

## 1970-1972

- 1 **Nahrstedt**, A.: Zur Cyanogenese in *Prunus avium*. *Phytochemistry* 9, 2085 (1970).
- 2 **Nahrstedt**, A.: GLC diastereomerer Benzaldehydcyanhydringlykoside. *J. Chromatogr.* 50, 518 (1970).
- 3 **Nahrstedt**, A.: Zur Cyanogenese von *Prunus avium*. *Phytochemistry* 11, 3121 (1972).

## 1973

- 4 **Nahrstedt**, A.: Cyanogenesis in *Cotoneaster* Arten. *Phytochemistry* 12, 1539 (1973).
- 5 **Nahrstedt**, A.: Gaschromatographie diastereomerer Benzaldehydcyanhydrin-glykoside. *Planta Medica* 24, 83 (1973).
- 6 **Nahrstedt**, A.: Cyanogene Glykoside in höheren Pflanzen. *Pharm. i.u.Zeit (VCH-Weinheim)* 2, 147 (1973).
- 7 **Nahrstedt**, A.: Zur Konfiguration des Cyanglykosides Holocalin. *Phytochemistry* 12, 2799 (1973).

## 1974-1975

- 8 **Nahrstedt**, A., K. Dumkow, B. Janistyn und R. Pohl: Quercetingalaktosidgallate in Euphorbiaceen. *Tetrahedron Letters* 1974, 559.
- 9 Janistyn, B., A. **Nahrstedt** und R. Pohl: Über das Vorkommen von Rhamnetin in der Gattung *Euphorbia*. *Planta Medica* 25, 98 (1974).
- 10 **Nahrstedt**, A.: Die Isomerisierung von Amygdalin und Homologen. *Arch. Pharm.* 308, 903 (1975).
- 11 **Nahrstedt**, A.: Cyanogenese der Araceen (I). *Phytochemistry* 14, 1339 (1975).
- 12 **Nahrstedt**, A.: Triglochinin in *Arum maculatum* (II). *Phytochemistry* 14, 1870 (1975).
- 13 **Nahrstedt**, A.: Verteilung von Prunasin in den Fruchtsielen von *Prunus avium* und der Einfluß von IES auf den Gesamtgehalt an Prunasin. *Biochem. Physiol. Pflanzen* 167, 597 (1975).
- 14 Pohl, R., B. Janistyn und A. **Nahrstedt**: Die Flavonglykoside von *Euphorbia helioscopia*, *E. stricta*, *E. verrucosa* und *E. dulcis*. *Planta Medica* 27, 301 (1975).
- 15 Hösel, W. und A. **Nahrstedt**: Spezifische Glucosidasen für das Cyanglucosid Triglochinin. Reinigung und Charakterisierung von  $\beta$ -Glucosidasen aus *Alocasia macrorrhiza*. *Hoppe-Seylers Z. physiol. Chem.* 356, 1265 (1975).
- 16 Hübel, W. und A. **Nahrstedt**: Ein neues cyanogenes Glykosid aus *Heterodendron oleaefolium*. *Phytochemistry* 14, 2723 (1975).
- 17 **Nahrstedt**, A.: Triglochinin in Araceen (III). *Phytochemistry* 14, 2627 (1975).

### 1976-1977

- 18 **Nahrstedt**, A.: Ein neues cyanogenes Glykosid aus der Rosacee *Sorbaria arborea*. Z. Naturforsch. 31c, 397 (1976).
- 19 **Nahrstedt**, A.: Prunasin in *Holocalyx balansae*. Phytochemistry 15, 1983 (1976).
- 20 Tuttas R. und A. **Nahrstedt**: Bedeutung der Cyanoglykoside für den Benzylalkoholgehalt in Kirschbränden. Z. Lebensm. Unters.- Forsch. 163, 257 (1977).
- 21 **Nahrstedt**, A.: Ersatz karzinogener und allergener Amine in der Cyanidbestimmung nach Aldridge. Deutsche Apoth. Z. 117, 1357 (1977).
- 22 **Nahrstedt**, A.: Potentiell carcinogene Inhaltsstoffe höherer Pflanzen; Struktur und Wirkform. Pharm.i.u.Zeit 6, 150 (1977).
- 22a modified and supplemented version in: Erfahrungsheilkunde 28, 452 (1979).

### 1978-1979

- 23 **Nahrstedt**, A. und W. Hübel: Die cyanogenen Verbindungen von *Heterodendron oleaefolium* (Sapindaceae). Phytochemistry, 17, 314 (1978).
- 24 **Nahrstedt**, A.: HPLC Trennung einiger Benzaldehydcyanhydringlykoside sowie ihrer Epimeren. J. Chromatogr. 152, 265 (1978).
- 25 **Nahrstedt**, A.: Mandelsäurenitrilglykoside in der Krebstherapie - Eine kritische Übersicht. Deutsch. Apoth. Ztg. 118, 1105 (1978).
- 26 **Nahrstedt**, A., W. Hösel, A. Walther: Characterisation of cyanogenic glucosides and  $\beta$ -glucosidases in *Triglochin maritima* seedlings. Phytochemistry 18, 1137 (1979).
- 27 Erb, N., H. D. Zinsmeister, G. Lehmann, A. **Nahrstedt**: Epiheterodendrin a new cyanogenic glucoside from *Hordeum vulgare*. Phytochemistry 18, 1515 (1979).
- 28 Davis, R. H. and A. **Nahrstedt**: Linamarin and Lotaustralin as the source of cyanide in *Zygaena filipendulae* L. (Lepidoptera) Comp Biochem. Physiol. 64B, 395 (1979).
- 29 **Nahrstedt**, A.: Qualitative und quantitative Bestimmung der Cyanglucoside Triglochinin, Taxiphyllin und Dhurrin mittels HPLC. J. Chromatogr. 177, 157 (1979).
- 30 **Nahrstedt**, A.: Chemische Waffen in höheren Pflanzen Pharm.i.u.Zeit (VCH-Weinheim) 8, 129 (1979).
- 31 Hübel, W. und A. **Nahrstedt**: Cardiosperminsulfate - a new sulphur containing cyanogenic glucoside from *Cardiospermum grandiflorum*. Tetrahedron Letters 1979 (45), 4395.

### 1980-1981

- 32 **Nahrstedt**, A.: Absence of Cyanogenesis from Droseraceae. Phytochemistry 19, 2757 (1980).
- 33 Hösel, W. and A. **Nahrstedt**: In vitro Biosynthesis of the Cyanogenic Glucoside Taxiphyllin in *Triglochin maritima*. Arch. Biochem. Biophys. 203, 753 (1980).
- 34 Erb, N., H. D. Zinsmeister und A. **Nahrstedt**: Die cyanogenen Glykoside von *Triticum*, *Secale* und *Sorghum*. Planta Medica 41, 84-89 (1981).
- 35 **Nahrstedt**, A. and R. H. Davis: The Occurrence of the Cyanoglucosides Linamarin and Lotaustralin in *Acraea* and *Heliconius* butterflies. Comp. Biochem. Physiol. 68B, 575 (1981).

- 36 **Nahrstedt, A.:** Isolation and Structure Elucidation of Cyanogenic Glycosides. In "Cyanide in Biology". (B. Vennesland, E. E. Conn, C. J. Knowles, J. Westley, F. Wissing eds). Academic Press, 1981. p. 145-181.
- 37 **Nahrstedt, A, N. Erb, H.D. Zinsmeister:** Methods of Liberating and Estimating of HCN from Cyanogenic Plant Material. In "Cyanide in Biology". (B. Vennesland, E. E. Conn, C. J. Knowles, J. Westley, F. Wissing eds.). Academic Press, 1981. p. 461-471.
- 38 Hübel, W., A. **Nahrstedt** and V. Wray: A Structural Investigation by <sup>13</sup>C-NMR of the Cyanogenic Glycosides. Arch. Pharm. 314, 609 (1981).
- 39 **Nahrstedt, A., U. Vetter, F. J. Hammerschmidt:** Zur Kenntnis des Wasserdampfdestillates der Blätter von *Juglans regia* L. Planta Medica 42, 313 (1981).
- 40 **Nahrstedt, A. und H. Scheid:** Leucin Derived Cyanogenic Glucosides in the Rosaceae-Spiraeoideae. Phytochemistry 20, 1309 (1981).
- 41 **Nahrstedt, A., U. Eilert, B. Wolters and V. Wray:** Rutacridone-Epoxyde, a new Acridone Alkaloid from *Ruta graveolens*. Z. Naturforsch. 36c, 200 (1981).
- 42 Zinsmeister, H. D., N. Erb, A. **Nahrstedt**, L. Tjon Sie Fat und R. Hegnauer: Das cyanogene Glucosid von *Holcus mollis*. Z. Naturforsch. 36c, 336 (1981).
- 43 Eilert, U., B. Wolters and A. **Nahrstedt:** The Antibiotic Principle of Seeds of *Moringa oleifera* and. *M stenopetala*. Planta Medica 42, 55 (1981).

## 1982

- 44 **Nahrstedt, A., A. Walther, V. Wray:** Sarmentosin Epoxyde, a new Cyanogenic Compound from *Sedum cepaea* (Crassulaceae). Phytochemistry 21, 107 (1982).
- 45 **Nahrstedt, A., J-D. Kant, V. Wray:** Acalyphin, a new Cyanogenic Glucoside from *Acalypha indica* (Euphorbiaceae). Phytochemistry 21, 101 (1982).
- 46 Davis, R. H. and A. **Nahrstedt:** Occurrence and Variation of the Cyanogenic Glucosides Linamarin and Lotaustralin in Species of the Zygaenidae (Insecta; Lepidoptera) Comp. Biochem. Biophys. 71B, 329 (1982).
- 47 **Nahrstedt, A.:** Strukturelle Beziehungen zwischen pflanzlichen und tierischen Sekundärstoffen. Planta Medica 44, 2 (1982).
- 48 Eilert, U., B. Wolters, A. **Nahrstedt**, V. Wray: Hydroxyrutacridon- $\square$ Epoxyd, ein neues Acridon-Alkaloid aus *Ruta graveolens*. Z. Naturforsch. 37c, 132 (1982).
- 49 Hübel, W., A. **Nahrstedt**, L. H. Fikenscher, R. Hegnauer: Zierinxylosid, eine neues cyanogenes Glykosid aus *Xeranthemum xylinraceum*. Planta Medica 44, 178 (1982).
- 50 **Nahrstedt, A., S. Limmer:** Dhurrin, the cyanogenic Glucoside of *Cercocarpus ledifolius*, Rosaceae-Rosoideae. Phytochemistry 21, 2738 (1982).
- 51 **Nahrstedt, A.:** Neues über alte Arzneipflanzen. "Gelbe Reihe" der Bundesapothekerkammer (Frankfurt), Bd. X "Meran 1982" p. 165 ff.

## 1983-1984

- 52 **Nahrstedt, A. and R. H. Davis:** Occurrence, Variation and Biosynthesis of the Cyanogenic Glucosides Linamarin and Lotaustralin in Species of the Heliconiini (Insecta: Lepidoptera). Comp. Biochem. Physiol. 75B, 65 (1983).

- 53 Wray, V., R. H. Davis and A. **Nahrstedt**: Biosynthesis of cyanogenic glycosides in butterflies and moths: Incorporation of valine and isoleucine into linamarin and lotaustralin by *Zygaena* and *Heliconius* species (Lepidoptera). *Z. Naturforsch.* 38c, 583 (1983).
- 54 **Nahrstedt**, A.: Neue pharmakologisch interessante Pflanzeninhaltsstoffe. In: Fortschritte der Arzneimittelforschung. (H. Oelschläger, ed.), Wiss.Verl.Ges. Stuttgart 1984, 113-125.
- 55 **Nahrstedt**, A., V. Wray, L. Grotjahn, L. H. Fikenscher, R. Hegnauer: New acylated cyanogenic diglycosides from fruits of *Anthemis cairica* and *A. altissima*. *Planta Medica* 49, 143 (1983).
- 56 Michely, D., H. D. Zinsmeister, E. Roth und A. **Nahrstedt**: Das cyanogene Prinzip von *Avena sativa*. *Z. Lebensm. Unters. Forsch.* 177, 350 (1983).
- 57 **Nahrstedt**, A.: Zum Reaktionsprodukt der quantitativen Arbutinbestimmung in Bärentraubenblättern nach DAB 8. *Dtsch. Apoth. Ztg.* 124, 322 (1984).
- 58 **Nahrstedt**, A.: Drogen zur Behandlung des Gastrointestinal- und Urogenitaltraktes. Schriftenreihe zur wissenschaftl. Fortbildung der Bundesapothekerkammer "Davos 1984", Bd. IV, Frankfurt 1984.
- 59 Pitsch, Ch., M. Keller, H. D. Zinsmeister, A. **Nahrstedt**: Cyanogene Glucoside von *Triticum monococcum*. *Planta Medica* 50, 388 (1984).
- 60 **Nahrstedt**, A., J.D. Kant, W. Hösel: Aspects on the biosynthesis of the cyanogenic glucoside triglochinin in *Triglochin maritima*. *Planta Medica* 50, 394 (1984).

#### 1985

- 61 **Nahrstedt**, A.: Drogen und Phytopharmaka mit sedierender Wirkung. Schriftenreihe zur wissenschaftl. Fortbildung der BAK (Frankfurt). Bd. XII, Gelbe Reihe: Meran 1984 p.77.
- 61a modified version in *Z. Phytotherapie* 6, 101 (1985).
- 62 Davis. R. H. and A. **Nahrstedt**: Cyanogenesis in Insects. In: *Comprehensive Insect Physiology, Biochemistry and Pharmacology* (G. A. Kerkut and L. I. Gilbert, eds). Vol. 11, Pergamon Press, Oxford (1985). p. 635-654.
- 63 **Nahrstedt**, A., D. Economou, F.-J. Hammerschmidt: The essential oil of *Bystropogon plumosus*. *Planta Medica* 51, 247-249 (1985).
- 64 **Nahrstedt**, A.: Cyanogenic Compounds as Protecting Agents for Organisms. *Plant Syst. Evol.* 150, 35-47 (1985).
- 65 **Nahrstedt**, A., R. H. Davis: Biosynthesis and quantitative relationships of the cyanogenic glucosides, linamarin and lotaustralin, in genera of the Heliconiini (Insecta:Lepidoptera) *Comp. Biochem. Physiol.*, 82b, 745-749 (1985).
- 66 **Nahrstedt**, A.: Neue pharmakologisch interessante Naturstoffe 1983-1984. *Oesterr. Apoth. Ztg.* 39, 733 (1985).
- 67 **Nahrstedt**, A., V. Wray, B. Engel and E. Reinhard: New Furoacridone Alkaloids from Tissue Cultures of *Ruta graveolens*. *Planta Medica* 51, 517-519 (1985).

#### 1986-1987

- 68 Spencer, K., D. Seigler and A. **Nahrstedt**: Linamarin, lotaustralin, linustatin and neolinustatin from *Passiflora spec.* *Phytochemistry* 25, 645-647 (1986).
- 69 Franzl, S., A. **Nahrstedt** and C. M. Naumann: Evidence for site of biosynthesis and transport of linamarin and lotaustralin in larvae of *Zygaena trifolii* *J. Insect Physiol.* 32, 705-709 (1986).

- 70 Lieberei, R. A. **Nahrstedt**, D. Selmar and L. Gasparotto: Occurrence of lotaustralin in the genus *Hevea* and changes of HCN-potential in developing organs of *Hevea brasiliensis*. *Phytochemistry* 25, 1573-1578 (1986).
- 71 **Nahrstedt**, A. and R. H. Davis: Uptake of linamarin and lotaustralin from their foodplant by larvae of *Zygaena trifolii*. *Phytochemistry* 25, 2299-2302 (1986).
- 72 Davis, R. H. and A. **Nahrstedt**: (R) Mandelonitrile and Prunasin, the Sources Hydrogen Cyanide in all Stages of *Paropsis atomaria* (Coleoptera : Chrysomelidae). *Z. Naturforsch.* 41c, 928-934 (1986).
- 73 Davis, R. H. and A. **Nahrstedt**: Biosynthesis of Cyanogenic Glucosides in Butterflies and Moths. Effective Incorporation of 2-methylpropanenitrile and 2-methylbutanenitrile into Linamarin and Lotaustralin by *Zygaena* and *Heliconius* Species. *Insect Biochemistry* 17, 689-693 (1987).
- 74 **Nahrstedt**, A.: Recent Developments in Chemistry, Distribution and Biology of the Cyanogenic Glycosides. In: *Biologically Active Natural Products*. Proc. Phytochem. Soc. Eur. 27, 213-234, Clarendon Press, Oxford (1987).
- 75 **Nahrstedt**, A., P. Proksch, E.E. Conn: Dhurrin, (-)Catechin, Flavonolglycosides and Flavones from *Chamaebatia foliolosa* (Rosaceae). *Phytochemistry* 26, 1546-1547 (1987).
- 76 Selmar, D., R. Lieberei, B. Biehl, A. **Nahrstedt**, V. Schmidtman and V. Wray: Occurrence of Linustatin in *Hevea brasiliensis*. *Phytochemistry* 26, 2400-2401 (1987).
- 77 Franzl, S., **Nahrstedt**, A., Naumann, C.M.: Chemische Abwehr bei *Zygaena* Larven (Lepidoptera, Zygaenidae). Einfluss der Häutungsperiodik auf Morphologie und Inhaltsstoffe kutikularer Wehrsekretbehälter. *Verh. Dt. Zool. Ges.* 80, 208-209 (1987).
- 78 **Nahrstedt**, A.: Flachs, Hornklee, Widderchen und Blausäure. Cyanogenese in Schmetterlingen. *Dtsch. Apoth. Z.* 127, 2385-2390 (1987).
- 78a modified version in: *Biol.i.u.Zeit (VCH-Weinheim)* 18, 105 (1988).

#### 1988-1989

- 79 Franzl, S., C. M. Naumann, A. **Nahrstedt**: Cyanoglucoside Storing Cuticle of *Zygaena* Larvae (Lepidoptera, Zygaenidae). *Morphological, Ultrastructural and Cyanoglucoside Changes During the Moul.* *Zoomorphology* 108, 183-190 (1988).
- 80 **Nahrstedt**, A.: Cyanogenesis and the role of cyanogenic compounds in insects. In: *Cyanide compounds in Biology* (Ciba Found. Symp. 140), p.131-145. Wiley, Chichester 1988.
- 81 **Nahrstedt**, A., Jensen, P. S., Wray, V.: Prunasin-6'-malonat, a new cyanogenic glucoside from *Merremia dissecta*. *Phytochemistry* 28, 623-624 (1989).
- 82 **Nahrstedt**, A.: The significance of secondary metabolites for interactions between plants and insects. *Planta Medica* 55, 333-338 (1989).
- 83 **Nahrstedt**, A.: *Phytopharmaka: Zubereitungsformen und Inhaltsstoffe*. *Z. Phytother.* 10, 83-86 (1989).
- 83a Translated into Italian: *Erboristeria Domani*, Maggio 1992.
- 84 Franzl, S., Ackermann, I., **Nahrstedt**, A.: Purification and characterization of a  $\beta$ -glucosidase (linamarase) from the haemolymph of *Zygaena trifolii* Esper, 1783 (Insecta, Lepidoptera). *Experientia* 45, 712-718 (1989).

## 1990-1991

- 85 Schwind, Ph., Wray, V., **Nahrstedt**, A.: Structure elucidation of an acylated cyanogenic triglycoside and further cyanogenic constituents from the fruits of *Xeranthemum cylindraceum*. *Phytochemistry* 29, 1903-1911 (1990).
- 86 **Nahrstedt**, A., Abdel Sattar, E., El-Zalabani, S.M.H.: Amygdalin acyl derivatives, cyanogenic glycosides from the seeds of *Merremia dissecta*. *Phytochemistry* 29, 1179-1181 (1990).
- 87 **Nahrstedt**, A., Wray, V.: Structural revision of a putative cyanogenic glucoside from *Ilex aquifolium*. *Phytochemistry* 29, 3934-3936 (1990).
- 88 Abdel Sattar, E., Glasl, H., **Nahrstedt**, A., Hilal, S.H., Zaki, A.Y., El-Zalabani, S.M.H.: Hydroxycinnamic acid amides from *Lochroma cyaneum* (Solanaceae). *Phytochemistry* 29, 3931-3933 (1990).
- 89 **Nahrstedt**, A., Economou, D., Wray, V.: 2-Methylbutan-1-yl- $\beta$ -D-glucoside, a hemiterpene glucoside from *Bystropogon plumosus* (Lamiaceae). *J. Nat. Prod. (Lloydia)* 53, 1387-9 (1990).
- 90 **Nahrstedt**, A., Albrecht, M., Wray, V., Gumbinger, H.G., John, M., Winterhoff, H., Kemper, F.H.: Structure of Compounds with antigonadotropic activity obtained by in vitro oxidation of caffeic acid. *Planta Medica* 56, 395-8 (1990).
- 91 Petereit, F., Kolodziej, H., **Nahrstedt**, A.: Flavan-3-ols and proanthocyanidins from *Cistus incanus* L. *Phytochemistry* 30, 981-85 (1991).
- 92 **Nahrstedt**, A.: Nutzung pflanzlicher Sekundärstoffe durch Tier und Mensch. *Dtsch. Apoth. Ztg.* 130, 2155-61 (1990).
- 93 Economou, D., **Nahrstedt**, A.: Chemical, physiological and toxicological aspects of the essential oil of some species of the genus *Bystropogon*. *Planta Med.* 57, 347-351 (1991).

## 1992

- 94 **Nahrstedt**, A.: The Biology of the Cyanogenic Glycosides: New Developments. *Proc. Phytochem. Soc. Europe Vol. 33 - Nitrogen Metabolism of Plants-*. Mengel, K. and Pilbeam, D. J., eds., p. 249-269, Oxford Univ. Press, Oxford 1992.
- 95 Rockenbach, J., **Nahrstedt**, A., Wray, V.: Cyanogenic glycosides from *Psyrdrax* and *Oxyanthus* species (Rubiaceae). *Phytochemistry* 31, 567-570 (1992).
- 96 Portsteffen, A., Draeger, B., **Nahrstedt**, A.: Two tropinone reducing enzymes from *Datura stramonium* root cultures. *Phytochemistry* 31, 1135-1138 (1992).
- 97 Petereit, F., Kolodziej, H., **Nahrstedt**, A.: Proanthocyanidins and biogenetically related dihydroflavonols from *Cistus incanus* L. in *Plant Polyphenols: Syntheses, Properties, Significance*. Hemmingway, R., P. E. Laks, eds., p. 729-737. Plenum Press, New York 1992.
- 98 **Nahrstedt**, A., Schwind, Ph.: Phenylalanine is the biogenetic precursor of meta-hydroxylated zierin, the aromatic cyanogenic glucoside of unripe akenes of *Xeranthemum cylindraceum* (Asteraceae). *Phytochemistry* 31, 1997-2001 (1992).
- 99 **Nahrstedt**, A.: Sedierende und schlafanstoßende Phytopharmaka. *Österr. Apoth. Ztg.* 46, 645-9 (1992).
- 100 Sakar, M.K., Berkman, M.Z., **Nahrstedt**, A., Albrecht, M.: Flavonoids of *Arbutus andrachne* L. leaves. *Turkish J. Pharmacy (Türk Eczacilik Dergisi)* 2, 17-23 (1992).

## 1993

- 101 **Nahrstedt**, A.: Cyanogenesis and Foodplants. In Ann. Proc. Phytochem. Soc. Europe, Phytochemistry and Agriculture. T. A. van Beek, H. Breteler Eds., p. 107-129, Oxford Univ. Press, Oxford (1993).
- 102 Hahn, R., **Nahrstedt**, A.: Hydroxycinnamic acid derivatives, caffeoylmalic and new caffeoylaldonic acid esters, from the herb of *Chelidonium majus*. *Planta Medica* 59, 71-75 (1993).
- 103 **Nahrstedt**, A., Müller, E.:  $\beta$ -Glucosidase (Linamarase) of the Larvae of the Moth *Zygaena trifolii* and its inhibition by some Alkaline Earth Metal Ions ( $Mg^{++}$  and  $Ca^{++}$ ). In:  $\beta$ -Glucosidases. Biochemistry and Molecular Biology, A. Esen (ed.) ASC Symp. Series 533; 132-144; Amer.Chem.Soc. Washington, DC 1993.
- 104 **Nahrstedt**, A., Lechtenberg, M., Brinker, A., Seigler, D.S., Hegnauer, R.: 4-Hydroxymandelonitrile Glucosides, Dhurrin in *Suckleya suckleyana* and Taxiphyllin in *Girgensohnia oppositifolia* (Chenopodiaceae). *Phytochemistry* 33, 847-50 (1993).
- 105 Hahn R., **Nahrstedt**, A.: High content of hydroxycinnamic acids esterified with (+)-D-malic acid in the upper parts of *Fumaria officinalis*. *Planta Medica* 59, 189-90 (1993).
- 106 Danne, A., Petereit, F., **Nahrstedt**, A.: Proanthocyanidins from *Cistus incanus*. *Phytochemistry* 34, 1129-1134 (1993).
- 107 **Nahrstedt**, A., Rockenbach, J.: Occurrence of the cyanogenic glucoside prunasin and its corresponding mandelic acid amide glucoside in *Olinia* species (Oliniaceae). *Phytochemistry* 34, 433-436 (1993).
- 108 **Nahrstedt**, A.: Pflanzliche Urologica - eine kritische Übersicht. *Pharm.Zeitung* 138, 1439-1450 (1993).
- 109 Engel, R., Gülz, P.-G., Herrmann, T., **Nahrstedt**, A.: Glandular trichomes and the volatiles obtained by steam distillation of *Quercus robur* leaves. *Z. Naturforsch.* 48c, 722-726 (1993).
- 110 Sakar, M. K., Petereit, F., **Nahrstedt**, A.: Two phloroglucinol glucosides, flavan gallates and flavonol glycosides from *Sedum sediforme* flowers. *Phytochemistry* 33, 171-174 (1993).
- 111 R. Bauer, F.-Ch. Czygan, G. Franz, M. Ihrig, A. **Nahrstedt**, E. Sprecher: Qualitätsansprüche an rational anwendbare Phytopharmaka. *Deutsch. Apoth. Ztg.* 133, 4105-4108 (1993).

## 1994

- 112 Holzkamp, G., **Nahrstedt**, A.: Biosynthesis of Cyanogenic Glucosides in the Lepidoptera. Incorporation of [U-14C]-methylpropanealdoxime, 2S-[U-14C]-methylbutanealdoxime and D,L-[U-14C]-N-hydroxyiso-leucine into linamarin and lotaustraline by the larvae of *Zygaena trifolii*. *Insect Biochemistry* 24, 161-165 (1994).
- 113 Dräger, B., Funck, C., Höhler, A., Mrachatz, G., **Nahrstedt**, A., Portsteffen, A., Schaal, A., Schmidt, R.: Calystegines as a new group of tropane alkaloids in Solanaceae. *Plant Cell, Tiss. Org. Cult.* 38, 235-240 (1994).
- 114 R. Bauer, F.-Ch. Czygan, G. Franz, M. Ihrig, A. **Nahrstedt**, E. Sprecher: Pharmazeutische Qualität, Standardisierung und Normierung von Phytopharmaka. *Z. Phytother.* 15, 82-91 (1994).
- 115 Danne, A., Petereit, F., **Nahrstedt**, A.: Flavan-3-ols, prodelphinidins and further polyphenols from *Cistus salvifolius*. *Phytochemistry* 37, 533-538 (1994).

- 116 Portsteffen, A., Dräger, B., **Nahrstedt**, A.: The reduction of tropinone in *Datura stramonium* root cultures by two specific reductases. *Phytochemistry* 37, 391-400 (1994).
- 117 M. Lechtenberg, A. **Nahrstedt**, V. Wray, F. R. Fronczek: Cyanoglucosides from *Osmaronia cerasiformis* (Rosaceae). *Phytochemistry* 37, 1039-1041 (1994).

### 1995

- 118 U. Vahlensieck, R. Hahn, H. Winterhoff, A. **Nahrstedt**, F.H. Kemper: The effect of *Chelidonium majus* extract on choleresis in the isolated perfused rat liver. *Planta Med.* 61, 267-270 (1995).
- 119 A. **Nahrstedt**, J. Rockenbach, V. Wray: Phenylpropanoid glycosides, a furanone glucoside and geniposidic acid from members of the Rubiaceae. *Phytochemistry* 39, 375-378 (1995).
- 120 R. Engel, A. **Nahrstedt**, F.-J. Hammerschmidt: The composition of the essential oils of *Cedronella canariensis* (L.) Webb & Berth. ssp. *canariensis* and ssp. *anisata* f. *glabra* and f. *pubescens*. *J. Essent. Oil Res.* 7, 473-487 (1995).
- 121 M. Coen, R. Engel, A. **Nahrstedt**: Chavicol  $\beta$ -D-glucoside, a new phenylpropanoid heteroside, benzyl  $\beta$ -D-glucoside and glycosidically bound volatiles from subspecies of *Cedronella canariensis*. *Phytochemistry* 40, 149-155 (1995).
- 122 S. C. Boegge, A. **Nahrstedt**, M. Linscheid, W. Nigge: Distribution and stereochemistry of hydroxycinnamoylmalic acids and of free malic acids in Papaveraceae and Fumariaceae. *Z.Naturforsch.* 50c, 608-615 (1995).
- 123 H. Winterhoff, V. Butterweck, A. **Nahrstedt**, H.G. Gumbinger, V. Schulz, S. Erping, F. Boßhammer, A. Wieligmann: Pharmakologische Untersuchungen zur antidepressiven Wirkung von *Hypericum perforatum* L. in: *Phytopharmaka in Forschung und klinischer Anwendung*. D. Loew, N. Rietbrock, eds.; Steinkopf, Darmstadt, 1995; p.39-56.
- 124 H. Wojciechowski, H. G. Gumbinger, U. Vahlensieck, H. Winterhoff, A. **Nahrstedt**, F. H. Kemper: Analysis of the Components of *Lycopus europaeus* L. in Body Fluids during Metabolism Studies. Comparison of Capillary Electrophoresis and HPLC. *J. Chromatogr A* 717, 261-270 (1995).

### 1996

- 125 A. **Nahrstedt**: Ist die Suche nach Pflanzeninhaltsstoffen als Leitstrukturen für Pharmaka noch aktuell? In: *Strategien der Arzneimittelforschung. Symposium der Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz*. E. Mutschler, P. Schölmerich, eds. Gustav Fischer, Stuttgart 1996. p. 15-41.
- 126 Mansour S. Al-Said, Essam Abdel Sattar, Farouk S. El-Feraly, A. **Nahrstedt**, M. Coen: New sulfides from *Ferula rutabensis*. *Intern. J. Pharmacognosy.* 34, 189-193 (1996)
- 127 H. G. Gumbinger, H. Winterhoff, A. **Nahrstedt**: Untersuchungen zum Stoffwechsel von *Lycopus europaeus*-Inhaltsstoffen mit der isoliert perfundierten Leber mittels HPLC und DAD-Detektion. In: *Chromatographie - Chronologie einer Analysetechnik - Praxis, Status, Trends*. Merck KGaA (Hrsg.) GIT-Verlag, Darmstadt 1996; pp.357-363.
- 128 J. Palazzo de Mello, F. Petereit and A. **Nahrstedt**: Flavan-3-ols and prodelphinidins from *Stryphnodendron adstringens* (Mimosaceae). *Phytochemistry* 41, 807-813 (1996).
- 129 A. Trute, A. **Nahrstedt**: Separation of rosmarinic acid enantiomers by three different chromatographic methods (HPLC, CE, GC) and their application to rosmarinic acid from *Hedera helix* L. *Phytochemical Analysis* 7, 204-208 (1996)

- 130 M. Lechtenberg, A. **Nahrstedt**, F. R. Fronzcek: Leucine-derived nitrile glucosides in the Rosaceae and their systematic significance. *Phytochemistry* 41, 779-785 (1996).
- 131 S. C. Boegge, S. Kesper, E. J. Verspohl, A. **Nahrstedt**: Reduction of ACh-induced contractions of isolated rat ileum by coptisine, (+)-caffeoylmalic acid, *Chelidonium majus* and *Corydalis lutea* extracts. *Planta Medica* 62, 173-174 (1996).
- 132 J. Palazzo de Mello, F. Petereit and A. **Nahrstedt**: Prorobinetinidins from *Stryphnodendron adstringens*. *Phytochemistry* 42, 857-862 (1996).
- 133 A. **Nahrstedt**: Relationships between the defense systems of plants and insects: The cyanogenic system of the moth *Zygaena trifolii*. In *Recent Advances in Phytochemistry Vol. 30: Phytochemical diversity and redundancy in ecological interactions*. (J. T. Romeo, J. A. Saunders, P. Barbosa, eds.) Plenum Press; New York, 1996, pp. 217-230.
- 134 R. Sütffeld, F. Petereit and A. **Nahrstedt**: Resorcinol in exsudates of *Nuphar lutea*. *J. Chem. Ecol.* 22, 2221-2231 (1996).

### 1997

- 135 A. Trute, J. Gross, E. Mutschler, A. **Nahrstedt**: In vitro antispasmodic compounds of the dry extract obtained from *Hedera helix* L. *Planta Medica* 63, 125-129 (1997).
- 136 A. Trute, A. **Nahrstedt**: Identification and quantitative analysis of phenolic compounds from dry extract of *Hedera helix* L. *Planta Medica* 63, 177-179 (1997).
- 137 M. K. Sakar, F. Petereit, A. **Nahrstedt**: Flavan-3-O-gallate and a prodelphinidin from *Sedum litoreum*. *Scientia Pharmaceutica* 65, 33-37 (1997).
- 138 **Nahrstedt**, V. Butterweck: Biologically active and other chemical constituents of the herb of *Hypericum perforatum*. *Pharmacopsychiatry* 30 (Suppl), 129-134 (1997).
- 138b aktualisierter Nachdruck in: *Psychopharmakotherapie* 5 (Suppl. 8), 34-39 (1998).
- 139 V. Butterweck, A. Wall, U. Liefländer-Wulf, H. Winterhoff, A. **Nahrstedt**: Effects of the total extract and fractions of *Hypericum perforatum* in animal assays for antidepressant activity. *Pharmacopsychiatry* 30, 117-124 (1997).
- 139b aktualisierter Nachdruck in: *Psychopharmakotherapie* 5 (Suppl. 8), 56-62 (1998).
- 140 C.D.A. Goonasekera, N. Ratnatunga, C.A.S. Seneviratne, A. **Nahrstedt**, M. Lechtenberg: Nai Habarala (*Alocasia cucullata*) fruits: analysed for potential hydrogen cyanide. *Ceylon Med. Journal* 42, 110-111 (1997).

### 1998

- 141 J. Kreimeyer, F. Petereit, A. **Nahrstedt**: Separation of flavan-3-ols and dimeric proanthocyanidins by capillary electrophoresis. *Planta Medica* 64, 63-67 (1998).
- 142 A. J. Aladesanmi, R. Nia, A. **Nahrstedt**: New pyrazole alkaloids from the root bark of *Newbouldia laevis*. *Planta Medica* 64, 90-91 (1998).
- 143 G. F. Pauli, F. Poetsch and A. **Nahrstedt**: Structure assignment of natural quinic acid derivatives using proton nmr techniques. *Phytochemical Analysis* 9, 177-185 (1998).
- 144 R. Engel, M. Gutmann, C. Hartisch, H. Kolodziej, A. **Nahrstedt**: Study on the composition of the volatile fraction of *Hamamelis virginiana*. *Planta Medica* 64, 251-258 (1998)
- 145 F. Petereit, M. K. Sakar, A. **Nahrstedt**: Flavan-di-O-gallates and further polyphenols from *Sedum stoloniferum*. *Die Pharmazie* 53, 280-281 (1998)

- 146 V. Butterweck, F. Petereit, H. Winterhoff, A. **Nahrstedt**: Solubilized hypericin and pseudohypericin from *Hypericum perforatum* L. exert antidepressant activity in the forced swimming test. *Planta Medica* 64, 291-294 (1998).
- 147 Abdel Sattar, M.M. El Olemy, H. Elhag, A. Gohar, J.S. Mossa, A. **Nahrstedt**: Quinonemethide triterpenes from tissue cultures of *Catha edulis*. *Saudi Pharmaceutical Journal*, 6, 242-245 (1998).
- 148 **Nahrstedt**, A.: Das Pflanzenreich als Wirkstoffquelle. In: *Phytopharmaka: Forschung und Klinische Anwendung*. Bd. IV. (Ed.: Loew, D., Rietbrock, N.) pp. 13-25. Steinkopff, Darmstadt (1998).

## 1999

- 149 J. Kreimeyer, A. **Nahrstedt**: Pflanzliche Arzneimittel. Zum Stellenwert der rationalen Phytotherapie im modernen Gesundheitssystem. *Gesellschaftspolitische Kommentare* 40 (1), 16-17 (1999).
- 150 A. **Nahrstedt**: Cyanogenesis of the Zygaenidae. A review of the state of the art. In: *Proceedings of the 5th Intern. Symp. on the Biology of the Zygaenidae*. Grietherbusch; Sept. 1993. W. G. Tremewan, W. Wipking and C. M. Naumann, eds. p. 17-29. Koeltz Scientific Books, Königstein 1998.
- 151 Lechtenberg, M., A. **Nahrstedt**: Cyanogenic Glycosides. In: *Naturally occurring glycosides* (Ed.: R. Ikan) pp. 147-191. Wiley, Chichester (1999).
- 152 M. Lechtenberg, A. **Nahrstedt**, A.M. Brinker, D.S. Seigler, K. Readle: Prunasin 6'-malonate from *Lotononis fruticoides* (Fabaceae). *Biochem. Syst. Ecol.* 27, 607-612 (1999).
- 153 J.C. Palazzo de Mello, F. Petereit, A. **Nahrstedt**: A dimeric Proanthocyanidin from *Stryphnodendron adstringens*. *Phytochemistry* 51, 1105-1107 (1999).
- 154 E. Abdel Sattar, M.M. El Olemy, H. Elhag, M.M. El-Domiaty, J.S. Mossa, F. Petereit, A. **Nahrstedt**: Flavan-3-ols and prodelphinidins from *Catha edulis*. *Scientia Pharm.* 67, 159-165 (1999).
- 155 M. Lechtenberg, B. Quandt, F.-J. Kohlenberg, A. **Nahrstedt**: Qualitative and quantitative micellar electrokinetic chromatography (MEKC) of kavalactones from dry extracts of *Piper methysticum* Forst. and commercial drugs. *J. Chromatogr. A* 848, 457-464 (1999).
- 156 G. Hübner, V. Wray, A. **Nahrstedt**: Flavonol oligosaccharides from the seeds of *Aesculus hippocastanum*. *Planta Medica* 65 635-642 (1999).
- 157 S. O. Kruse, A. Löhning, G. F. Pauli, H. Winterhoff, A. **Nahrstedt**: Fukiic and piscidic acid esters from the rhizome of *Cimicifuga racemosa* and the in vitro estrogenic activity of fukinolic acid. *Planta Medica*, 65, 763-764 (1999)
- 158 G. F. Pauli, U. Kuczkowiak, A. **Nahrstedt**: Solvent effects in the structure dereplication of caffeoyl quinic acids. *Magn. Res. Chem.* 37, 827-836 (1999)
- 159 R. Bauer, F.H. Kemper, A. **Nahrstedt**: Differenzierung notwendig – Arznei-verordnungsreport 1999. *Gesellschaftspolitische Kommentare* 40 (12), 15-18 (1999).

## 2000-2001

- 160 V. Butterweck, G. Jürgenliemk, A. **Nahrstedt**, H. Winterhoff: Flavonoids from *Hypericum perforatum* show antidepressant activity in the Forced Swimming Test. *Planta Medica* 66, 3-6 (2000)

- 161 B. Löser, S. O. Kruse, M. F. Melzig, A. **Nahrstedt**: Inhibition of granulocyte elastase by cinnamic acid derivatives from *Cimicifuga racemosa*. *Planta Medica* 66, 751-753 (2000)
- 162 A. **Nahrstedt**: Antidepressant constituents from the herb of *Hypericum perforatum* - State of the art. In: Chrubasik, S. and Roufogalis, B. D. (eds.): *Herbal medicinal products for the treatment of pain*. Southern Cross Univ. Press, Lismore, NSW Australia; 2000, p. 144-153.
- 163 L. Andersen, V. Clausen, H. A. Oketch-Rabah, M. Lechtenberg, A. Adersen, A. **Nahrstedt**, J. W. Jaroszewski: Gynocardin and cyclopentenylglycine in *Rawsonia lucida*. *Biochem. Syst. Ecol.* 29, 219-222 (2001).
- 164 G. Franz, R. Bauer, W. Blaschek, H. Hamacher, A. **Nahrstedt**: Zukunftsperspektiven für pflanzliche Extrakte. *Pharmazeutische Zeitung* 146, 488-494 (2001).
- 165 Ploss, F. Petereit, A. **Nahrstedt**: Procyanidins from the herb of *Hypericum perforatum*. *Die Pharmazie* 56, 509-511 (2001).

## 2002

- 166 M. Schmidt, A. **Nahrstedt**: Aus für pflanzliche Arzneimittel? Das Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte verwendet fragwürdige Maßnahmen zur Marktberreinigung. *Gesellschaftspolitische Kommentare* 2/2002, 33-35.
- 167 G. Jürgenliemk, A. **Nahrstedt**: Phenolic compounds from *Hypericum perforatum*. *Planta Medica* 68, 88-91 (2002).
- 168 Seigler, D. S., Pauli, G. F., **Nahrstedt**, A., Lee, R.: Cyanogenic allosides and glucosides from *Passiflora edulis* and *Carica papaya*. *Phytochemistry* 60 873-882 (2002).
- 169 Butterweck, V., Roth, B. L., **Nahrstedt**, A., Evans, J., Rauser, L., Savage, J., Podapak, B., Ernsberger, P.: In vitro receptor screening of pure constituents of St. John's wort reveals novel interactions with a number of GPCRs. *Psychopharmacology* 162, 193-202 (2002).
- 170 Schmidt, M., **Nahrstedt**, A.: Ist Kava lebertoxisch? *Dtsch. Apotheker Ztg.* 142, 1006-1011 (2002).
- 171 Schmidt, M., **Nahrstedt**, A., Lüpke, N. P.: *Piper methysticum* (Kava) in der Diskussion: Betrachtungen zur Qualität, Wirksamkeit und Unbedenklichkeit. *Wien. Med. Wochenschr (WMW)* 152, 382-8 (2002).

## 2003

- 172 Jürgenliemk, G., **Nahrstedt**, A.: Dissolution, solubility and cooperativity of phenolic compounds from *Hypericum perforatum* in aqueous systems. *Die Pharmazie* 58, 200-3 (2003).
- 173 Butterweck, V., Liefländer-Wulf, U., Winterhoff, H., **Nahrstedt**, A.: Plasma levels of hypericin in presence of procyanidin B2 and hyperoside: A pharmacokinetic study in rats. *Planta Medica* 69, 189-92 (2003).
- 174 Qa'dan, F. Petereit and A. **Nahrstedt**: Prodelphinidin trimers and characterization of a proanthocyanidin oligomer from *Cistus albidus*. *Die Pharmazie* 58, 416-419 (2003).
- 175 Butterweck, V., Christoffel, V., **Nahrstedt**, A., Petereit, F., Spengler, B., Winterhoff, H.: Step by step removal of hyperforin and hypericin: Activity profile of different *Hypericum* preparations in behavioural models. *Life Sciences* 73 (2003) 627-639.
- 176 Butterweck, V., **Nahrstedt**, A.: Phytochemie und Pharmakologie des Johanniskrautes. Was ist bekannt? *Pharmazie i.u. Zeit* 32 (2003) 212-219.

177 Boje, K., Lechtenberg, M., **Nahrstedt, A.**: New and known irodioid- and phenylethanoidglycosides from *Harpagophytum procumbens* and their *in vitro* inhibition of human leukocyte elastase. *Planta Medica* 69, 820-825 (2003).

178 Jürgenliemk, G., Boje, K., Hüwel, S., Lohmann, C., Galla, H.-J., **Nahrstedt, A.**: Miquelianin (quercetin 3-O- $\beta$ -D-glucuronopyranoside) is able to reach the CNS from the small intestine as indicated by *in vitro* studies. *Planta Medica* 69 (2003) 1013-1017.

## 2004

179 Lechtenberg, M., Quandt, B., **Nahrstedt, A.**: Quantitative determination of curcuminoids in curcuma rhizomes and rapid differentiation of *Curcuma domestica* Val. and *Curcuma xanthorrhiza* Roxb. by capillary electrophoresis. *Phytochemical Analysis*, 15 (2004) 152-158.

180 Butterweck, V., Derendorf, H., Gaus, W., **Nahrstedt, A.**, Schulz, V., Unger, M.: Pharmacokinetic Herb-Drug-Interactions: Are preventive screenings necessary and appropriate? *Planta Medica*, 70 (2004) 784-791.

181 Nualkaew, S., Gritsanapan, W., Petereit, F., **Nahrstedt, A.**: New fatty acid esters originate during storage by the interaction of components in Prasaplai, a Thai traditional medicine. *Planta Medica* 70 (2004) 1243-1246.

## 2005

182 Stromeier, Petereit, F., **Nahrstedt, A.**: Phenolic Esters from the Rhizomes of *Cimicifuga racemosa* do not Cause Proliferation in MCF-7 cells.: *Planta Medica* 71 (2005) 495-500.

183 Petereit, F., **Nahrstedt, A.**: Inhaltsstoffe offizineller Weißdorn-Drogen. *Pharmazie in unserer Zeit*. 34 (2005) 22-26.

184 Abdel Aziz, H., **Nahrstedt, A.**, Petereit, F., Windeck, T., Verspohl, E.J.: 5-HT<sub>3</sub> receptor blocking activity of arylalkanes isolated from the rhizome of *Zingiber officinale*. *Planta Medica* 71 (2005) 609-616.

185 Matuschowski, P., **Nahrstedt, A.**, Winterhoff, H.: Pharmakologische Untersuchungen eines Frischpflanzenpress-Saftes aus *Cynara scolymus* auf choleretische Wirkung; Teil I. *Z. Phytother.* 26 (2005) 14-19.

186 Adolf **Nahrstedt** und Christiane Weber: Schöllkraut-Präparate im Fokus. *Dtsch. Apoth. Ztg.* 145 (2005) 3890-3892.

187 Seigler, D.S., Pauli, G.F., Fröhlich, R., Wegelius, E., **Nahrstedt, A.**, Glander, K.E., Ebinger, J.E.: Cyanogenic glycosides and menisdaurin from *Guazuma ulmifolia*, *Ostrya virginiana*, *Tiquilia plicata*, and *T. canescens*. *Phytochemistry* 66 (2005) 1567-1580.

188 Matuschowski, P., **Nahrstedt, A.**, Winterhoff, H.: Pharmakologische Untersuchungen eines Frischpflanzenpress-Saftes aus *Cynara scolymus* auf choleretische Wirkung; Teil II; Einfluss auf die Gallensäureproduktion. *Z. Phytother.* 26 (2005) 216-21.

189 Fadi Qa'dan, Frank Petereit, **Adolf Nahrstedt**: Polymeric Proanthocyanidins from *Psidium guajava*. *Scientia Pharmaceutica* 73 (2005) 113-125.

## 2006

190 Qa'dan, F. Petereit, I.S. Al-Adham, **A. Nahrstedt**: Characterization of Antimicrobial Polymeric Procyanidins from *Juglans regia* Leaf Extract. *European Journal of Scientific Research* Vol. 7 (2): 46-53.

- 191 M. Hungeling, F. Petereit, **A. Nahrstedt**: Flavonoids from *Acalypha indica*. *Fitoterapia* 77 (2006) 484-486.
- 192 F. Qa'dan, F. Petereit, M. Lechtenberg, **A. Nahrstedt**: Qualitative Determination of Proanthocyanidin Cleavage Products after Acid-Catalysed Degradation in the Presence of Excess Phloroglucinol by Cyclodextrin-Modified Micellar Electrokinetic Chromatography (MEKC). *Pharmaceutical Biology* 44 (2006) 309-14.
- 193 F. Qa'dan, F. Petereit, K. Mansoor, **A. Nahrstedt**: Antioxidant oligomeric proanthocyanidins from *Cistus salvifolius*. *Nat. Prod. Res.* 20 (2006) 1216-24.

#### 2007

- 194 Guido Jürgenliemk, Frank Petereit, Adolf **Nahrstedt**: Flavan-3-ols and procyanidins from the bark of *Salix purpurea*. *Pharmazie*, 62 (2007) 231–234
- 195 H. Jarry, S. Stromeier, W. Wuttke, **A. Nahrstedt**: Petasiphenone, a phenol from *Cimicifuga racemosa*, *in vitro* inhibits proliferation of the human prostate cancer cell line LNCaP. *Planta Medica* 73 (2007) 184-7.
- 196 K. Hostanska, G. Jürgenliemk, G. Abel, **A. Nahrstedt**, R. Saller: Willow bark extract (BNO1455) and its fractions suppress growth and induce apoptosis in human colon and lung cancer cells. *Cancer Detection and Prevention* 31 (2007) 129–139.
- 197 M. Schnitzler, F. Petereit, **A. Nahrstedt**: *trans*-Aconitic acid, Glucosylflavones and Hydroxycinnamoyltartaric Acids from *Echinodorus grandiflorus* ssp. *aureus*, a Brazilian Medicinal Plant. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Brazilian Journal of Pharmacognosy)*, 17 (2007) 149-54.
- 198 **A. Nahrstedt**, M. Schmidt, R. Jäggi, J. Metz and M.T. Khayyal: Willow bark extract: The contribution of polyphenols to the overall effect. *Wien. Med. Wochenschr. (WMW)* 157 (2007) 348-51.

#### 2008

- 199 M. Lechtenberg, B. Quandt, M. Schmidt, **A. Nahrstedt**: Is the Alkaloid Pipermethystine Connected with the Claimed Liver Toxicity of Kava Products? *Die Pharmazie* 63 (2008) 71–74.
- 200 M. Lechtenberg, B. Quandt, **A. Nahrstedt**, A. Hensel: Kava Präparate im Internethandel. *Deutsche Apoth. Ztg.* 148 (2008) 1709-10.

#### 2009

- 201 S. Nualkaew, K. Rattanamanee, S. Thongpraditchote, Y. Wongkrajang, **A. Nahrstedt**. Antiinflammatory, analgesic and wound healing activities of the leaves of *Memecylon edule* Roxb. *J. Ethnopharmacology*, 121 278–281 (2009).
- 202 Monika Hungeling, Matthias Lechtenberg, Frank R. Fronczek, Adolf **Nahrstedt**. Cyanogenic and Non-cyanogenic Pyridone Glucosides from *Acalypha indica*. (Euphorbiaceae). *Phytochemistry* 70, 270-277 (2009).
- 203 J. Sendker, **A. Nahrstedt**: Generation of primary amide glucosides from cyanogenic glucosides. *Phytochemistry* 70, 388-393, (2009).