

1. Schönraht, Schmidtkunz, Ebert, Küpper, Brüning, Koch, Leng: Human urinary excretion kinetics of the antimycotic climbazole: Biomonitoring of two new metabolites after oral and dermal dosage. *Tox. Lett.* 399, 25-33, 2024 <https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2024.06.011>
2. Schmidtkunz, Küpper, Weber, Leng, Kolossa-Gehring: A time trend of urinary 4-methylbenzylidene camphor metabolites in young adults from Germany. *Environ. Res.* 228, 115833, 2023. <https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.115833>
3. Schmidtkunz, Gries, Küpper, Leng: A "dilute-and-shoot" column-switching UHPLC–MS/MS procedure for the rapid determination of branched nonylphenol in human urine: method optimisation and some fundamental aspects of nonylphenol analysis. *Anal. Bioanal. Chem.* 415, 975-989, 2023 <https://doi.org/10.1007/s00216-022-04495-5>
4. Murawski, Schmied-Tobies, Rucic, Schmidtkunz, Küpper, Leng, Eckert, Kuhlmann, Göen, Daniels, Schwedler, Kolossa-Gehring: Metabolites of 4-methylbenzylidene camphor (4-MBC), butylated hydroxytoluene (BHT), and tris(2-ethylhexyl) trimellitate (TOTM) in urine of children and adolescents in Germany – human biomonitoring results of the German Environmental Survey GerES V (2014–2017). *Environ. Res.* 192, 110345, 2021 <https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.110345>
5. Ringbeck, Belov, Schmidtkunz, Küpper, Gries, Weiss, Brüning, Hayen, Bury, Leng, Koch: Human Metabolism and Urinary Excretion Kinetics of Nonylphenol in Three Volunteers after a Single Oral Dose. *Chem. Res. Toxicol.* 34, 2392-2403, 2021 <https://doi.org/10.1021/acs.chemrestox.1c00301>
6. Murawski, Schmied-Tobies, Schwedler, Rucic, Gries, Schmidtkunz, Küpper, Leng, Kolossa-Gehring: 2-Mercaptobenzothiazole in urine of children and adolescents in Germany – human biomonitoring results of the German Environmental Survey 2014-2017 (GerES V), *Int. J. Hyg. Environ. Health* 228, 113540, 2020 <https://doi.org/10.1016/j.ijheh.2020.113540>
7. Schmidtkunz, Küpper, Weber, Leng, Kolossa-Gehring: A biomonitoring study assessing the exposure of young German adults to butylated hydroxytoluene (BHT), *Int. J. Hyg. Environ. Health* 228, 113541, 2020 <https://doi.org/10.1016/j.ijheh.2020.113541>
8. Leng, Schmidtkunz, Held: Biomonitoring in der Gefährdungsbeurteilung. *Arbeitsmed Sozialmed Umwelt* 2, 97-100, 2020
9. Schwedler, Conrada, Rucic, Koch, Leng, Schulz, Schmied-Tobies, Kolossa-Gehring: Hexamoll® DINCH and DPHP metabolites in urine of children and adolescents in Germany. Human biomonitoring results of the German Environmental Survey GerES V, 2014–2017. *Int. J. Hyg. Environ. Health* 2019 <https://doi.org/10.1016/j.ijheh.2019.09.004>
10. Leng, Richter, Kadhum, Golka: Kap. Aromatische Amine, Nitroaromaten und heterozyklische aromatische Amine. *Lehrbuch der Toxikologie*; Hrsg.: Marquardt, Schäfer (2019)
11. Schmidtkunz, Gries, Weber, Leng, Kolossa: Internal exposure of young German adults to bis(2-propylheptyl) phthalate (DPHP): trends in 24-h urine samples from the German Environmental Specimen Bank 1999-2017. *Int. J. Hyg. Environ. Health* 222(3):419-424, 2019
12. Leng: Biomonitoring, *Umweltmedizin*; Kap. 3, S. 86-97; Hrsg.: Schmitz-Spanke, Nesseler, Letzel, Nowak; Ecomed-Verlag, Landsberg, 2017
13. Kolossa-Gehring, Fiddicke, Leng, Angerer, Wolz: New human biomonitoring methods for chemicals of concern – the German approach to enhance relevance. *Int. J. Hyg. Environ. Health* 220, 103-112, 2017
14. Leng, Gries: New specific and sensitive biomonitoring methods for chemicals of emerging health relevance. *Int. J. Hyg. Environ. Health* 220, 113-122, 2017
15. Leng: Isocyanatexposition in Produktion und Anwendung. *Zbl. Arbeitsmed.* 66, 293-296, 2016
16. Fromme, Hilger, Albrecht, Gries, Leng, Völkel: Occurrence of chlorinated and brominated dioxins/furans, PCBs, and brominated flame retardants in blood of German adults. *Int. J. Hyg. Environ. Health* 219, 380-388, 2016

17. Leng, Rühl, Heine, Kersting: Isocyanatmonitoring bei Parkettlegern. *Arbeitsmed Sozialmed Umwelt* 50, 508-514, 2015
18. Schütze, Gries, Kolossa-Gehring, Apel, Schröter-Kermani, Fiddicke, Leng, Brüning, Koch: Bis(2-propylheptyl)phthalate (DPHP) metabolites emerging in 24h urine samples from the German Environmental Specimen Bank (1999 to 2012). *Int. J. Hyg. Environ. Health* 218, 559-563, 2015
19. Gries, Küpper, Leng: Rapid and sensitive LC–MS–MS determination of 2-mercaptobenzothiazole, a rubber additive, in human urine. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 407, 3417-3423, 2015
20. Leng, Gries: Biomonitoring following a chemical incidence with acrylonitrile and ethylene in 2008. *Toxicology Letters* 231, 360-364, 2014
21. Leng, Koch, Gries, Schütze, Langsch, Brüning, Otter: Urinary metabolite excretion after oral dosage of bis(2-propylheptyl)phthalate (DPHP) to five male volunteers – Characterization of suitable biomarkers for human biomonitoring. *Toxicology Letters* 231, 282-288, 2014
22. Bonberg, Pesch, Behrens, Johnen, Taeger, Gawrych, Schwentner, Wellhäußer, Kluckert, Leng, Nasterlack, Oberlinner, Stenzl, Brüning: Chromosomal alterations in exfoliated urothelial cells from bladder cancer cases and healthy men: a prospective screening study. *BMC Cancer* 14, 854, 2014
23. Pesch, Taeger, Johnen, Gawrych, Bonberg, Schwentner, Wellhäußer, Kluckert, Leng, Nasterlack, Lotan, Stenzl, Brüning, the UroScreen Study Group: Screening for bladder cancer with urinary tumor markers in chemical workers with exposure to aromatic amines. *Int Arch Occup Environ Health* 87: 712-724, 2014
24. Gries, Leng: Analytical determination of specific 4,4'-methylene diphenyl diisocyanate hemoglobin adducts in human blood. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 405 (23), 7205-7213, 2013
25. Leng, Gries, Riedel, Hartz: Biomonitoring im Rahmen der arbeitsmedizinischen Vorsorgeuntersuchung G 27 am Beispiel von Hexamethylen-1,6-Diisocyanat (HDI). *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 48, 392-396, 2013
26. Eckert, Leng, Gries, Göen: Reliable quantitation of beta-hydroxyethoxy-acetic acid in human urine by an isotope-dilution GC-MS procedure. *Journal of Chromatography B* 935, 80-84, 2013
27. Eckert, Leng, Gries, Göen: Excretion of mercapturic acids in human urine after occupational exposure to 2-chloroprene. *Arch Toxicol* 87, 1095-1102, 2013
28. Bonberg, Taeger, Gawrych, Johnen, Banek, Schwentner, Sievert, Wellhäußer, Kluckert, Leng, Nasterlack, Stenzl, Behrens, Brüning, Pesch: Chromosomal instability and bladder cancer: the UroVysion(TM) test in the UroScreen study. *BJU* 112, E372-E382, 2013
29. Banek, Schwentner, Taeger, Pesch, Nasterlack, Leng, Gawrych, Bonberg, Johnen, Kluckert, Gakis, Todenhöfer, Hennenlotter, Brüning, Stenzl: Prospective evaluation of fluorescence-in situ-hybridization to detect bladder cancer: Results from the UroScreen-Study. *Urol Oncol*, Epub ahead of Print, 2013
30. Gries, Ellrich, Küpper, Ladermann, Leng: Analytical method for the sensitive determination of major di-(2-propylheptyl)-phthalate metabolites in human urine. *Journal of Chromatography B*, 908, 128-136, 2012
31. Eckert, Leng, Gries, Göen: A method for the simultaneous determination of mercapturic acids as biomarkers of exposure to 2-chloroprene and epichlorohydrin in human urine. *Journal of Chromatography B* 889-890, 69-76, 2012
32. Knoell, Will, Leng, Selinski, Hengstler, Golka, Bolt: Development of a strategy for biological monitoring in a chemical plant producing 3,3'-dichlorobenzidine dihydrochloride. *Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A: Current Issues*, 2012

33. Johnen, Gawrych, Bontrup, Pesch, Taeger, Banek, Kluckert, Wellhäußer, Eberle, Nasterlack, Leng, Stenzl, Brüning: Performance of surviving mRNA as a biomarker for bladder cancer in the prospective study UroScreen. PLOS ONE, Vol 7, Issue 4, e35363, 2012
34. Huber, Schwentner, Taeger, Pesch, Nasterlack, Leng, Mayer, Gawrych, Bonberg, Pelster, Johnen, Bontrup, Wellhäußer, Bierfreund, Wiens, Bayer, Eberle, Scheuermann, Kluckert, Feil, Brüning, Stenzl: Nuclear matrix protein-22: a prospective evaluation in a population at risk for bladder cancer. Results from the UroScreen study. BJU Int. 110 (5), 699-708, 2012
35. Nasterlack, Feil, Leng, Pesch, Huber, Sievert, Johnen, Taeger, Mayer, Kluckert, Brüning, Stenzl: Das superfizielle Harnblasenkarzinomen und Screening mittels urinbasierter Tumormarker - Erfahrungen aus der Arbeitsmedizin. Aktuelle Urologie 42 (2), 128-34, 2011
36. Pesch, Nasterlack, Eberle, Bonberg, Taeger, Leng, Feil, Johnen, Ickstadt, Kluckert, Wellhäußer, Stenzl, Brüning: The role of haematuria in bladder cancer screening among men with former occupational exposure to aromatic amines. BJU Int. 108(4), 546-52, 2011
37. Pesch, Feil, Brüning, Nasterlack, Johnen, Taeger, Sievert, Leng, Stenzl: Früherkennung von Harnblasenkarzinomen mit Tumormarkern in enem Kollektiv mit verheriger beruflicher Exposition gegenüber aromatischen Amininen. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 45, 8, 467-472, 2010
38. Leng, Steffens: Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel; In: Handbuch der Arbeitsmedizin; Kap. D II-1.24, S. 1-43, 17. Erg. Lfg. 6/10; Hrsg.: Letzel, Nowak; Ecomed-Verlag, Landsberg, 2010 3
39. Leng, Gries: Butylated hydroxytoluene (BHT) in The MAK-Collection Part IV: Biomonitoring Methods, Vol. 12, pp. 105-119, Wiley-VCH, Weinheim, 2010
40. Leng, Lewalter: The use of clinical and immunological laboratory parameters in occupational medicine in cases of exosure to hazardous substances in The MAK-Collection Part IV: Biomonitoring Methods, Vol. 12, pp. 3-54, Wiley-VCH, Weinheim, 2010
41. Leng, Lewalter: 1,4-Dichlorobenzene, Addendum in DFG: The MAK-Collection for occupational health and safety, Part II: BAT Value Documentations, Vol. 5 (Eds. Drexler, Greim), 2010
42. Feil, Sievert, Nasterlack, Leng, Johnen, Huber, Pesch, Taeger, Scheuermann, Eberle, Mayer, Bontrup, Pelster, Wellhäußer, Bierfreund, Bayer, Wiens, Kluckert, Brüning, Stenzl: Early diagnosis of bladder cancer in high-risk populations with urine-based tumor marker tests – interim data of the prospective study UroScreen. J Urol 182, Suppl 81, 2010
43. Leng: Chrom und seine Verbindungen, DFG: BAT, EKA, BLW und BAR; Arbeitsmedizinischtoxikologische Begründungen, 16. Lieferung; Bd. 1; S. 1-7, Hrsg.: Drexler, Hartwig, 2009
44. Feil, Sievert, Taeger, Nasterlack, Leng, Pesch, Horstmann, Scheuermann, Johnen, Wellhäußer, Eberle, Bontrup, Pelster, Brüning, Stenzl: Molecular tumor marker tests for bladder cancer screening are influenced by various confounders - interim data of the prospective study UroScreen, J Urol 181(4) Suppl: 418, 2009
45. Pesch, Feil, Sturtz, Taeger, Nasterlack, Scheuermann, Leng, Bontrup, Wellhäußer, Kluckert, Eberle, Johnen, Pelster, Horstmann, Stenzl, Brüning: Untersuchung der chromosomalen Instabilität bei Harnblasenkarzinomen mittels urinbasiertem Tumormarkertest UroVysion in der Früherkennungsstudie UroScreen. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 44 (3), 126, 2009
46. Stenzl, Feil, Taeger, Nasterlack, Leng, Pesch, Horstmann, Scheuermann, Johnen, Patschan, Eberle, Pelster, Bontrup, Wellhäußer, Brüning: Early diagnosis of bladder cancer with urine-based tumor marker tests in a high-risk population – interim data of the prospective study UroScreen. Onkologie 31 (suppl1), 157-158, 2008
47. Brüning, Pesch, Feil, Taeger, Scheuermann, Bontrup, Wellhäußer, Eberle, Johnen, Leng, Pelster, Horstmann, Stenzl, Nasterlack: Früherkennung von Harnblasenkarzinomen mittels

- urinbasierter Tumormarker – aktueller Stand der prospektiven Kohortenstudie UroScreen. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 43 (3), 166, 2008
48. Feil, Horstmann, Nasterlack, Pesch, Leng, Patschan, Scheuermann, Johnen, Taeger, Wellhäußer, Eberle, Bontrup, Pelster, Brüning, Stenzl: Prospective study UroScreen - significance of urine-based tumour markers for screening high-risk populations for bladder cancer. *Eur Urol Suppl* 7(3), 79, 2008
 49. Feil, Horstmann, Leng, Johnen, Nasterlack, Patschan, Scheuermann, Taeger, Eberle, Pesch, Bontrup, Pelster, Wellhäußer, Brüning, Stenzl: Urine-based tumor marker tests are a helpful tool in early diagnosis of bladder cancer in high-risk populations – interim data of the prospective study UroScreen. *J Urol Suppl* 179 (4), 325, 2008
 50. Taeger, Pesch, Feil, Scheuermann, Bontrup, Wellhäußer, Eberle, Johnen, Leng, Pelster, Horstmann, Stenzl, Nasterlack, Brüning: Urine-based tumor marker tests among workers with high bladder cancer risk – interim data of the prospective study UroScreen. *Occupational and Environmental Medicine* 65(9), Special data supplement, 2008
 51. Leng: Aromatische Amino- und Nitroverbindungen, *Handbuch der Arbeitsmedizin*; Kap. D II-1.13, S. 1-18, 8. Erg. Lfg. 7/08; Hrsg.: Letzel, Nowak; Ecomed-Verlag, Landsberg, 2008
 52. Leng, Lewalter: Biologisches Effekt-Monitoring und Suszeptibilitätsmarker, *Arbeitsmedizin, Handbuch für Theorie und Praxis*; Hrsg.: Triebig, Kentner, Schiele, Gentner Verlag, Stuttgart, 2008
 53. Leng, Gries: Bisphenol A, DFG: Analytische Methoden; *Analysen im biologischen Material*; Bd. 2, 18. Lieferung, S. D 1 – 16, 2008 4
 54. Lewalter, Leng, Röhrig: Neurotoxische Esterase, DFG: Analytische Methoden; *Analysen im biologischen Material*; Bd. 2, 18. Lieferung, S. D 1 – 15, 2008
 55. Lewalter, Leng, Gries: 2,3,7,8-Tetrachlordibenzo-p-dioxin, DFG: Analytische Methoden; *Analysen im biologischen Material*; Bd. 2, 18. Lieferung, S. D 1 – 15, 2008
 56. Leng: Pyrethroide, DFG: BAT, EKA und BLW; *Arbeitsmedizinisch-toxikologische Begründungen*, 15. Lieferung; Bd. 1; S. 1-19, Hrsg.: Drexler, Greim, 2008
 57. Barr, Leng, Berger-Preiß, Hoppe, Weerasekera, Gries, Gerling, Perez, Smith, Needham, Angerer: Cross validation of multiple methods for measuring pyrethroid and pyrethrum insecticide metabolites in human urine. *Anal. Bioanal. Chem.* 389 (3), 811 – 818, 2007
 58. Leng, Pelster, Nasterlack, Scheuermann, Eberle, Taeger, Pesch, Johnen, Stockmann, Brüning, Feil, Horstmann, Pölgen, Stenzl, Wellhäußer: Prospektive Kohortenstudie bei Risikopersonen zur Früherkennung von Harnblasenkarzinomen mittels urinbasierter Tumormarker. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 42 (3), 122, 2007
 59. Feil, Bontrup, Nasterlack, Johnen, Leng, Wellhäußer, Scheuermann, Eberle, Pesch, Taeger, Pelster, Horstmann, Anastasiadis, Brüning, Stenzl: Prospektive Studie bei Risikopersonen zur Früherkennung von Harnblasenkarzinomen mittels urinbasierter Tumormarker. *Der Urologe* 46 Suppl 1, 550-551, 2007
 60. Leng: 4,4-Diaminodiphenylmethan, DFG: BAT, EKA und BLW; *Arbeitsmedizinisch-toxikologische Begründungen*, 14. Lieferung; S. D1-16, Hrsg.: Drexler, Greim, 2007
 61. Leng, Reuter: Diphenylmethan-4,4-diisocyanat, DFG: BAT, EKA und BLW; *Arbeitsmedizinisch-toxikologische Begründungen*, 14. Lieferung; S. D1-14, Hrsg.: Drexler, Greim, 2007
 62. Leng, Gries, Selim: Biomarker of pyrethrum exposure. *Toxicology Letters* 162, 195–201, 2006
 63. Lewalter, Leng, Willmersdorf: Furan-2-carbonsäure und weitere Carbonsäuren, DFG: Analytische Methoden; *Analysen im biologischen Material*; Bd. 2, 17. Lieferung, S. D 1 – 21, 2006

64. Lewalter, Leng, Willmersdorf: Furan-2-carboxylic acid and other carboxylic acids, The MAKCollection Part IV: Biomonitoring Methods, Vol. 10, pp. 129-155, Wiley-VCH, Weinheim, 2006
65. Leng, Willmersdorf: Perfluorooctan-/ Perfluorbutansäure, DFG: Analytische Methoden; Analysen im biologischen Material; Bd. 2, 17. Lieferung, S. D 1 – 19, 2006
66. Leng, Willmersdorf: Perfluorooctane sulphonic acid/perfluorobutane sulphonic acid, The MAKCollection Part IV: Biomonitoring Methods, Vol. 10, pp. 213-235, Wiley-VCH, Weinheim, 2006
67. Angerer, Koch, Leng, Gries: 3,5,6-Trichlor-2-pyridinol, DFG: Analytische Methoden; Analysen im biologischen Material; Bd. 2, 17. Lieferung, S. D 1 – 19, 2006
68. Lewalter, Leng: Addendum zu 4-Aminobiphenyl, DFG: The MAK-Collection for occupational health and safety, 13. Lfg. (Eds. Drexler, Greim), 2006
69. Pauluhn, Brown, Hext, Leibold, Leng: Analysis of biomarkers in rats and dogs exposed to polymeric methylene diphenyl diisocyanate (pMDI) and its glutathione adduct. Toxicology Vol. 222 Issue 3, 202– 212, 2006
70. Leng, Gries: Simultaneous determination of pyrethroid and pyrethrin metabolites in human urine by gas chromatography-high resolution mass spectrometry. Journal of Chromatography B 814, 285–294, 2005
71. Leng, Berger-Preiß, Levsen, Ranft, Sugiri, Hadnagy, Idel: Pyrethroids used indoor – Ambient monitoring of pyrethroids following a pest control operation. Int. J. Hyg. Environ. Health 208, 193-199, 2005
72. Leng, Gries: Determination of pyrethroids in blood plasma and pyrethroid / pyrethrin metabolites in urine by GC / MS and high resolution GC / MS. Methods in Biotechnology, Pesticide Protocols. Vol. I: Analysis for human exposure. Eds.: Vidal, Frenich. Humana Press Inc., 17–34, 2005 5
73. Lewalter, Leng: Tetrahydrofuran, DFG: The MAK-Collection for occupational health and safety, Part II: BAT Value Documentations, Vol. 4 (Eds. Drexler, Greim), 2005
74. Lewalter, Rettenmeier, Leng: Cresols, DFG: The MAK-Collection for occupational health and safety, Part II: BAT Value Documentations, Vol. 4 (Eds. Drexler, Greim), 2005
75. Lewalter, Leng: Phenol, DFG: The MAK-Collection for occupational health and safety, Part II: BAT Value Documentations, Vol. 4 (Eds. Drexler, Greim), 2005
76. Shan, Huang, Stoutamire, Gee, Leng, Hammock: A sensitive class-specific immunoassay for the detection of pyrethroid metabolites in human urine. Chem. Res. Toxicol. 17, 218–225, 2004
77. Brüning, Giesen, Harth, Ko, Leng, Lewalter, Pesch: Bewertung von Suszeptibilitätsparametern in der Arbeits- und Umweltmedizin. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 39, 4–11, 2004
78. Bolt, Brüning, Harth, Ko, Leng, Lewalter, Pesch, Thier: Evaluation of susceptibility parameters in occupational and environmental medicine. Analyses of hazardous substances in biological materials, Vol. 9, Marker of susceptibility; Eds.: Angerer, Müller, DFG, Wiley-VCH Verlag, Weinheim, 315–321, 2004
79. Lewalter, Leng, Schorn: Glucose-6-phosphatase. Analyses of hazardous substances in biological materials, Vol. 9, Marker of susceptibility; Eds.: Angerer, Müller, DFG, Wiley-VCH Verlag, Weinheim, 265–280, 2004
80. Lewalter, Leng: Biologisches Effekt-Monitoring und Suszeptibilitätsmarker, Arbeitsmedizin, Handbuch für Theorie und Praxis; Hrsg.: Triebig, Kentner, Schiele, Gentner Verlag, Stuttgart (ISBN: 3-87247- 598-3), 1010-1040, 2003
81. Leng, Ranft, Sugiri, Hadnagy, Berger-Preiß, Idel: Pyrethroids used indoors – Biological monitoring of exposure to pyrethroids following an indoor pest control operation. Int. J. Hyg. Environ. Health 206, 85-92, 2003

82. Hadnagy, Leng, Sugiri, Ranft, Idel: Pyrethroids used indoors – Immune status of humans exposed to pyrethroids following a pest control operation – a one year follow-up study. *Int. J. Hyg. Environ. Health* 206, 93-102, 2003
83. Pauluhn, Leng: Concentration-dependence of biomarkers of exposure of methylenediphenyldiisocyanate following acute inhalative exposure of rats. *Toxicology* 185, 35-48, 2003
84. Borisch, Hoffmann, Leng, Triebig: Untersuchung zum Hämoglobinaddukt N-(2-Hydroxy-2-Phenethyl)valin bei styrolexponierten Beschäftigten, Dokumentationsband der DGAUM, Hrsg.: Scheuch, Haufe, Rindt Druck, 570-571, 2003
85. Leng, Lewalter: Polymorphism of glutathione S-transferases and susceptibility to adverse health effects. *Toxicology letters* 134, 209–217, 2002
86. Leng, Berger-Preiß, Ranft, Idel: Biomarker und medizinische Bewertung einer Pyrethroidexposition. Dokumentationsband der DGAUM, Hrsg.: Nowak, Praml, Rindt Druck, 484-485, 2002
87. Lewalter, Leng, Sturm: Bedeutung der Proteinaddukt-Befunde in der Risikobewertung des Anilinumgangs. Dokumentationsband der DGAUM, Hrsg.: Nowak, Praml, Rindt Druck, 486-487, 2002
88. Berger-Preiß, Levsen, Leng, Idel, Sugiri, Ranft: Indoor pyrethroid exposure in homes with woollen textile floor coverings. *Int. J. Hyg. Environ. Health* 205, 459–472, 2002
89. Idel, Leng: Pestizide. Lehrbuch der Umweltmedizin; Hrsg.: Dott, Merk, Neuser, Osieka; Wiss. Verlagsges. mbH Stuttgart (ISBN: 3-8047-1816-7), 221–238, 2002
90. Lewalter, Leng, Steffens, Nagelschmitz: Zirkadiane Modulation der freien Erythrozyten-Porphyrine (FEP) unbelasteter Personen. Dokumentationsband der DGAUM, Hrsg.: Drexler, Broding, Rindt Druck, 161–162, 2001 6
91. Leng, Idel, Ranft: Pyrethroidexposition in Innenräumen: Biomonitoring. Dokumentationsband der DGAUM, Hrsg.: Drexler, Broding, Rindt Druck, 226–229, 2001
92. Leng: Biomonitoring von Pyrethroiden in der Umwelt- und Arbeitsmedizin. Habilitationsschrift, 2000
93. Leng, Lewalter, Idel: Carboxylesterasen als Schlüsselenzyme des Pyrethroidstoffwechsels. Dokumentationsband der DGAUM, Hrsg.: Schäcke, Lüth, Rindt Druck, 393–395, 2000
94. Lewalter, Leng: Charakterisierung u. Bewertung individueller Beanspruchungen beim industriellen Arbeitsstoffumgang. Dokumentationsband der DGAUM, Hrsg.: Schäcke, Lüth, Rindt Druck, 149–150, 2000
95. Leng, Lewalter: Dosis-Marker kontra Suszeptibilitäts-Marker in der Risiko-Bewertung des PestizidUmganges. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 34, 24–29, 1999
96. Kühn, Wieseler, Leng, Idel: Toxicokinetics of pyrethroids in humans: Consequences for biological monitoring. *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* 62, 101–108, 1999
97. Wieseler, Leng, Lenz, Schultz, Wilhelm: Chronische Bleiintoxikation. *Umweltmed. Forsch. Praxis* 4 (1), 13–17, 1999
98. Leng, Lewalter: Role of individual susceptibility in risk assessment of pesticides. *Occupational and Environmental Medicine* 56 Nr. 7, 449–453, 1999
99. Leng, Kühn, Wieseler, Idel: Metabolism of (S)-bioallethrin and related compounds in humans. *Toxicology letters* 107, 1-3, 109–121, 1999
100. Leng, Lewalter, Röhrig, Idel: The influence of individual susceptibility in pyrethroid exposure. *Toxicology letters* 107, 1-3, 123–130, 1999
101. Hadnagy, Seemayer, Kühn, Leng, Idel: Induction of mitotic cell division disturbances and mitotic arrest by pyrethroids in V79 cell cultures. *Toxicology letters* 107, 1-3, 81–87, 1999

102. Stiller-Winkler, Hadnagy, Leng, Straube: Immunological parameters in humans exposed to pesticides in the agricultural environment. *Toxicology letters* 107, 1-3, 219–224, 1999
103. Lewalter, Leng: Consideration of individual susceptibility in adverse pesticide effects. *Toxicology letters* 107, 1-3, 131–144, 1999
104. Leng, Wieseler, Kühn, Idel: Pyrethroide und Gesundheit - Wie gefährlich lebt der Schädlingsbekämpfer? *Bundesgesundheitsblatt* 6, 250–253, 1998
105. Wieseler, Leng, Kühn, Idel: Effects of Pyrethroid Insecticides on Pest Control Operators. *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* 60, 837–844, 1998
106. Leng: Neue Erkenntnisse über Toxikologie und Metabolismus von Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 33, 212–218, 1998
107. Leng, Kühn, Idel: Biological monitoring of pyrethroids in blood and pyrethroid metabolites in urine: applications and limitations. *The Science of the Total Environment* 199, 173–181, 1997
108. Becher, Leng: Anerkennung einer eitrig-nekrotisierenden Meningoenzephalitis bei einem Kanalarbeiter. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 32, 8, 321–324, 1997
109. Leng, Leng, Kühn, Lewalter, Pauluhn: Human dose-excretion studies with the pyrethroid insecticide cyfluthrin: urinary metabolite profile following inhalation. *Xenobiotica* 27, 12, 1273–1283, 1997
110. Leng, Kühn, Leng, Gries, Lewalter, Idel: Determination of trace levels of pyrethroid metabolites in human urine by capillary gas chromatography - high resolution mass spectrometry with negative chemical ionization. *Chromatographia* 46, 5/6, 265–274, 1997
111. Stiller-Winkler, Idel, Leng, Spix, Dolgner: Influence of air pollution on humoral immune response. *J. Clin. Epidemiol.* 49, No. 5, 527–534, 1996
112. Leng, Kühn, Dunemann, Idel: Gaschromatographische und massen-spektrometrische Methode zum Nachweis ausgewählter Pyrethroidmetabolite im Urin. *Zbl. Hyg.* 198, 443–451, 1996
113. Kühn, Leng, Bucholski, Dunemann, Idel: Determination of pyrethroids metabolites in human urine by capillary gas chromatography-mass spectrometry. *Chromatographia* 43, 285–292, 1996
114. Leng, Kühn, Idel: Biological monitoring of pyrethroid metabolites in urine of pest control operators. *Toxicology Letters* 88, 215–220, 1996
115. Leng, Kühn, Idel: Biological monitoring of pyrethroid metabolites in urine of pest control operators. *Environmental Hygiene V*, Elsevier, Amsterdam, Hrsg.: Seemayer, Hadnagy, Alink, 215–221, 1996
116. Wiesmüller, Henne, Leng: Palladium, *Handbuch der Umweltmedizin*, Hrsg.: Wichmann, Schlipköter, Fülgraff, Ecomed Verlag, 6. Erg. Lfg. 5/1995, Kap. VI-3, 1–15, 1995
117. Leng, Kühn, Idel: Pyrethroidexposition von Schädlingsbekämpfern: Bio- und Effektmonitoring. *Verhandlungen der DGAUM*, Hrsg.: Schiele, Beyer, Petrovitch, Rindt Druck, 153–157, 1995
118. Stiller-Winkler, Idel, Malin, Leng, Dolgner: Immunologische Parameter in einer epidemiologischen Untersuchung 55-jähriger Frauen in einigen Gebieten NRW mit unterschiedlich starker Luftverunreinigung. *Zbl. Hyg.* 197, 489–503, 1995
119. Leng, Stiller-Winkler, Witten, Idel: Tetrachlorethen-Exposition und Immunsystem. *Verhandlungen der DGAUM*, Hrsg.: Kessel, Gentner Verlag Stuttgart, 501–502, 1994
120. Henne, Wiesmüller, Leng: Palladium. *Handbuch der Arbeitsmedizin*, Hrsg.: Konietzko, Dupuis, Ecomed Verlag, 12. Erg. Lfg. 11/1994, Kap. IV-2.1.18, 1–20, 1994
121. Witte: Untersuchungen zur Absorption von Aluminium am in situ vaskulär und luminal perfundierten Darm der Ratte. *Dissertation*, 1992

122. Jäger, Wilhelm, Witte, Ohnesorge: Intestinal Absorption of Aluminium: Studies in the isolated perfused rat intestinal preparation. J. Trace Elem. Electr. Health Dis 5, 81–85, 1991

Stand: 10.09.2024