 - 12/2008
-----------	-------------------

Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen:	SCHM1469/2-2
Projektmitglieder:	Dr. Jürgen Schmitz Prof. Dr. Jürgen Brosius
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3849

Novel roles of non-coding RNAs in differentiation and disease (RIBOREG)

Laufzeit:	02/2004 - 03/2007
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU FP 6 - Specific Targeted Research Projects
Förderkennzeichen:	503022
Projektmitglieder:	Prof. Dr. Jürgen Brosius
Kooperationspartner:	Centre National De La Recherche Scientifique Agricultural Biotechnology Center Institut National De La Recherche Agronomique Consejo Superior De Investigaciones Cientificas Exiqon A/S Biotecgen Biomedal SI Erasmus Medical Center Rotterdam
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/178

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Baertsch R, Diekhans M, Kent WJ, Haussler D, Brosius J** 2008, 'Retrocopy contributions to the evolution of the human genome.', *BMC Genomics*, Jg. 9, S. 466. doi:10.1186/1471-2164-9-466 [Veröffentlicht]
- 2008 **Bak M, Silahtaroglu A, Møller M, Christensen M, Rath MF, Skryabin B, Tommerup N, Kauppinen S** 2008, 'MicroRNA expression in the adult mouse central nervous system.', *RNA*, Jg. 14, Nr. 3, S. 432-44. doi:10.1261/rna.783108 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hartmann M, Skryabin BV, Müller T, Gazinski A, Schröter J, Gassner B, Nikolaev VO, Bünemann M, Kuhn M** 2008, 'Alternative splicing of the guanylyl cyclase-A receptor modulates atrial natriuretic peptide signaling.', *The Journal of Biological Chemistry*, Jg. 283, Nr. 42, S. 28313-20. doi:10.1074/jbc.M805521200 [Veröffentlicht]
- 2008 **Iacoangeli A, Rozhdestvensky TS, Dolzhanskaya N, Tournier B, Schütt J, Brosius J, Denman RB, Khandjian EW, Kindler S, Tiedge H** 2008, 'On BC1 RNA and the fragile X mental retardation protein.', *PNAS*, Jg. 105, Nr. 2, S. 734-9. [Veröffentlicht]
- 2008 **Möller-Krull M, Zemann A, Roos C, Brosius J, Schmitz J** 2008, 'Beyond DNA: RNA editing and steps toward Alu exonization in primates.', *Jg.* 382, Nr. 3, S. 601-9.
- 2008 **Qiu H, Taudien S, Herlyn H, Schmitz J, Zhou Y, Chen G, Roberto R, Rocchi M, Platzer M, Wojnowski L** 2008, 'CYP3 phylogenomics: evidence for positive selection of CYP3A4 and CYP3A7.', *Pharmacogenetics and Genomics*, Jg. 18, Nr. 1, S. 53-66. doi:10.1097/FPC.0b013e3282f313f8 [Veröffentlicht]

- 2008 Schmitz J, Zemann A, Churakov G, Kuhl H, Grützner F, Reinhardt R, Brosius J 2008, 'Retroposed SNOfall - a mammalian-wide comparison of platypus snoRNAs.', *Genome Res*, Jg. 18, Nr. 6, S. 1005-10. doi:10.1101/gr.7177908 [Veröffentlicht]
- 2008 Warren WC, Hillier LW, Graves JAM, Birney E, Ponting CP, Grutzner F, Belov K, Miller W, Clarke L, Chinwalla AT, Yang SP, Heger A, Locke DP, Miethke P, Waters PD, Veyrunes F, Fulton L, Fulton B, Graves T, Wallis J, Puente XS, Lopez-Otin C, Ordonez GR, Eichler EE, Chen L, Cheng Z, Deakin JE, Alsop A, Thompson K, Kirby P, Papenfuss AT, Wakefield MJ, Olender T, Lancet D, Huttley GA, Smit AFA, Pask A, Temple-Smith P, Batzer MA, Walker JA, Konkel MK, Harris RS, Whittington CM, Wong ESW, Gemmill NJ, Buschiazzo E, Jentsch IMV, Merkel A, Schmitz J, Zemann A, Churakov G, Kriegs JO, Brosius J, Murchison EP, Sachidanandam R, Smith C, Hannon GJ, Tsend-Ayush E, McMillan D, Attenborough R, Rens W, Ferguson-Smith M, Lefevre CM, Sharp JA, Nicholas KR, Ray DA, Kube M, Reinhardt R, Pringle TH, Taylor J, Jones RC, Nixon B, Dacheux JL, Niwa H, Sekita Y, Huang XQ, Stark A, Kheradpour P, Kellis M, Flicek P, Chen Y, Webber C, Hardison R, Nelson J, Hallsworth-Pepin K, Delehaunty K, Markovic C, Minx P, Feng YC, Kremitzki C, Mitreva M, Glasscock J, Wylie T, Wohldmann P, Thiru P, Nhan MN, Pohl CS, Smith SM, Hou SF, Nefedov M, de Jong PJ, Renfree MB, Mardis ER, Wilson RK 2008, 'Genome analysis of the platypus reveals unique signatures of evolution (vol 453, pg 175, 2008)', *Nature*, Jg. 455, Nr. 7210, S. 256-256. doi:10.1038/nature07253 [Veröffentlicht]
- 2008 Warren WC, Hillier LW, Graves JAM, Birney E, Ponting CP, Grutzner F, Belov K, Miller W, Clarke L, Chinwalla AT, Yang SP, Heger A, Locke DP, Miethke P, Waters PD, Veyrunes F, Fulton L, Fulton B, Graves T, Wallis J, Puente XS, Lopez-Otin C, Ordonez GR, Eichler EE, Chen L, Cheng Z, Deakin JE, Alsop A, Thompson K, Kirby P, Papenfuss AT, Wakefield MJ, Olender T, Lancet D, Huttley GA, Smit AFA, Pask A, Temple-Smith P, Batzer MA, Walker JA, Konkel MK, Harris RS, Whittington CM, Wong ESW, Gemmill NJ, Buschiazzo E, Jentsch IMV, Merkel A, Schmitz J, Zemann A, Churakov G, Kriegs JO, Brosius J, Murchison EP, Sachidanandam R, Smith C, Hannon GJ, Tsend-Ayush E, McMillan D, Attenborough R, Rens W, Ferguson-Smith M, Lefevre CM, Sharp JA, Nicholas KR, Ray DA, Kube M, Reinhardt R, Pringle TH, Taylor J, Jones RC, Nixon B, Dacheux JL, Niwa H, Sekita Y, Huang XQ, Stark A, Kheradpour P, Kellis M, Flicek P, Chen Y, Webber C, Hardison R, Nelson J, Hallsworth-Pepin K, Delehaunty K, Markovic C, Minx P, Feng YC, Kremitzki C, Mitreva M, Glasscock J, Wylie T, Wohldmann P, Thiru P, Nhan MN, Pohl CS, Smith SM, Hou SF, Nefedov M, de Jong PJ, Renfree MB, Mardis ER, Wilson RK 2008, 'Genome analysis of the platypus reveals unique signatures of evolution', *Nature*, Jg. 453, Nr. 7192, S. 175-183. doi:10.1038/nature06936 [Veröffentlicht]
- 2007 Huchon D, Chevret P, Jordan U, Kilpatrick CW, Ranwez V, Jenkins PD, Brosius J, Schmitz J 2007, 'Multiple molecular evidences for a living mammalian fossil.', *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, Jg. 104, Nr. 18, S. 7495-9. doi:10.1073/pnas.0701289104 [Veröffentlicht]
- 2007 Khanam T, Raabe CA, Kiefmann M, Handel S, Skryabin BV, Brosius J 2007, 'Can ID repetitive elements serve as cis-acting dendritic targeting elements? An in vivo study.', *Dtsch Arztebl Int*, Jg. 2, Nr. 9, S. e961.
- 2007 Kriegs JO, Churakov G, Jurka J, Brosius J, Schmitz J 2007, 'Evolutionary history of 7SL RNA-derived SINEs in Supraprimates.', *TRENDS IN GENETICS*, Jg. 23, Nr. 4, S. 158-61. doi:10.1016/j.tig.2007.02.002 [Veröffentlicht]
- 2007 Krull M, Petrusma M, Makalowski W, Brosius J, Schmitz J 2007, 'Functional persistence of exonized mammalian-wide interspersed repeat elements (MIRs).', *Genome research*, Jg. 17, Nr. 8, S. 1139-45. doi:10.1101/gr.6320607 [Veröffentlicht]
- 2007 Skryabin BV, Gubar LV, Seeger B, Pfeiffer J, Handel S, Robeck T, Karpova E, Rozhdestvensky TS, Brosius J 2007, 'Deletion of the MBII-85 snoRNA gene cluster in mice results in postnatal growth retardation.', *PLoS genetics*, Jg. 3, Nr. 12, S. e235. doi:10.1371/journal.pgen.0030235 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Evolutionary aspects of retroposition in amniotes

Datum der Promotion:	27.11.2008
Kandidat(in):	Churakov, Gennady
Betreuer(in):	Dr. Jürgen Schmitz Prof. Dr. Jürgen Brosius
Abschlussgrad:	Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang:	Biologie

Evolution neuer Gene in Säugetieren

Datum der Promotion:	18.06.2007
Kandidat(in):	Dr. Maren Möller-Krull
Betreuer(in):	Prof. Dr. Jürgen Brosius Dr. Jürgen Schmitz
Abschlussgrad:	Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang:	Biologie

Retroposons in Säugetieren und Vögeln

Datum der Promotion:	16.05.2007
Kandidat(in):	Kriegs, Jan Ole
Betreuer(in):	Dr. Jürgen Schmitz Prof. Dr. Jürgen Brosius
Abschlussgrad:	Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang:	Biologie

» Institut für Zellbiologie

Kontakt

Adresse:	Von-Esmarch-Str. 56 48149 Münster
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5101

» Projekte

Asymmetrische Zellteilung als Mechanismus der Regulation von Proliferation und Differenzierung adulter neuraler Stammzellen

Laufzeit:	10/2008 - 09/2011
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	Deutsche Forschungsgemeinschaft

Förderkennzeichen: SCHW1392/2-1
Projektmitglieder: Dr. Jens Schwamborn
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3907>

SFB 629 B12 - Chemotactic gradient formation in zebrafish

Laufzeit: seit 06/2008
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen: INST 211/440-1:3
Projektmitglieder: Prof. Dr. Erez Raz
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4118>

Molecular mechanisms controlling germ-cell migration in zebrafish

Laufzeit: 07/2007 - 06/2008
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen: RA863/4-2
Projektmitglieder: Prof. Dr. Erez Raz
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3748>

Molecular mechanisms controlling germ-cell migration in zebrafish

Laufzeit: 07/2005 - 06/2007
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sachbeihilfe/Einzelförderung
Förderkennzeichen: RA863/4-2
Projektmitglieder: Prof. Dr. Erez Raz
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3746>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Boldajipour B, Mahabaleshwar H, Kardash E, Reichman-Fried M, Blaser H, Minina S, Wilson D, Xu Q, Raz E** 2008, 'Control of chemokine-guided cell migration by ligand sequestration.', *Cell*, Jg. 132, Nr. 3, S. 463-73. doi:10.1016/j.cell.2007.12.034 [Veröffentlicht]
- 2008 **Herpin A, Fischer P, Liedtke D, Kluever N, Neuner C, Raz E, Schartl M** 2008, 'Sequential SDF1a and b-induced mobility guides Medaka PGC migration.', *Developmental Biology*, Jg. 320, Nr. 2, S. 319-27. doi:10.1016/j.ydbio.2008.03.030 [Veröffentlicht]

- 2008 **Khazaei MR, Schwamborn JC, Püschel AW** 2008, 'The interaction of mPAR3 with the ubiquitin ligase Smurf2 is required for the establishment of neuronal polarity', *FEBS JOURNAL*, Jg. 275, S. 183-183. [Veröffentlicht]
- 2008 **Mahabaleshwar H, Boldajipour B, Raz E** 2008, 'Killing the messenger: The role of CXCR7 in regulating primordial germ cell migration.', *Cell Adhesion & Migration*, Jg. 2, Nr. 2, S. 69-70. doi:10.4161/cam.2.2.6027 [Veröffentlicht]
- 2008 **Strasser MJ, Mackenzie NC, Dumstrei K, Nakkrasae LI, Stebler J, Raz E** 2008, 'Control over the morphology and segregation of Zebrafish germ cell granules during embryonic development.', *BMC Developmental Biology*, Jg. 8, S. 58. doi:10.1186/1471-213X-8-58 [Veröffentlicht]
- 2007 **Kedde M, Strasser MJ, Boldajipour B, Oude Vrielink JA, Slanchev K, le Sage C, Nagel R, Voorhoeve PM, van Duijse J, Ørom UA, Lund AH, Perrakis A, Raz E, Agami R** 2007, 'RNA-binding protein Dnd1 inhibits microRNA access to target mRNA.', *CELL*, Jg. 131, Nr. 7, S. 1273-86. doi:10.1016/j.cell.2007.11.034 [Veröffentlicht]
- 2007 **Schwamborn JC, Khazaei MR, Puschel AW** 2007, 'The interaction of mPar3 with the ubiquitin ligase Smurf2 is required for the establishment of neuronal polarity', *The Journal of biological chemistry*, Jg. 282, Nr. 48, S. 35259-35268. [Veröffentlicht]
- 2007 **Schwamborn JC, Muller M, Becker AHM, Puschel AW** 2007, 'Ubiquitination of the GTPase Rap1B by the ubiquitin ligase Smurf2 is required for the establishment of neuronal polarity', *EMBO Journal*, Jg. 26, Nr. 5, S. 1410-1422. [Veröffentlicht]

» Institut für Medizinische Biochemie

Kontakt

Adresse:	Von-Esmarch-Str. 56 48149 Münster
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5102

» Projekte

GRK 1409 Molekulare Interaktionen von Pathogenen mit biotischen und abiotischen Oberflächen - Membrane organization in infection

Laufzeit:	seit 07/2006
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Graduiertenkolleg
Förderkennzeichen:	GRK 1409/1
Projektmitglieder:	Professor Dr. Hans-Ulrich Humpf Professor Dr. Volker Gerke
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1361

GRK 1050 - Molekulare Grundlagen dynamischer zellulärer Prozesse

Laufzeit:	01/2005 - 06/2009
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Graduiertenkolleg

Förderkennzeichen:	GRK 1050/1
Projektmitglieder:	Professor Dr. Andreas Püschel Professor Dr. Martin Bähler Dr. Thomas Hummel Professor Dr. Christian Klämbt Prof. Dr. Dietmar Vestweber Prof. Dr.med. Hans Oberleithner Professor Dr. Volker Gerke
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/1362

Targeting Cell Migration in Chronmic Inflammation (MAIN)

Laufzeit:	01/2004 - 12/2008
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	EU FP 6 - Networks of Excellence
Förderkennzeichen:	502935
Projektmitglieder:	Professor Dr. Christian Klämbt Prof. Dr. Dietmar Vestweber Professor Dr. Volker Gerke
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/3973

SFB 629 A01 - Funktionelle Analyse von Vertebraten- und Drosophila Annexinen

Laufzeit:	seit 07/2003
Finanzierungsart:	Drittmittel
Förderung durch:	DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen:	INST 211/250-2:4
Projektmitglieder:	Professor Dr. Volker Gerke
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4293

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Austermann J, Nazmi AR, Müller-Tidow C, Gerke V** 2008, 'Characterization of the Ca²⁺ - regulated ezrin-S100P interaction and its role in tumor cell migration.', *Journal of Biological Chemistry*, Jg. 283, Nr. 43, S. 29331-40. doi:10.1074/jbc.M806145200 [Veröffentlicht]
- 2008 **Bogdanova N, Horst J, Chlystun M, Croucher PJP, Nebel A, Bohring A, Todorova A, Schreiber S, Gerke V, Krawzak M, Markoff A** 2008, 'Common haplotype in the annexin A5 gene promoter associated with recurrent pregnancy loss', *Hämostaseologie*, Jg. 28 Suppl., S. S109-S110. [Veröffentlicht]
- 2008 **Borthwick LA, Neal A, Hobson L, Gerke V, Robson L, Muimo R** 2008, 'The annexin 2-S100A10 complex and its association with TRPV6 is regulated by cAMP/PKA/CnA in airway and gut epithelia.', *Cell Calcium*, Jg. 44, Nr. 2, S. 147-57. doi:10.1016/j.ceca.2007.11.001 [Veröffentlicht]
- 2008 **Borthwick LA, Riemen C, Goddard C, Colledge WH, Mehta A, Gerke V, Muimo R** 2008, 'Defective formation of PKA/CnA-dependent annexin 2-S100A10/CFTR complex in DeltaF508

- cystic fibrosis cells.', *Cellular Signalling*, Jg. 20, Nr. 6, S. 1073-83. doi:10.1016/j.cellsig.2008.01.021 [Veröffentlicht]
- 2008 **Bulk E, Hascher A, Liersch R, Mesters RM, Diederichs S, Sargin B, Gerke V, Hotfilder M, Vormoor J, Berdel WE, Serve H, Müller-Tidow C** 2008, 'Adjuvant therapy with small hairpin RNA interference prevents non-small cell lung cancer metastasis development in mice.', *Cancer Research*, Jg. 68, Nr. 6, S. 1896-904. doi:10.1158/0008-5472.CAN-07-2390 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ebnet K, Iden S, Gerke V, Suzuki A** 2008, 'Regulation of epithelial and endothelial junctions by PAR proteins.', *Frontiers in Bioscience*, Jg. 13, S. 6520-36. doi:10.2741/3172 [Veröffentlicht]
- 2008 **Goebeler V, Poeter M, Zeuschner D, Gerke V, Rescher U** 2008, 'Annexin A8 regulates late endosome organization and function.', *Molecular Biology of the Cell*, Jg. 19, Nr. 12, S. 5267-78. doi:10.1091/mbc.E08-04-0383 [Veröffentlicht]
- 2008 **Janke M, Herrig A, Austermann J, Gerke V, Steinem C, Janshoff A** 2008, 'Actin Binding of Ezrin Is Activated by Specific Recognition of PIP2-Functionalized Lipid Bilayers.', *Biochemistry*, Jg. 47, Nr. 12, S. 3762-9. doi:10.1021/bi702542s [Veröffentlicht]
- 2008 **Poeter M, Goebeler V, Zeuschner D, Gerke V, Rescher U** 2008, 'Annexin A8 and the late endosome', *EUROPEAN JOURNAL OF CELL BIOLOGY*, Jg. 87, S. 8-8. [Veröffentlicht]
- 2008 **Rescher U, Gerke V** 2008, 'S100A10/p11: family, friends and functions.', *Pflügers Archiv / European Journal of Physiology*, Jg. 455, Nr. 4, S. 575-82. [Veröffentlicht]
- 2008 **Rescher U, Ludwig C, Konietzko V, Kharitononkov A, Gerke V** 2008, 'Tyrosine phosphorylation of annexin A2 regulates Rho-mediated actin rearrangement and cell adhesion.', *Journal of Cell Science*, Jg. 121, Nr. Pt 13, S. 2177-85. doi:10.1242/jcs.028415 [Veröffentlicht]
- 2008 **van de Graaf SF, Rescher U, Hoenderop JG, Verkaart S, Bindels RJ, Gerke V** 2008, 'TRPV5 Is Internalized via Clathrin-dependent Endocytosis to Enter a Ca²⁺-controlled Recycling Pathway.', *Journal of Biological Chemistry*, Jg. 283, Nr. 7, S. 4077-86. doi:10.1074/jbc.M706959200 [Veröffentlicht]
- 2007 **Martin-Belmonte F, Gassama A, Datta A, Yu W, Rescher U, Gerke V, Mostov K** 2007, 'PTEN-mediated apical segregation of phosphoinositides controls epithelial morphogenesis through Cdc42.', *CELL*, Jg. 128, Nr. 2, S. 383-97. doi:10.1016/j.cell.2006.11.051 [Veröffentlicht]

» Promotionen

Annexin A1-triggered signaling patterns in human leukocytes

Datum der Promotion:	17.12.2008
Kandidat(in):	Götsch, Julia
Betreuer(in):	Professor Dr. Volker Gerke
Abschlussgrad:	Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang:	Biologie

Zur Bedeutung des S100P im kortikalen Zytoskelett

Datum der Promotion:	06.12.2007
Kandidat(in):	Austermann, Judith
Betreuer(in):	Professor Dr. Volker Gerke
Abschlussgrad:	Dr. rer. nat.

Promotionsstudiengang: Biologie

Regulated secretion from human endothelial cells Investigation of the roles of annexin A2/S100A10, Rab3D and Rab27a

Datum der Promotion: 29.11.2007

Kandidat(in): Aareskjold, Elin

Betreuer(in): Professor Dr. Volker Gerke

Abschlussgrad: Dr. rer. nat.

Promotionsstudiengang: Biologie

Charakterisierung der Drosophila melanogaster annexin Gene

Datum der Promotion: 16.10.2007

Kandidat(in): Bolke, Liane

Betreuer(in): Professor Dr. Volker Gerke

Abschlussgrad: Dr. rer. nat.

Promotionsstudiengang: Biologie

A role of cell adhesion molecules in the formation of apico-basal polarity in epithelial and endothelial cells

Datum der Promotion: 30.01.2007

Kandidat(in): Iden, Sandra

Betreuer(in): Prof. Dr. rer. nat. Klaus Ebnet

Abschlussgrad: Dr. rer. nat.

Promotionsstudiengang: Biologie

Transcription profiling and functional characterization of migrating human monocytes

Datum der Promotion: 30.01.2007

Kandidat(in): Lange, Carsten

Betreuer(in): Professor Dr. Volker Gerke

Abschlussgrad: Dr. rer. nat.

Promotionsstudiengang: Biologie

» Einrichtungen ohne Zuordnung zu einem Zentrum

Kontakt

Adresse:

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5103>

» Institut für Experimentelle Muskuloskeletttale Medizin

Kontakt

Adresse: Domagkstr. 3
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5104>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Aicher WK, Pap T, Gay S** 2008, 'Laminin-dependent inflammatory response in synovial fibroblasts of rheumatoid arthritis patients', *Zeitschrift für Rheumatologie*, Jg. 67, Nr. 1, S. 59-61. [Veröffentlicht]
- 2008 **Brandes M, Schomaker R, Möllenhoff G, Rosenbaum D** 2008, 'Quantity versus quality of gait and quality of life in patients with osteoarthritis.', *Gait & Posture*, Jg. 28, Nr. 1, S. 74-9. doi:10.1016/j.gaitpost.2007.10.004 [Veröffentlicht]
- 2008 **Gurney JK, Kersting UG, Rosenbaum D** 2008, 'Between-day reliability of repeated plantar pressure distribution measurements in a normal population.', *Gait & Posture*, Jg. 27, Nr. 4, S. 706-9. doi:10.1016/j.gaitpost.2007.07.002 [Veröffentlicht]
- 2008 **Hinz P, Henningsen A, Matthes G, Jäger B, Ekkernkamp A, Rosenbaum D** 2008, 'Analysis of pressure distribution below the metatarsals with different insoles in combat boots of the German Army for prevention of march fractures.', *Gait & Posture*, Jg. 27, Nr. 3, S. 535-8. doi:10.1016/j.gaitpost.2007.06.005 [Veröffentlicht]
- 2008 **Nagel A, Fernholz F, Kibele C, Rosenbaum D** 2008, 'Long distance running increases plantar pressures beneath the metatarsal heads: a barefoot walking investigation of 200 marathon runners.', *Gait & Posture*, Jg. 27, Nr. 1, S. 152-5. doi:10.1016/j.gaitpost.2006.12.012 [Veröffentlicht]
- 2008 **Ochman S, Vordemvenne T, Rosenbaum D, Raschke MJ, Langer M** 2008, 'Calcaneonavicular coalition fracture : A rare differential diagnosis of post-traumatic ankle pain.', *Der Unfallchirurg*, Jg. 111, Nr. 11, S. 944-50. [Veröffentlicht]
- 2008 **Pap T, Muller-Ladner U** 2008, 'Musculoskeletal science - Preface', *Best Practice & Research Clinical Rheumatology*, Jg. 22, Nr. 2, S. 207-207. doi:10.1016/j.berh.2008.03.002 [Veröffentlicht]
- 2008 **Pundt N, Peters MA, Wunrau C, Pap T** 2008, 'Gene therapy in rheumatoid arthritis: New aspects | Gentherapeutische Ansätze bei Rheumatoider Arthritis', *Dtsch Med Wochenschr*, Jg. 133, Nr. 34-35, S. 1737-1741. doi:10.1055/s-0028-1082797 [Veröffentlicht]
- 2008 **Rosenbaum D, Brandes M, Harges J, Gosheger G, Rödl R** 2008, 'Physical activity levels after limb salvage surgery are not related to clinical scores-objective activity assessment in 22 patients after malignant bone tumor treatment with modular prostheses.', *Journal of Surgical Oncology*, Jg. 98, Nr. 2, S. 97-100. doi:10.1002/jso.21091 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schmiegel A, Rosenbaum D, Schorat A, Hilker A, Gaubitz M** 2008, 'Assessment of foot impairment in rheumatoid arthritis patients by dynamic pedobarography.', *Gait & Posture*, Jg. 27, Nr. 1, S. 110-4. doi:10.1016/j.gaitpost.2007.02.008 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schmiegel A, Vieth V, Gaubitz M, Rosenbaum D** 2008, 'Pedography and radiographic imaging for the detection of foot deformities in rheumatoid arthritis.', *Clinical Biomechanics*, Jg. 23, Nr. 5, S. 648-52. doi:10.1016/j.clinbiomech.2007.09.006 [Veröffentlicht]

- 2008 **Strietholt S, Maurer B, Peters MA, Pap T, Gay S** 2008, 'Epigenetic modifications in rheumatoid arthritis.', *Arthritis Research and Therapy*, Jg. 10, Nr. 5, S. 219. doi:10.1186/ar2500 [Veröffentlicht]
- 2008 **Warstat K, Pap T, Klein G, Gay S, Aicher WK** 2008, 'Co-activation of synovial fibroblasts by laminin-111 and transforming growth factor-beta induces expression of matrix metalloproteinases 3 and 10 independently of nuclear factor-kappaB.', *Annals of the rheumatic diseases*, Jg. 67, Nr. 4, S. 559-62. [Veröffentlicht]
- 2008 **van der Leeden M, Steultjens MP, Terwee CB, Rosenbaum D, Turner D, Woodburn J, Dekker J** 2008, 'A systematic review of instruments measuring foot function, foot pain, and foot-related disability in patients with rheumatoid arthritis.', *Arthritis and rheumatism*, Jg. 59, Nr. 9, S. 1257-69. doi:10.1002/art.24016 [Veröffentlicht]
- 2007 **Dankbar B, Neugebauer K, Wunrau C, Tibesku CO, Skwara A, Pap T, Fuchs-Winkelmann S** 2007, 'Hepatocyte growth factor induction of macrophage chemoattractant protein-1 and osteophyte-inducing factors in osteoarthritis.', *Journal of orthopaedic research*, Jg. 25, Nr. 5, S. 569-77. doi:10.1002/jor.20338 [Veröffentlicht]
- 2007 **Eils E, Imberge S, Volker K, Rosenbaum D** 2007, 'Passive stability characteristics of ankle braces and tape in simulated barefoot and shoe conditions', *Am J Sports Med*, Jg. 35, Nr. 2. [Veröffentlicht]
- 2007 **Fabre S, Pap T, Girard C, Jorgensen C** 2007, 'Biotherapies in bone-joint and dermatological diseases: From the target to prescription | Biothérapies dans les maladies ostéoarticulaires et dermatologiques: De la cible à la prescription', *Medecine Therapeutique*, Jg. 13, Nr. 5, S. 327-333. [Veröffentlicht]
- 2007 **Hoberg M, Rudert M, Pap T, Klein G, Gay S, Aicher WK** 2007, 'Attachment to laminin-111 facilitates transforming growth factor beta-induced expression of matrix metalloproteinase-3 in synovial fibroblasts.', *Annals of the rheumatic diseases*, Jg. 66, Nr. 4, S. 446-51. [Veröffentlicht]
- 2007 **Korb A, Peters M, Meinecke I, Pap T** 2007, 'Intracellular signaling pathways of synovial fibroblasts in rheumatoid arthritis / Intrazelluläre Signalwege synovialer Fibroblasten bei Rheumatoider Arthritis', *Zeitschrift für Rheumatologie*, Jg. 66, Nr. 4, S. 311-6. doi:10.1007/s00393-007-0181-5 [Veröffentlicht]
- 2007 **Meinecke I, Cinski A, Baier A, Peters MA, Dankbar B, Wille A, Drynda A, Mendoza H, Gay RE, Hay RT, Ink B, Gay S, Pap T** 2007, 'Modification of nuclear PML protein by SUMO-1 regulates Fas-induced apoptosis in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts.', *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, Jg. 104, Nr. 12, S. 5073-8. doi:10.1073/pnas.0608773104 [Veröffentlicht]
- 2007 **Müller-Ladner U, Ospelt C, Gay S, Distler O, Pap T** 2007, 'Cells of the synovium in rheumatoid arthritis. Synovial fibroblasts.', *Arthritis research & therapy*, Jg. 9, Nr. 6, S. 223. doi:10.1186/ar2337 [Veröffentlicht]
- 2007 **Pap T** 2007, 'Regulation of apoptosis in aggressive fibroblasts | Regulation des Programmierten Zelltod in aggressiven Fibroblasten', *Z Rheumatol*, Jg. 66, Nr. 3, S. 239-242. doi:10.1007/s00393-007-0167-3 [Veröffentlicht]
- 2007 **Pap T, Meinecke I, Drange S, Wunrau C, Neumann W** 2007, 'The role of fibroblasts in osteogenesis on the implant', *Z Rheumatol*, Jg. 66, S. 25-25. [Veröffentlicht]
- 2007 **Peters MA, Pundt N, Neugebauer K, Pap T** 2007, 'The role of SENP7 in the activation of rheumatoid arthritis synovial fibroblasts', *Z Rheumatol*, Jg. 66, S. 25-26. [Veröffentlicht]
- 2007 **Zwerina J, Redlich K, Polzer K, Joosten L, Krönke G, Distler J, Hess A, Pundt N, Pap T, Hoffmann O, Gasser J, Scheinecker C, Smolen JS, van den Berg W, Schett G** 2007, 'TNF-induced structural joint damage is mediated by IL-1.', *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, Jg. 104, Nr. 28, S. 11742-7. doi:10.1073/pnas.0610812104 [Veröffentlicht]

Buchbeitrag (Sammel-, Herausgeberband)

- 2008 **Ospelt C, Pap T, Gay S** 2008, 'Synovial Fibroblasts: Important Players in the Induction of Inflammation and Joint Destruction', In Hochberg M, Silman A, Smolen J, Weinblatt M, Weisman M (Hrsg.), *Rheumatoid Arthritis*, S. 136-50. [Veröffentlicht]
- 2008 **Pap T, Gay S** 2008, 'Fibroblasts and fibroblast-like Synoviocytes', In Firestein G, Budd R, Harris E, McInnes I, Ruddy S, Sergent J (Hrsg.), *Kelly's Textbook of Rheumatology*, S. 201-14. [Veröffentlicht]
- 2008 **Pap T, Müller-Ladner U** 2008, 'Musculoskeletal Science', In Woolf AD (Hrsg.), *Best Practice & Research Clinical Rheumatology*, S. 207-8. [Veröffentlicht]
- 2007 **Meinecke I, Rutkauskaite E, Cinski A, Müller-Ladner U, Gay S, Pap T** 2007, 'Gene Transfer to Synovial Fibroblast, Methods and Evaluation in the SCID Mouse Model', In Cope AP (Hrsg.), *Arthritis Research, Methods and Protocols*, S. 393-412. [Veröffentlicht]
- 2007 **Pap T, Gay S, Schett G** 2007, 'Matrix metalloproteinases', In Smolen J, Lipsky P (Hrsg.), *Contemporary Targeted Therapies in Rheumatology*, S. 353-66. [Veröffentlicht]

Abstract / Poster

- 2008 **Bertrand J, Furst M, Lammers L, Pap T, Ruther W** 2008, 'Production of calcium crystals in the osteoarthritic knee links Oa to enchondral ossification', Präsentiert auf American College of Rheumatology (ACR) 2008 Annual Scientific Meeting, S. S652-S652. [Veröffentlicht]
- 2008 **Binder NB, Niederreiter B, Hoffman O, Stange R, Mack M, Pap T, Erben RG, Smolen JS, Redlich K** 2008, 'CCR2 deficient mice are osteopetrotic and protected from osteoporosis', Präsentiert auf International Conference on Osteoporosis and Bone Research 2008, S. S30-S31. doi:10.1016/j.bone.2008.07.033 [Veröffentlicht]
- 2008 **Dankbar B, Neugebauer K, Meyer LH, Pap T** 2008, 'Disease-specific upregulation of fibroblast activation protein alpha in rheumatoid arthritis', Präsentiert auf 28th European Workshop for Rheumatology Research, S. 089. [Veröffentlicht]
- 2008 **Echtermeyer F, Meinecke I, Neugebauer K, Herzog C, Lee YJ, Song YW, Dreier R, Pap T** 2008, 'Syndecan-4 is involved in ADAMTS-5 activation and aggrecan degradation in osteoarthritic cartilage', Präsentiert auf 28th European Workshop for Rheumatology Research, S. A36-A36. [Veröffentlicht]
- 2008 **Felka T, Warstat K, Kluba T, Mittag F, Pap T, Aicher WK** 2008, 'TGF-beta-induced expression of IL-6 and IL-8 is enhanced by adherence of synovial fibroblasts to laminin-1', Präsentiert auf 28th European Workshop for Rheumatology Research, S. 138. [Veröffentlicht]
- 2008 **Grisar JC, Amoyo L, Niederreiter B, Cetin E, Pap T, Steiner G, Smolen JS** 2008, 'The integrin linked kinase is upregulated in the rheumatoid synovial membrane', Präsentiert auf American College of Rheumatology (ACR) 2008 Annual Scientific Meeting, S. S522-S522. [Veröffentlicht]
- 2008 **Korb A, Niederreiter B, Neugebauer K, Echtermeyer F, Dreier R, Pavenstadt H, Pap T, Smolen J, Redlich K** 2008, 'The interaction of proteoglycans with Syndecan-4 is essential for the attachment of rheumatoid arthritis synovial fibroblasts to articular cartilage in vitro and in vivo', Präsentiert auf American College of Rheumatology (ACR) 2008 Annual Scientific Meeting, S. S295-S295. [Veröffentlicht]
- 2008 **Lefevre S, Knedla A, Zimmermann B, Steinmeyer J, Sturz H, Pap T, Muller-Ladner U, Neumann E** 2008, 'Effects of VCAM-1 and TNF alpha inhibition on the migratory potential of rheumatoid synovial fibroblasts in the SCID mouse model of RA', Präsentiert auf American College of Rheumatology (ACR) 2008 Annual Scientific Meeting, S. S262-S262. [Veröffentlicht]
- 2008 **Maciejewska H, Karouzakis E, Hemmatazad H, Gay RE, Michel B, Neidhart M, Kolling C, Gay S, Pap T, Jungel A** 2008, 'Down regulation of MMP1 by desmoylation occurs via

- HDAC4 driven deacetylation of histories in MMP1 promoter', Präsentiert auf American College of Rheumatology (ACR) 2008 Annual Scientific Meeting, S. S286-S286. [Veröffentlicht]
- 2008 **Meyer LH, Neugebauer K, Schnaecker EM, Dankbar B, Wunrau C, Pundt N, Blackshear P, Kollias G, Tuerk B, Redlich K, Wixler V, Pap T** 2008, 'The four and a half LIM only protein 2 (FHL2) is involved in the stable activation of rheumatoid arthritis fibroblasts through regulating MMP-13 expression and invasive behaviour', Präsentiert auf 28th European Workshop for Rheumatology Research, S. 096. [Veröffentlicht]
- 2008 **Neugebauer K, Herzog C, Wunrau C, Pundt N, Meyer LH, Peters MA, Korb A, Stratis A, Schett G, Blackshear P, Kollias G, Pap T, Echtermeyer F** 2008, 'Syndecan-4 regulates cytokine-dependent MMP-production in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts and mediates joint destruction in TNF-dependent mouse models of arthritis', Präsentiert auf 26th European Workshop for Rheumatology Research, S. 100. [Veröffentlicht]
- 2008 **Peters M, Strietholt S, Pundt N, Neugebauer K, Kollias G, Pap T** 2008, 'Upregulated expression of the novel SUMO specific protease SENP7 in RA synovial fibroblasts and tnf dependent animal models of RA', Präsentiert auf 28th European Workshop for Rheumatology Research, S. 087. [Veröffentlicht]
- 2008 **Pundt N, Peters MA, Kuhnel I, Wunrau C, Neugebauer K, Strietholt S, Meyer LH, Zielonka S, Hayer S, Penninger J, Schett G, Baier A, Bondeva T, Gay S, Camps M, Rommel C, Wetzker R, Pap T, Ruckle T, Schwarz MK** 2008, 'Tumour necrosis factor alpha (TNF alpha)-mediated induction of MMP-3 involves phosphatidylinositol-3-kinase gamma (PI3K gamma)', Präsentiert auf 28th European Workshop for Rheumatology Research, S. 107. [Veröffentlicht]
- 2008 **Strietholt S, Peters MA, Pundt N, Neugebauer K, Kollias G, Pap T** 2008, 'Expression of the sentrin specific protease 7 in RA synovial fibroblasts and TNF-dependent animal models of RA', Präsentiert auf 28th European Workshop for Rheumatology Research, S. S295-S295. [Veröffentlicht]
- 2008 **Timmen M, Echtermeyer F, Neugebauer K, Zwerina J, Schett G, Fuchs T, Raschke M, Pap T, Stange R** 2008, 'Osteoporotic bone structure in mice lacking syndecan-4', Präsentiert auf 28th European Workshop for Rheumatology Research, S. 097 -. [Veröffentlicht]
- 2008 **Timmen Melanie, Wieskötter Britta, Hidding Heriburg, Everding Jens, Peters Marvin, Eckes Beate, Pap Thomas, Raschke Michael, Stange Richard** 2008, 'Integrin alpha 2: Deficiency Causes Impaired Bone Stability in vivo and Reduced Mineralization of the Extracellular Matrix in vitro', Präsentiert auf 2nd International Symposium on Biotechnology in Musculoskeletal Repair. [Veröffentlicht]
- 2007 **Drange S, Neugebauer K, Peters M, Echtermeyer F, Lieske S, Neumann HW, Pap T** 2007, 'Syndecan-4 is reinforced in the synovial-resembling interface membrane to express aseptically released endoprotheses and regulates the expression of MMP-1 and MMP-3 in prosthesis release fibroblasts.', Präsentiert auf 35. Kongress der DGRh und 21. Jahrestagung der ARO, S. 91-91. [Veröffentlicht]
- 2007 **Drange S, Neugebauer K, Peters M, Kuehnel I, Echtermeyer F, Pap T** 2007, 'Syndecan-4 is highly expressed in pannus-like regions of synovial-like interface membranes from aseptic prosthesis loosening and regulates mmp-1 and mmp-3 in prosthesis loosening fibroblasts', Präsentiert auf 27th European Workshop for Rheumatology Research, S. 281-281. [Veröffentlicht]
- 2007 **Echtermeyer F, Meinecke I, Neugebauer K, Herzog C, Dreier R, Pap T** 2007, 'Syndecan-4 deficiency results in delayed enchondral ossification and reduced aggrecan cleavage in osteoarthritic cartilage', Präsentiert auf 27th European Workshop for Rheumatology Research, S. A64A64. [Veröffentlicht]
- 2007 **Echtermeyer F, Meinecke I, Neugebauer K, Herzog C, Dreier R, Pap T** 2007, 'Syndecan-4 controls adamts-5 activity and Aggrecan degradation in Osteoarthritic cartilage', Präsentiert auf 35. Kongress der DGRh und 21. Jahrestagung der ARO, S. 10-10. [Veröffentlicht]

- 2007 **Echtermeyer F, Neugebauer K, Meinecke I, Herzog C, Dreier R, Pap T** 2007, 'Matrix remodeling during enchondral ossification and aggrecan cleavage in osteoarthritic cartilage depends on syndecan-4', Präsentiert auf 6th Global Arthritis Research Network (GARN) Meeting, S. -. doi:10.1186/ar2264 [Veröffentlicht]
- 2007 **Fuerst M, Lammers L, Schafer FWK, Echtermeyer F, Pap T, Ruther W** 2007, 'Calcium crystals in advanced osteoarthritis (OA) of the knee', Präsentiert auf 33. Kongress der DGRh und 21. Jahrestagung der ARO, S. 49-49. [Veröffentlicht]
- 2007 **Hayer S, Pundt N, Pap T, Kollias G, Penninger J, Schett G** 2007, 'Challenging the role of phosphoinositide 3-kinase gamma in arthritis', Präsentiert auf 27th European Workshop for Rheumatology Research, S. A41A41. [Veröffentlicht]
- 2007 **Korb A, Tuerk B, Echtermeyer F, Pap T, Smolen J, Redlich K** 2007, 'Time course and mechanisms of cartilage destruction in HTNF-transgenic mice', Präsentiert auf 27th European Workshop for Rheumatology Research, S. 116-116. [Veröffentlicht]
- 2007 **Korb A, Tuerk B, Echtermeyer F, Pap T, Smolen JS, Redlich K** 2007, 'Pathomechanisms of TNF-dependent inflammatory cartilage destruction', Präsentiert auf 27th European Workshop for Rheumatology Research, S. A61A62. [Veröffentlicht]
- 2007 **Korb A, Tuerk B, Echtermeyer F, Pap T, Smolen JS, Redlich K** 2007, 'Tumor necrosis-factor-dependent inflammatory cartilage destruction', Präsentiert auf 6th Global Arthritis Research Network (GARN) Meeting, S. P4. [Veröffentlicht]
- 2007 **Kuhnel I, Pundt N, Baier A, Bondeva T, Meinecke I, Gay S, Ruckle T, Camps M, Schwarz MK, Rommel C, Wetzker R, Pap T** 2007, 'Phosphatidylinositol 3-kinase gamma regulates matrix metalloproteinases production in rheumatoid arthritis synovial fibroblasts', Präsentiert auf 27th European Workshop for Rheumatology Research, S. A63A63. [Veröffentlicht]
- 2007 **Lefevre S, Knedla A, Tennie C, Sturz H, Pap T, Gay S, Muller-Ladner U, Neumann E** 2007, 'Influence of the extracellular matrix on the migration potential of synovial fibroblasts of patients with rheumatoid arthritis', Präsentiert auf 35. Kongress der DGRh und 21. Jahrestagung der ARO, S. 82-82. [Veröffentlicht]
- 2007 **Meyer LH, Meyer LH, Neugebauer K, Schnaker E, Dankbar B, Wunrau C, Pundt N, Wixler V, Pap T** 2007, 'The four and a half lim only protein LIM2 regulates the migratory and invasive behaviour of rheumatoid arthritis synovial fibroblasts', Präsentiert auf 27th European Workshop for Rheumatology Research, S. 282-282. [Veröffentlicht]
- 2007 **Meyer LH, Neugebauer K, Schnaker EM, Dankbar B, Wunrau C, Pundt N, Wixler V, Pap T** 2007, 'Expression of the four and a half LIM only protein FHL2 in rheumatoid arthritis and involvement in migratory and invasive behaviour in RASF', Präsentiert auf 27th European Workshop for Rheumatology Research, S. A53A53. [Veröffentlicht]
- 2007 **Neugebauer K, Herzog C, Pundt N, Meyer L, Kollas G, Blackshear PJ, Schett G, Pap T, Echtermeyer F** 2007, 'Syndecan-4 is highly expressed in human RA and in TNF-alpha dependent models of destructive arthritis and regulates cytokines-induced expression of MMP in arthritic synovial fibroblasts via ERK', Präsentiert auf 27th European Workshop for Rheumatology Research, S. 115-116. [Veröffentlicht]
- 2007 **Pundt N, Peters M, Wunrau C, Neugebauer K, Meyer LH, Pap T** 2007, 'Cell cycle dependent susceptibility of RASF to FASL and trail induced apoptosis', Präsentiert auf 27th European Workshop for Rheumatology Research, S. A46A47. [Veröffentlicht]
- 2007 **Warstat K, Pap T, Klein G, Gay S, Aicher WK** 2007, 'Activation of synovial fibroblasts by laminin-1 and transforming growth factor beta induces expression of stromelysins independently of TNF alpha, IL-1 beta or NF-kappa B', Präsentiert auf 6th Global Arthritis Research Network (GARN) Meeting, S. -. doi:10.1186/ar2243 [Veröffentlicht]
- 2007 **Wunrau C, Schnaecker EM, Dankbar B, Pundt N, Pap T** 2007, 'Quantification of the invasive potential of RA synovial fibroblasts by a novel invasion assay using transepithelial electrical

resistance measurement (teer)', Präsentiert auf 27th European Workshop for Rheumatology Research, S. A63A64. [Veröffentlicht]

- 2007 **Wunrau C, Schnaeker EM, Dankbar B, Pundt N, Pap T** 2007, 'Measuring the invasive behaviour of RASF with transepithelial electrical resistance (TEER) assay', Präsentiert auf 27th European Workshop for Rheumatology Research, S. 284-285. [Veröffentlicht]

» Promotionen

EMG und bewegungsanalytische Untersuchung von Patienten mit Knieendoprothesen nach Tumoren des distalen Femurs beziehungsweise der proximalen Tibia

Datum der Promotion:	17.10.2008
Kandidat(in):	Wurm, Cirsten
Betreuer(in):	Apl. Prof. Dr. Dieter Rosenbaum
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Vergleich der Wirksamkeit eines exzentrischen Krafttrainings und einer Airheel Achillessehnenorthese zur Behandlung von Tendinosen der Achillessehne

Datum der Promotion:	04.07.2008
Kandidat(in):	Welp, Robert
Betreuer(in):	Apl. Prof. Dr. Dieter Rosenbaum
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Biomechanische und klinische Wirkung von orthopädischen Einlagen - Pedobarographische und ganganalytische Untersuchungen an gesunden Probanden und Patienten mit rheumatoider Arthritis

Datum der Promotion:	06.12.2007
Kandidat(in):	Nagel, Arne
Betreuer(in):	Apl. Prof. Dr. Dieter Rosenbaum
Abschlussgrad:	Dr. rer. medic.
Promotionsstudiengang:	Medizinische Wissenschaften

Prävention von Sprunggelenksverletzungen beim Basketball durch den Einsatz von Orthesen oder propriozeptivem Taining

Datum der Promotion:	27.06.2007
Kandidat(in):	Schröter, Ralf
Betreuer(in):	Apl. Prof. Dr. Dieter Rosenbaum
Abschlussgrad:	Dr. med.
Promotionsstudiengang:	Medizin

Die operative Korrektur des rheumatischen Vorfußes Zweijahresergebnisse nach MTP-I-Arthrodese im Vergleich zur Resektionsarthroplastik

Datum der Promotion:	31.03.2007
Kandidat(in):	van Deest, Britta
Betreuer(in):	Apl. Prof. Dr. Dieter Rosenbaum
Abschlussgrad:	Dr. med. dent.
Promotionsstudiengang:	Zahnmedizin

» Knochenmarktransplantationszentrum

Kontakt

Adresse:	Domagkstr. 9a 48149 Münster
E-Mail:	kmtkoord@uni-muenster.de
Link zum Forschungsportal:	http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5106

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- | | |
|------|--|
| 2008 | Allinson K, Kolve H, Gumbinger HG, Vormoor HJ, Ehlert K, Groll AH 2008, 'Secondary antifungal prophylaxis in paediatric allogeneic haematopoietic stem cell recipients.', <i>J. Antimicrob. Chemother.</i> , Jg. 61, Nr. 3, S. 734-42. doi:10.1093/jac/dkm521 [Veröffentlicht] |
| 2008 | Ehlert K, Forsch M, Roth J, Juergens H, Vormoor J 2008, 'LONG TERM FOLLOW-UP IN THREE PEDIATRIC PATIENTS WITH FARBER DISEASE, TYPE 2/3, FOLLOWING ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION FROM RELATED AND UNRELATED DONORS', <i>Biology of Blood and Marrow Transplantation</i> , Jg. 14 Suppl., Nr. 2, S. 235 -. doi:10.1016/j.bbmt.2007.12.244 [Veröffentlicht] |
| 2008 | Froehlich B, Florax A, Juergens H, Groll AH, Ehlert K 2008, 'CEREBRAL TOXOPLASMOSIS FOLLOWING ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION (HSCT) FOR MALIGNANT LYMPHOMA: MISINTERPRETATION AS RELAPSED LYMPHOMA ON INITIAL MRI STUDIES', <i>Biology of Blood and Marrow Transplantation</i> , Jg. 14 Suppl., Nr. 2, S. 234 -. doi:10.1016/j.bbmt.2007.12.243 [Veröffentlicht] |
| 2008 | Meisel R, Kuypers L, Gruhn B, Strauss G, Strahm B, Ehlert K, Beutel K, Holter W, Blutters-Sawatzki R, Feuchtinger T, Gruttner HP, Schubert R, Diedrich S, Riffelmann M, Laws HJ, Dilloo D 2008, 'Early and comprehensive vaccination coverage in paediatric recipients of related and unrelated stem cell transplantation following coadministration of the pneumococcal conjugate vaccine Prevenar (TM) and the hexavalent combination vaccine Infanrix hexa ('', <i>Bone Marrow Transplantation</i> , Jg. 41 Suppl., S. S51-S51. [Veröffentlicht] |

» Umweltprobenbank des Bundes - Teilbank Humanproben und Datenbank

Kontakt

Adresse:	Domagkstr. 11 48149 Münster
----------	--------------------------------

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5107>

» Publikationen

Abstract / Poster

2008 Dobler L, Gies A, Wiesmüller GA, Müller A, Günsel A, Oganowski M, Eckard R. 2008, 'Implementation of time allocation and activity patterns within the German Environmental Specimen Bank for Human Tissues', Präsentiert auf Proceedings of Indoor Air. [Akzeptiert]

» Zentrum für Klinische Studien

Kontakt

Adresse: Von-Esmarch-Str. 62
48149 Münster

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5110>

» European Institute for Molecular Imaging (EIMI)

Kontakt

Adresse: Mendelstr. 11
48149 Münster

Telefon: +49 251 83-49300

Fax: +49 251 83-49313

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/organisation/5447>

» Projekte

SFB 656 B02 - Quantitative Rekonstruktionsverfahren für die PET mit a priori-Wissen (SFB 656 B02)

Laufzeit: seit 07/2006

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich

Projektmitglieder: Professor Dr. Martin Burger | Prof. Dr. rer. medic. Klaus Peter Schäfers
| Dr. Frank Wübbeling | Diplom-Mathematiker Ralf Engbers | Prof.
Dr. Sergei Gorchak | Diplom-Mathematiker Thomas Kösters | Jahn
Philipp Müller | Diplom-Mathematiker Lars Ruthotto | Dr.med. Susanne
Weckesser | Doris Niederhoff

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/731>

SFB 656 A01 - Kombinierte molekular-funktionelle Bildgebung der endothelialen Dysfunktion in vivo (SFB 656 A01)

Laufzeit: 07/2005 - 06/2009

Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen: INST211/317-1
Projektmitglieder: Univ.-Prof. Dr. med. Michael Schäfers | Dr.med. Susanne Weckesser | Doris Niederhoff
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/4307>

SFB 656 A03 - Spezifische Bildgebung aktivierter Caspasen in der Apoptose (SFB 656 A03)

Laufzeit: seit 07/2005
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen: INST211/319-1
Projektmitglieder: Prof. Dr. Klaus Kopka | Univ.-Prof. Dr. med. Michael Schäfers | Doris Niederhoff | Dr.med. Susanne Weckesser
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2641>

SFB 656 A04 - Target-spezifische Fluorochrome zur Darstellung endothelialer Angiogenesemarker (SFB 656 A04)

Laufzeit: seit 07/2005
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich
Förderkennzeichen: INST211/320-1
Projektmitglieder: Prof. Dr. Christoph Bremer | Univ.-Prof. Dr. med. Michael Schäfers | Carsten Höltke | Doris Niederhoff | Dr.med. Susanne Weckesser
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2642>

SFB 656 B03 - Entwicklung und Validierung quantitativer Verfahren in der Kleintier-PET

Laufzeit: seit 07/2005
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich
Projektmitglieder: Prof. Dr. rer. medic. Klaus Peter Schäfers | Prof. Dr. Xiaoyi Jiang | Marilyn P. Law (PhD) | Dr.med. Susanne Weckesser | Doris Niederhoff
Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/745>

SFB 656 Z02 - Tiermodelle und Phänotypisierung (SFB 656 Z02)

Laufzeit: seit 07/2005
Finanzierungsart: Drittmittel
Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich

Förderkennzeichen: INST211/331-1

Projektmitglieder: Dr. rer. nat. Michael Kuhlmann | Prof. Dr. Cornelius Faber | Dr.med. Susanne Weckesser | Doris Niederhoff

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/2650>

Sonderforschungsbereich 656 Molekulare kardiovaskuläre Bildgebung (SFB 656 MoBil)

Laufzeit: seit 07/2005

Finanzierungsart: Drittmittel

Förderung durch: DFG - Sonderforschungsbereich

Projektmitglieder: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Otmar Schober | Univ.-Prof. Dr. med. Michael Schäfers | Dr.med. Susanne Weckesser | Doris Niederhoff

Link zum Forschungsportal: <http://www.uni-muenster.de/forschungaz/project/235>

» Publikationen

Aufsatz (Zeitschrift)

- 2008 **Dawood M, Buther F, Jiang XY, Schäfers KP** 2008, 'Respiratory motion correction in 3-D PET data with advanced optical flow algorithms', *IEEE TRANSACTIONS ON MEDICAL IMAGING*, Jg. 27, Nr. 8, S. 1164-1175. doi:10.1109/TMI.2008.918321 [Veröffentlicht]
- 2008 **Eckardt J, Herzog H, Schäfers KP, Käßlinger S, Schober O** 2008, 'Impact of the lower energy threshold on the NEMA NU2-2001 count-rate performance of a LSO based PET-CT scanner.', , Jg. 47, Nr. 5, S. 210-4.
- 2008 **Klocke R, Kuhlmann MT, Scobioala S, Schäbitz WR, Nikol S** 2008, 'Granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF) for cardio- and cerebrovascular regenerative applications.', *Current Medicinal Chemistry*, Jg. 15, Nr. 10, S. 968-77. doi:10.2174/092986708784049649 [Veröffentlicht]
- 2008 **Levkau B, Schäfers M, Wohlschlaeger J, von Wnuck Lipinski K, Keul P, Hermann S, Kawaguchi N, Kirchhof P, Fabritz L, Stypmann J, Stegger L, Flögel U, Schrader J, Fischer J, Hsieh P, Ou YL, Mehrhof F, Tiemann K, Ghanem A, Matus M, Neumann J, Heusch G, Schmid KW, Conway EM, Baba HA** 2008, 'Survivin determines cardiac function by controlling total cardiomyocyte number.', *Circulation*, Jg. 117, Nr. 12, S. 1583-93. doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.107.734160 [Veröffentlicht]
- 2008 **Lindner O, Burchert W, Bengel FM, Zimmermann R, Vom Dahl J, Schäfer W, Schober O, Kluge R, Schäfers M, Arbeitsgemeinschaft Kardiovaskuläre Nuklearmedizin der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin, Arbeitsgruppe Nuklearkardiologische Diagnostik der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie, Herz- und Kreislaufforschung** 2008, '[Myocardial perfusion scintigraphy 2006 in Germany. Results of the query and current status]', , Jg. 47, Nr. 4, S. 139-45.
- 2008 **Monfared P, Winkeler A, Klein M, Li H, Klose A, Hoesel M, Waerzeggers Y, Korsching S, Jacobs AH** 2008, 'Noninvasive assessment of E2F-1-mediated transcriptional regulation in vivo.', *Cancer research*, Jg. 68, Nr. 14, S. 5932-40. doi:10.1158/0008-5472.CAN-07-6373 [Veröffentlicht]
- 2008 **Riemann B, Schäfers KP, Schober O, Schäfers M** 2008, 'Small animal PET in preclinical studies: opportunities and challenges.', , Jg. 52, Nr. 3, S. 215-21.
- 2008 **Schnöckel U, Reuter S, Stegger L, Schlatter E, Schäfers KP, Hermann S, Schober O, Gabriëls G, Schäfers M** 2008, 'Dynamic 18F-fluoride small animal PET to noninvasively assess renal

- function in rats.', *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, Jg. 35, Nr. 12, S. 2267-74. doi:10.1007/s00259-008-0878-y [Veröffentlicht]
- 2008 **Schäfers KP** 2008, 'The promise of nuclear medicine technology: status and future perspective of high-resolution whole-body PET.', *Physica medica*, Jg. 24, Nr. 2, S. 57-62. doi:10.1016/j.ejmp.2008.01.008 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schäfers KP, Stegger L** 2008, 'Combined imaging of molecular function and morphology with PET/CT and SPECT/CT: Image fusion and motion correction.', *Basic research in cardiology*, Jg. 103, Nr. 2, S. 191-199. doi:10.1007/s00395-008-0717-0 [Veröffentlicht]
- 2008 **Schäfers M** 2008, 'The future of molecular imaging in the clinic needs a clear strategy and a multidisciplinary effort.', *Basic Research in Cardiology*, Jg. 103, Nr. 2, S. 200-202. doi:10.1007/s00395-008-0708-1 [Veröffentlicht]
- 2008 **Scobioala S, Klocke R, Kuhlmann M, Tian W, Hasib L, Milting H, Koenig S, Stelljes M, El-Banayosy A, Tenderich G, Michel G, Breithardt G, Nikol S** 2008, 'Up-regulation of nestin in the infarcted myocardium potentially indicates differentiation of resident cardiac stem cells into various lineages including cardiomyocytes', *FASEB Journal*, Jg. 22, Nr. 4, S. 1021-1031. [Veröffentlicht]
- 2008 **Stegger L, Schäfers M, Weckesser M, Schober O** 2008, 'EANM-ESR white paper on multimodality imaging.', *European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, Jg. 35, Nr. 3, S. 677-680.
- 2008 **Stelljes M, Hermann S, Albring J, Köhler G, Löffler M, Franzius C, Poremba C, Schlösser V, Volkmann S, Opitz C, Bremer C, Kucharzik T, Silling G, Schober O, Berdel WE, Schäfers M, Kienast J** 2008, 'Clinical molecular imaging in intestinal graft-versus-host disease: mapping of disease activity, prediction, and monitoring of treatment efficiency by positron emission tomography.', *Blood*, Jg. 111, Nr. 5, S. 2909-18. doi:10.1182/blood-2007-10-119164 [Veröffentlicht]
- 2008 **T. Köster, L. van Wüllen** 2008, 'Phase separation and local cation coordination in PEONLiNTf2 polymer electrolytes: Lessons from solid state NMR', *SOLID STATE IONICS*, Jg. 178, Nr. 37-38, S. 1879 - 1889. doi:10.1016/j.ssi.2007.12.019 [Veröffentlicht]
- 2007 **Dawood M, Fieseler M, Buther F, Jiang X, Schafers KP** 2007, 'A multi-resolution optical flow based approach to respiratory motion correction in 3D PET/CT images', *MEDICAL BIOMETRICS, PROCEEDINGS*, Jg. 4901, S. 314-322. doi:10.1007/978-3-540-77413-6_40 [Veröffentlicht]
- 2007 **Faust Andreas, Wagner Stefan, Law Marylin, Hermann Sven, Schnöckel Uta, Keul Petra, Schober Otmar, Schäfers Michael, Levkau Bodo, Kopka Klaus** 2007, 'The nonpeptidyl caspase binding radioligand (S)-1-(4-(2-[¹⁸F]Fluoroethoxy)-benzyl)-5-[1-(2-methoxymethylpyrrolidinyl)sulfonyl]isatin ([¹⁸F]CbR) as potential positron emission tomography-compatible apoptosis imaging agent.', *The Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging*, Jg. 2007, Nr. 51, S. 67-73. [Veröffentlicht]
- 2007 **Hold S, Mienkina MP, Schmitz G, Lang N, Schafers K** 2007, 'Multimodal PET/ultrasound imaging for cardiac molecular imaging', *2007 IEEE ULTRASONICS SYMPOSIUM PROCEEDINGS, VOLS 1-6*, S. 1472-1475. doi:10.1109/ULTSYM.2007.370 [Veröffentlicht]
- 2007 **Jacobs AH, Rueger MA, Winkeler A, Li H, Vollmar S, Waerzeggers Y, Rueckriem B, Kummer C, Dittmar C, Klein M, Heneka MT, Herrlinger U, Fraefel C, Graf R, Wienhard K, Heiss WD** 2007, 'Imaging-guided gene therapy of experimental gliomas.', *CANCER RESEARCH*, Jg. 67, Nr. 4, S. 1706-15. doi:10.1158/0008-5472.CAN-06-2418 [Veröffentlicht]
- 2007 **Kirchhof P, Klimas J, Fabritz L, Zwiener M, Jones LR, Schäfers M, Hermann S, Boknik P, Schmitz W, Breithardt G, Kirchhefer U, Neumann J** 2007, 'Stress and high heart rate provoke ventricular tachycardia in mice expressing triadin.', *J Mol Cell Cardiol*, Jg. 42, Nr. 5, S. 962-71. doi:10.1016/j.yjmcc.2007.02.012 [Veröffentlicht]

- 2007 **Lang N, Hermann S, Hold S, Mienkina M, Stegger L, Stypmann J, Schober O, Schafers M, Schafers KP, Schmitz G** 2007, 'Hybrid 3D Sono/PET in a mouse', *European journal of nuclear medicine and molecular imaging*, Jg. 34, Nr. 10, S. 1706-1707. doi:10.1007/s00259-007-0501-7 [Veröffentlicht]
- 2007 **Winkler A, Sena-Esteves M, Paulis LE, Li H, Waerzeggers Y, Rückriem B, Himmelreich U, Klein M, Monfared P, Rueger MA, Heneka M, Vollmar S, Hoehn M, Fraefel C, Graf R, Wienhard K, Heiss WD, Jacobs AH** 2007, 'Switching on the lights for gene therapy.', *PLOS ONE*, Jg. 2, Nr. 6, S. e528. doi:10.1371/journal.pone.0000528 [Veröffentlicht]
- 2007 **von Wallbrunn A, Holtke C, Zuhlsdorf M, Heindel W, Schafers M, Bremer C** 2007, 'In vivo imaging of integrin alpha nu beta(3) expression using fluorescence-mediated tomography', *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, Jg. 34, Nr. 5, S. 745-754. [Veröffentlicht]

Rezension

- 2007 **Klocke R, Tian W, Kuhlmann MT, Nikol S** 2007, 'Surgical animal models of heart failure related to coronary heart disease.', S. 29-38. doi:10.1016/j.cardiores.2006.11.026 [Veröffentlicht]
- 2007 **Kuhlmann MT, Klocke R, Nikol S** 2007, 'Therapeutic angiogenesis for peripheral artery disease: cytokine therapy.', S. 253-60. [Veröffentlicht]
- 2007 **Stegger L, Schäfers K, Kopka K, Wagner S, Hermann S, Kies P, Law M, Schober O, Schäfers M** 2007, 'Molecular cardiovascular imaging using scintigraphic methods.', S. 1422-32. doi:10.1007/s00330-006-0541-6 [Veröffentlicht]

Aufsatz (Konferenz)

- 2008 **Dawood M, Kösters T, Fieseler M, Büther F, Jiang X, Wübbeling F, Schäfers K** 2008, 'Multi-scale optical flow for respiratory motion correction in cardiac PET/CT', Präsentiert auf MICCAI, S. 155-162. [Veröffentlicht]
- 2008 **Dawood M, Kösters T, Fieseler M, Büther F, Jiang X, Wübbeling F, Schäfers KP** 2008, 'Motion correction in respiratory gated cardiac PET/CT using multi-scale optical flow.', Präsentiert auf , S. 155-62. doi:10.1007/978-3-540-85990-1_19
- 2008 **Sawatzky A, Brune C, Wübbeling F, Kösters T, Schäfers K, Burger M** 2008, 'Accurate EM-TV algorithm in PET with low SNR', Präsentiert auf IEEE NSS/MIC 2008, S. 5133-5137. doi:10.1109/NSSMIC.2008.4774392

» Preise und Auszeichnungen

Scientific Award "George-von-Hevesy-Preis"

Verliehen in:	2008
Preisträger:	Dr. med. Sven Hermann
Verliehen durch:	Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin (DGN), Leipzig, Deutschland

Poster Prize "Carbon dioxide insufflation improves intubation depth in double-balloon enteroscopy: a randomized, controlled, double-blind trial."

Verliehen in:	2008
Preisträger:	Dr. med. Philipp Lenz
Verliehen durch:	Society of Gastroenterology in North Rhine-Westphalia, Bottrop, Germany

MedMath Young Researcher Award 2008

Verliehen in: 2008
Preisträger: Dr. Mohammad Dawood
Verliehen durch: Numerische und Angewandte Mathematik

Travel Award

Verliehen in: 2007
Preisträger: Dr. rer. nat. Andreas Faust
Verliehen durch: 5th Annual Meeting of the Society of Molecular Imaging, Providence, USA

» **Promotionen**

Respiratory Motion Correction on 3D Positron Tomography Images

Datum der Promotion: 04.07.2008
Kandidat(in): Dr. Mohammad Dawood
Betreuer(in): Prof. Dr. Xiaoyi Jiang | Univ.-Prof. Dr. med. Michael Schäfers
Abschlussgrad: Dr. rer. nat.
Promotionsstudiengang: Informatik