

Neue Publikationen aus dem IPA

1. Behrens T, Groß I, Siemiatycki J, Conway D, Olsson A, Stücker I, Guida F, Jöckel K, Pohlabeln H, Ahrens M, Brüske I, Wichmann H, Gustavsson P, Consonni D, Merletti F, Richiardi L, Simonato L, Fortes C, Parent M, McLaughlin J, Demers P, Landi M, Caporaso N, Zaridze D, Szeszenia-Dabrowska N, Rudnai P, Lissowska J, Fabianova E, Tardon A, Field J, Dumitru R, Bencko V, Foretova L, Janout V, Kromhout H, Vermeulen R, Boffetta P, Straif K, Schüz J, Hovanec J., Kendzia B, Pesch B, Brüning T: Occupational prestige, social mobility and the association with lung cancer in men. *BMC Cancer* 2016; 16: 395
2. Boniol M, Koechlin A, Swiatkowska B, Sorahan T, Wellmann J, Taeger D, Jakobsson K, Pira E, Boffetta P, La Vecchia C, Pizot C, Boyle P: Cancer mortality in cohorts of workers in the European rubber manufacturing industry first employed since 1975. *Ann Oncol* 2016; 27: 933–941
3. Brüning T, Henry J, Welge P, Bünger J, Triebig G: Arbeiten unter Einwirkung von Cadmium und seinen Verbindungen. S1-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin unter Beteiligung der Gesellschaft für Toxikologie. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 2016; 51: 142–144
4. Brüning T, Johnen G: Die Wismut-Bioprobenbank in der arbeitsmedizinischen Forschung. *Pathologie und molekular-epidemiologisches Archiv. BG RCI.magazin* 2016: 30–32
5. Brüning T, Welge P, Plöttner S, Hagemeyer O, Weiß T, Van Geldern R, Bünger J: Arbeiten unter Einwirkung von Quecksilber und seinen Verbindungen. S1-Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin unter Beteiligung der Gesellschaft für Toxikologie. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 2016; 51: 292–296
6. Calafat A, Longnecker M, Koch H, Swan S, Hauser R, Goldman L, Lanphear B, Rudel R, Engel S, Teitelbaum S, Whyatt R, Wolff M: Response to „Comment on ‚Optimal Exposure Biomarkers for Nonpersistent Chemicals in Environmental Epidemiology‘“. *Environ Health Perspect* 2016; 124: A66-7
7. Fartasch M: Wet Work and Barrier Function. Current problems in dermatology 2016; 49: 144–151
8. Friemel J, Foraita R, Günther K, Heibeck M, Günther F, Pflueger M, Pohlabeln H, Behrens T, Bullerdiel J, Nimzyk R, Ahrens W: Pretreatment oral hygiene habits and survival of head and neck squamous cell carcinoma (HNSCC) patients. *BMC Oral Health* 2016; 16: 33
9. Guo Y, Warren Andersen S, Shu XO, Michailidou K, Bolla MK, Wang Q, ..., Brauch H, Brenner H, Brüning T, ..., Hunter D, Easton DF, Zheng W. Genetically Predicted Body Mass Index and Breast Cancer Risk: Mendelian Randomization Analyses of Data from 145,000 Women of European Descent. *PLoS Med* 2016; 13: e1002105
10. Hoffmeyer F, Bünger J, Monsé C, Berresheim H, Jettkant B, Beine A, Brüning T, Sucker K: Clinical effects, exhaled breath condensate pH and exhaled nitric oxide in humans after ethyl acrylate exposure. *Adv Exp Med Biol* 2016; 921: 11-20
11. Hoffmeyer F, van Kampen V, Schantora A, Deckert A, Neumann H, Brüning T, Raulf M, Bünger J: Gesundheitsbeeinträchtigungen bei aktuell und ehemals Beschäftigten der Abfallsammlung. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 2016; 51: 276–285
12. Huss-Marp J, Raulf M, Jakob T: Spiking with recombinant allergens to improve allergen extracts: benefits and limitations for the use in routine diagnostics: Part 19 of the Series Molecular Allergology. *Allergo J Int* 2015; 24: 236–243
13. Kar S, Beesley J, Amin Al Olama, Ali, Michailidou K, T..., Brauch H, Anton-Culver H, ... ,Brüning, T ,Wahlfors, T ,Key, ..., S A ,Easton, D F ,Chenevix-Trench, G ,Pharoah, P D ,Lambrechts, D: Genome-Wide Meta-Analyses of Breast, Ovarian, and Prostate Cancer Association Studies Identify Multiple New Susceptibility Loci Shared by at Least Two Cancer Types. *Cancer Discovery* 2016; 18: 64
14. Kespohl S, Maryska S, Bünger J, Hagemeyer O, Jakob T, Joest M, Knecht R, Koschel D, Kotschy-Lang N, Merget R, Mülleneisen N, Rabe U, Röseler S, Sander I, Stollewerk D, Straube H, Ulmer H, van Kampen V, Walusiak-Skorupa J, Wiszniewska M, Wurpts G, Brüning T, Raulf M: How to diagnose mould allergy? Comparison of skin prick tests with specific IgE results. *Clin Exp Allergy* 2016; 46: 981–991

Neue Publikationen aus dem IPA

15. Kespohl S, Ochmann U, Kotschy-Lang N, Maryska S, Nowak D, Brüning T, Raulf M: Diagnostic algorithm for IgE-mediated wood dust allergy. *Allergologie* 2016; 39: 168–174
16. Kluckert M, Brüning T, Nowak D, Letzel S, Drexler H: Wird es zukünftig noch DGUV-Grundsätze geben? *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 2016; 51: 482–484
17. Koch H: Biomonitoring von Weichmachern. *Zbl Arbeitsmed* 2016; 66: 286-292
18. Lessmann F, Schütze A, Langsch A, Otter R, Brüning T, Koch H: Metabolism and urinary excretion kinetics of di(2-ethylhexyl) terephthalate (DEHTP) in three male volunteers after oral dosage. *Arch Toxicol* 2016; 90: 1659–1667
19. Lotz A, Pesch B, Dettbarn G, Raulf M, Welge P, Rihs H, Breuer D, Gabriel S, Hahn J, Brüning T, Seidel A: Metabolites of the PAH diol epoxide pathway and other urinary biomarkers of phenanthrene and pyrene in workers with and without exposure to bitumen fumes. *Int Arch Occup Environ Health* 2016; Epub ahead of Print DOI: 10.1007/s00420-016-1160-4
20. Merget R, Nensa F, Heinze E, Taeger D, Brüning T: Spirometry or Body Plethysmography for the Assessment of Bronchial Hyperresponsiveness? *Adv Exp Med Biol* 2016; 921: 1-10
21. Monsé C, Sucker K, Hoffmeyer F, Jettkant B, Berresheim H, Bünger J, Brüning T: The Influence of Humidity on Assessing Irritation Threshold of Ammonia. *BioMed Res Int* 2016; 2016: 6015761
22. Nies E, Forchert M, Palfner S, Bochmann F, Stamm R, Hagemeyer O, Pallapies D, Pesch B, Schlüter G, Zschesche W, Brüning T: Können Expositions-Risiko-Beziehungen nach TRGS 910 für die Beurteilung von Berufskrankheiten eine Rolle spielen? Versuch einer Einordnung für die Begutachtung. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 2016; 51: 286–291
23. Pelttari L, Khan S, Vuorela M, ..., Brauch H, Brüning T, ..., Mattson J, Blomqvist C, Aittomäki K, Nevanlinna H: RAD51B in Familial Breast Cancer. *PLoS ONE* 2016; 11: e0153788
24. Peters S, Vermeulen R, Portengen L, Olsson A, Kendzia B, Vincent R, Savary B, Lavoué J, Cavallo D, Cattaneo A, Mirabelli D, Plato N, Fevotte J, Pesch B, Brüning T, Straif K, Kromhout H: SYN-JEM: A Quantitative Job-Exposure Matrix for Five Lung Carcinogens. *Ann Occup Hygiene* 2016; 60: 795-811
25. Quirce S, Vandenplas O, Campo P, Cruz M, Blay F de, Koschel D, Moscato G, Pala G, Raulf M, Sastre J, Siracusa A, Tarlo S, Walusiak-Skorupa J, Cormier Y: Occupational hypersensitivity pneumonitis: An EAACI Position paper. *Allergy* 2016; 71: 765–779
26. Raschick F, Monsé C, Gusbeth K, Maybaum B, Giesen Y, Breuer D, Monz C: Ringversuche für innerbetriebliche und außerbetriebliche Messstellen an der Prüfgasstrecke des Instituts für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA). *Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft* 2016: 78–84
27. Raulf M: Allergen component analysis as a tool in the diagnosis of occupational allergy. *Current opinion in allergy and clinical immunology* 2016; 16: 93–100
28. Sander I, Lotz A, Zahradnik E, Raulf M: Allergen Quantification by Use of Electrostatic Dust Collectors (EDCs): Influence of Deployment Time, Extraction Buffer, and Storage Conditions on the Results. *Ann Occup Hyg* 2016; 60: 845-859
29. Schmidt M, Hogervorst F, van Hien R, ..., Brauch H, Brenner H, Brüning T, Burwinkel B, ... Nevanlinna H, Dörk T, Bojesen S, Easton D: Age- and Tumor Subtype-Specific Breast Cancer Risk Estimates for CHEK2*1100delC Carriers. *J Clin Oncol* 2016; 34: 2750-2760
30. Schmitz-Dräger C, Bonberg N, Pesch B, Todenhöfer T, Sahin S, Brüning T, Schmitz-Dräger B: Replacing cystoscopy by urine markers in the follow-up of patients with low-risk non-muscle-invasive bladder cancer?-An International Bladder Cancer Network project. *Urol Oncol* 2016; Epub ahead of Print DOI: 10.1016/j.urolonc.2016.06.001
31. Schremmer I, Brik A, Weber D, Rosenkranz N, Rostek A, Loza K, Brüning T, Johnen G, Epple M, Bünger J, Westphal G: Kinetics of chemotaxis; cytokine; and chemokine release of NR8383 macrophages after exposure to inflammatory and inert granular insoluble particles. *Toxicol Let.* 2016; Epub ahead of Print DOI: 10.1016/j.toxlet.2016.08.014
32. Schütze A, Otter R, Modick H, Langsch A, Brüning T, Koch H: Additional oxidized and alkyl chain breakdown metabolites of the plasticizer DINCH in urine after oral dosage to human volunteers. *Arch Toxicol* 2016; Epub ahead of Print DOI: 10.1007/s00204-016-1688-9

Neue Publikationen aus dem IPA

33. Shi J, Zhang Y, Zheng W, Michailidou K, ..., Brauch H, Brenner H, Brinton L, Broeks A, Brüning T, ... Chenevix-Trench G, Dunning AM, Antoniou AC, Easton DF, Cai Q, Long J: Fine-scale mapping of 8q24 locus identifies multiple independent risk variants for breast cancer. *Int J Cancer* 2016; 139: 1303–1317
34. Taeger D, McCunney R, Bailer U, Barthel K, Küpper U, Brüning T, Morfeld P, Merget R: Cross-Sectional Study on Nonmalignant Respiratory Morbidity due to Exposure to Synthetic Amorphous Silica. *J. Occup. Environ. Med.* 2016; 58: 376–384
35. Vandenplas O, Froidure A, Meurer U, Rihs H, Riffart C, Soetaert S, Jamart J, Pilette C, Raulf M: The role of allergen components for the diagnosis of latex-induced occupational asthma. *Allergy* 2016; 71: 840-849
36. van Kampen V, Brüning T, Merget R: Berufliche Allergien gegen Trypsin und Chymotrypsin. *Pneumologie* 2016; 70: 442–445
37. van Kampen V, Hoffmeyer F, Deckert A, Kendzia B, Casjens S, Neumann HD, Buxtrup M, Willer E, Felten C, Schöneich R, Brüning T, Raulf M, Bünger J. Effects of bioaerosol exposure on respiratory health in compost workers: a 13-year follow-up study. *Occup Environ Med* 2016; Epub ahead of Print DOI: 10.1136/oemed-2016-103692
38. Walther J, Merget R. Obstruktive Atemwegserkrankungen in der Arbeitswelt – Diagnostik, Klassifikation und arbeitsmedizinische Beurteilung. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 2016; 51: 548-552
39. Westphal G, Rihs H, Schaffranek A, Zeiler T, Werfel T, Heratizadeh A, Dickel H, Weisshaar E, Bauer A, Schliemann S, Reich K, Breuer K, Schröder-Kraft C, Worm M, Molin S, Brans R, Schäkel K, Schwantes H, Pföhler C, Szliska C, Kreft B, Löffler H, Bünger J, Brüning T, Geier J, Schnuch A: A variant of the CXCL11 gene may influence susceptibility to contact allergy, particularly in polysensitized patients. *Contact Dermatitis* 2016; Epub ahead of Print
40. Zahradnik E, Raulf M: Berufsbedingte Allergien auf Tiere in der Landwirtschaft. *Allergologie* 2016; 39: 235–246
41. Zeng C, Guo X, Long J, ... Brauch H, Brennan P, Brenner H, Broeks A, Brüning T, ... Couch FJ, Antoniou AC, Easton DF, Zheng W: Identification of independent association signals and putative functional variants for breast cancer risk through fine-scale mapping of the 12p11 locus. *Breast Cancer Res* 2016; 18: 64

Bei Bedarf können Kopien einzelner Sonderdrucke unter folgender Adresse angefordert werden:

IPA
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1
44789 Bochum
ipa@ipa-dguv.de

Beitrag als PDF

