

List of Publications (Publikationsliste) 2004

- Aberle J H, Aberle S W, Rebhandl W, Pracher E, Kundi M, Popow-Kraupp T. Decreased interferon-gamma response in respiratory syncytial virus compared to other respiratory viral infections in infants. *Clin Exp Immunol.* 2004;137(1):146-150
- Angerer J, Bolt H M, Brüning T, Drexler H, Eikmann T, Ewers U, Gieler U, Greim H, Hallier E, Letzel S, Mersch-Sundermann V H, Neuberger M, Nowak D, Rüdiger H W. Über das Biological Monitoring, den Unwillen Gesundheitsrisiken rational abzuschätzen und die Lust an radikalen Maßnahmen. *Umweltmedizin in Forschung und Praxis* 2004; 9(2):61-64
- Cervinka R, Neudorfer E. Geruchsemissionen kommunaler Abwässer – technische Sanierung und Reduktion der Belästigungswirkung. KA - Abwasser, Abfall. 2004; 7/51:736-740
- Cervinka R, Neudorfer E. Odour control at a municipal sewage collector: psychological perspectives. VDI-Berichte Nr. 1850: Environmental Odour Management. 2004; (13-25).
- Cervinka R, Neudorfer E. Psychometrische Erfassung von Kanalgerüchen im Rahmen einer Geruchssanierungsmaßnahme - Kombinierte Anwendung der Richtlinien VDI 3883 Blatt 1 und Blatt 2. *Gefahrstoffe – Reinhaltung der Luft* 2004; 5:239-244
- Cervinka R. Zukunftsfähige Konzepte statt kurzfristiger Veränderungen. (Umwelt)psychologische Beiträge zum Konstrukt Nachhaltige Entwicklung. *Psychologie in Österreich* 1/2004, 1-5
- Hauck H, Berner A, Frischer T, Gomiscek B, Kundi M, Neuberger M, Puxbaum H, Preining O. AUPHEP - Austrian Project on Health Effects of Particulates - general overview. *Atmospheric Environment* 2004; 38(24):3905-3915
- Hauck H, Berner A, Gomiscek B, Stopper S, Puxbaum H, Kundi M, Preining O. On the equivalence of gravimetric PM data with TEOM and beta-attenuation measurements. *J Aerosol Sci.* 2004; 35(9):1135-1149
- Hirschl M, Francesconi C, Chudik M, Katzenschlager R, Kundi M. Degree of atherosclerosis predicts short-term commitment for smoking cessation therapy. *Prev Med.* 2004;39(1):142-146

- Hirschl M, Katzenschlager R, Francesconi C, Kundi M. Low level laser therapy in primary Raynaud's phenomenon--results of a placebo controlled, double blind intervention study. *J Rheumatol.* 2004; 31(12):2408-2412
- Hutter H P, Moshhammer H, Wallner P. Ärztliches Vorgehen bei Innenraum bezogenen gesundheitlichen Beschwerden. *Mitt Sanitätsverw* 2004; 105(3):10-14
- Hutter HP, Moshhammer H, Wallner P, Kundi M. Public perception of risk concerning celltowers and mobile phones. *Soz Präventivmed.* 2004; 49(1):62-66
- Janda M, Newman B, Obermair A, Woelfl H, Trimmel M, Schroeckmayr H, Widder J, Poetter R. Impaired quality of life in patients commencing radiotherapy for cancer. *Strahlenther Onkol.* 2004;180(2):78-83
- Janda M, Obermair A, Cella S, Crandon AJ, Trimmel M. Vulvar cancer patients' quality of life: a qualitative assessment. *Int J Gynecol Cancer* 2004;14(5):875-881
- Khanakah G, Kocianova E, Vyrostekova V, Rehacek J, Kundi M, Stanek G. Geographical and seasonal variation in detecting *Borrelia burgdorferi* sensu lato in rodents of North East Austria. *Int J Med Microb* 2004, 293(Suppl. 37): 119
- Kundi M, Friedrich F, Friedrich F. Hormone-Replacement therapy and the risk of breast carcinoma - Interpretation of epidemiological evidence. *J Menopause* 2004; 11(1): 8-18
- Kundi M, Hansson Mild K, Hardell L, Mattsson MO. Mobile telephones and cancer--a review of epidemiological evidence. *J Toxicol Environ Health B Crit Rev.* 2004;7(5):351-384.
- Kundi M. Electric blanket use and breast cancer. *Epidemiology* 2004;15(3):376-377
- Kundi M. Mobile phone use and cancer. *Occup Environ Med.* 2004;61(6):560-570.
- Kundi M. Cellular telephone use and risk of acoustic neuroma. *Am J Epidemiol.* 2004;160(9):923-924
- Moshhammer H, Neuberger M. Lung cancer and dust exposure: Results of a prospective cohort study following 3260 workers for 50 years. *Brit J Occup Environ Med.* 2004; 61:157-162
- Moshhammer H, Neuberger M, Nebot M. Nicotine and surface of particles as indicators of exposure to environmental tobacco smoke in public places in Austria. *Int J Hyg Environ Health* 2004;207:337-343
- Moshhammer H. "No smoking" areas in restaurants are not sufficient. *Tobacco Control* 2004

- Neuberger M . Raucher im Betrieb – eine Aufgabe für den Betriebsarzt. R. Jäger (Ed.): Jahrestagung 2003 der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin (Eigenverlag), 14-17
- Neuberger M, Aigner K, Dittrich P, Götz M, Maurer G, Mlczoch J, Oberfeld G, Schulte-Hermann R. Schäden durch Oraltabak. Österr. Ärztezeitung 2004; 8:44-45
- Neuberger M, Moshhammer H. Schwebstaub und Lungengesundheit. Wien Klin Wochenschr 2004; 116 (Suppl 1):8-12.
- Neuberger M, Schiller-Frühwirth I, Vutuc C. Asbest und Mesotheliom. Sichere Arbeit 2004;1:22-25
- Neuberger M, Schimek MG und AUPHEP Team. Akutes respiratorisches Erkrankungsrisiko nach Feinstaubbelastung. In: Baumgartner E. & Stork J. (Hrsg.): Arbeitsmedizinische Aspekte der Metallbearbeitung. Gesundheitsschutz bei Einsatz neuer Technologien. Athesia-Tyrolia, Innsbruck 2004, 143-146.
- Neuberger M, Schimek MG, Horak FJr, Moshhammer H, Kundi M, Frischer T, Gomiscek B, Puxbaum H, Hauck H. Acute effects of particulate matter on respiratory diseases, symptoms and functions. Epidemiological results of the Austrian Project on Health Effects of Particulate Matter (AUPHEP). Atmospheric Environment 2004; 38(24):3971-3981.
- Neuberger M. Epidemiologie und Raucherentwöhnung. Krebshilfe. 2004; 5:26
- Pittner G, Vrtala S, Thomas WR, Weghofer M, Kundi M, Horak F, Kraft D, Valenta R. Component-resolved diagnosis of house-dust mite allergy with purified natural and recombinant mite allergens. Clin Exp Allergy 2004;34(4):597-603
- Rendi-Wagner P, Georgopoulos A, Kundi M, Mutz I, Mattauch M, Nowak J, Mikolasek A, Vecsei A, Kollaritsch H. Prospective surveillance of incidence, serotypes and antimicrobial susceptibility of invasive *Streptococcus pneumoniae* among hospitalized children in Austria. J Antimicrob Chemother. 2004;53(5):826-831
- Rendi-Wagner P, Kundi M, Zent O, Banzhoff A, Jaehnig P, Stemberger R, Dvorak G, Grumbeck E, Laaber B, Kollaritsch H. Immunogenicity and safety of a booster vaccination against tick-borne encephalitis more than 3 years following the last immunisation. Vaccine 2004;23(4):427-434

- Rendi-Wagner P, Kundi M, Zent O, Dvorak G, Jaehrig P, Holzmann H, Mikolasek A, Kollaritsch H. Persistence of protective immunity following vaccination against tick-borne encephalitis--longer than expected? *Vaccine* 2004; 22:2743-2749
- Stadler E, Neuberger M. Gruppenkurse in Betrieben sind erfolgreicher als konventionelle Rauchertherapie. *Tagungsbericht der Österr. Ges. f. Arbeitsmedizin* 2004, 722-723.
- Steininger C, Kundi M, Kletzmayer J, Aberle SW, Popow-Kraupp T. Antibody maturation and viremia after primary cytomegalovirus infection, in immunocompetent patients and kidney-transplant patients. *J Infect Dis.* 2004;190(11):1908-1912.
- Trimmel M, Bachmann J. Cognitive, social, motivational and health aspects of students in laptop classrooms. *J Comp Ass Learn* 2004; 20(2):151-158
- Trimmel M, Wittberger S. Effects of transdermally administered nicotine on different aspects of attention, task load and mood in women and man. *Pharmacol Biochem Behav.* 2004;78(3):639-645.
- Trimmel M, Wright N, Backs RW. Special section/issue on psychophysiology in ergonomics. *Hum Factors.* 2003;45(4):523-524.
- Uhl M, Kassie F, Rabot S, Grasl-Kraupp B, Chakraborty A, Laky B, Kundi M, Knasmüller S.. Effect of common Brassica vegetables (Brussels sprouts and red cabbage) on the development of preneoplastic lesions induced by 2-amino-3-methylimidazo[4,5-f]quinoline (IQ) in liver and colon of Fischer 344 rats. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 2004;802(1):225-230