

Neue Publikationen aus dem IPA

1. Bauer A, Haufe E, Heinrich L, Seidler A, Schulze HJ, Elsner P, Drexler H, Letzel S, John SM, Fartasch M, Brüning T, et al. **Basal cell carcinoma risk and solar UV exposure in occupationally relevant anatomic sites: do histological subtype, tumor localization and Fitzpatrick phototype play a role? A population-based case-control study.** *J Occup Med Toxicol* 2020; 15: 28 doi: 10.1186/s12995-020-00279-8
2. Brik A, Weber DG, Casjens S, Rozynek P, Meier S, Behrens T, Stamatis G, Darwiche K, Theegarten D, Brüning T, Johnen G. **Digital PCR for the analysis of MYC copy number variation in lung cancer.** *Disease Markers* 2020; 2020: 1–8 doi: 10.1155/2020/4176376
3. Connolly A, Coggins, M, A., Koch HM. **Human biomonitoring of glyphosate exposures: State-of-the-art and future research challenges.** *Toxics* 2020a; 8 doi: 10.3390/toxics8030060
4. Connolly A, Koslitz S, Bury D, Brüning T, Conrad A, Kolossa-Gehring M, Coggins, M, A., Koch HM. **Sensitive and selective quantification of glyphosate and aminomethylphosphonic acid (AMPA) in urine of the general population by gas chromatography-tandem mass spectrometry.** *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci* 2020b; 1158: 122348 doi: 10.1016/j.jchromb.2020.122348
5. Elsner P, Fartasch M, Schliemann S. **Dermatological recommendations on hand hygiene in schools during the COVID-19 pandemic.** *J Dtsch Dermatol Ges* 2020; 18: 892–894 doi: 10.1111/ddg.14170
6. Emmel C, Monsé C, Vossen K. **Direktanzeigende Messgeräte: Anspruch und Wirklichkeit – ein Diskussionspapier.** *Gefahrstoffe – Reinhaltung der Luft* 2020; 80: 385–389
7. Fartasch M. **Arbeitsbedingte Kontaktekzeme.** *ASU* 2020; 55: 211–213
8. Foraita R, Friemel J, Günther K, Behrens T, Bullerdiel J, Nimzyk R, Ahrens W, Didelez V. **Causal discovery of gene regulation with incomplete data.** *J Royal Stat Soc* 2020; Epub ahead of Print
9. Gambichler T, Ardabili S, Lang K, Dreißigacker M, Scheel C, Brand-Saberi B, Skrygan M, Stockfleth E, Kählerlein HU, Brüning T, Becker JC. **Expression of Lefty predicts Merkel cell carcinoma-specific death.** *J Eur Academy Dermatol & Venereol* 2020; Epub ahead of Print doi: 10.1111/jdv.16271
10. Gärtner A, Hoppenheidt K, Knust S, Kolk A, Lohmeyer V, Liebers V, Linsel G, Peter S. **Emissionsmessungen von Endotoxinen – Vergleichsuntersuchung mit LAL- und rFC-Tests sowie Ermittlung von Verfahrenskenngrößen.** *Gefahrstoffe – Reinhaltung der Luft* 2020; 80: 329–334
11. Ge C, Peters S, Olsson A, Portengen L, Schüz J, Almansa J, Behrens T, Pesch B, Kendzia B, Ahrens W, Bencko V, Benhamou S, Boffetta P, ..., Brüning T, Straif K, Kromhout H, Vermeulen R. **Respirable Crystalline Silica Exposure, Smoking, and Lung Cancer Subtype Risks: A Pooled Analysis of Case-control Studies.** *Am J Respir Crit Care Med* 2020; 202: 412–421 doi: 10.1164/rccm.201910-1926OC
12. Greiner A, Brüning T, Förster G, Göen T, Heger M, Letzel S, Drexler H für die Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin (DGAUM). **Prävention und Früherkennung arbeitsbedingter Gesundheitsgefährdungen bei Tätigkeiten unter Einwirkung von Blei und seinen anorganischen Verbindungen (außer Bleiarisenate, Bleichromate).** „<http://www.awmf.de>“ Zugriff am 20.11.2020
13. Knobloch J, Casjens S, Lehnert M, Yanik S, Körber S, Lotz A, Rupp J, Raulf M, Zschesche W, Weiß T, Kronsbein J, Koch A, Brüning T, Pesch B. **Exposure to welding fumes suppresses the activity of T-helper cells.** *Environ Res* 2020; 189: 109913 doi: 10.1016/j.envres.2020.109913
14. Köhler CU, Walter M, Lang K, Plöttner S, Roghmann F, Noldus J, Tannapfel A, Tam YC, Kählerlein HK, Brüning T, Köhler CU, Walter M, Lang K, Plöttner S, Roghmann F, Noldus J, Tannapfel A, Tam YC, Kählerlein HU, Brüning T. **In-vitro identification and in-vivo confirmation of DNA methylation biomarkers for urothelial cancer.** *Biomedicines* 2020; 8: E233 doi: 10.3390/biomedicines8080233
15. Kuske M, Berndt K, Spornraft-Ragaller P, Neumeister V, Raulf M, Sander I, Koschel D, Bickhardt J, Beissert S, Bauer A. **Occupational allergy to phytase: case series of eight production workers exposed to animal feed additives.** *J Dtsch Dermatol Ges* 2020; Online ahead of Print doi: 10.1111/ddg.14205

16. Lehnert M, Weber DG, Taeger D, Raiko I, Kollmeier J, Stephan-Falkenau S, Brüning T, Johnen G. **Determinants of plasma calretinin in patients with malignant pleural mesothelioma.** BMC Res Notes 2020; 13: 359 doi: 10.1186/s13104-020-05187-y
17. Liebers V, Brüning T, Raulf M. **Occupational endotoxin exposure and health effects.** Arch Toxicol 2020; 94: 3629-3644 doi: 10.1007/s00204-020-02905-0
18. Monsé C, Hagemeyer O, van Kampen V, Raulf M, Weiß T, Menne E, Jettkant B, Kendzia B, Merget R, Brüning T, Bünger J. **Human inhalation study with Zinc Oxide: Analysis of zinc levels and biomarkers in exhaled breath condensate.** Adv Exp Med Biol 2020a; Epub ahead of Print doi: 10.1007/5584_2020_572
19. Monsé C, Raulf M, Jettkant B, van Kampen V, Kendzia B, Schürmeyer L, Seifert CE, Marek EM, Westphal G, Rosenkranz N, Merget R, Brüning T, Bünger J. **Health effects after inhalation of micro- and nano-sized zinc oxide particles in human volunteers.** Arch Toxicol 2020b; Epub ahead of Print doi: 10.1007/s00204-020-02923-y
20. Monsé C, Vossen K, Martiny A, Kirchner M, Dragan G, Jettkant B, Bünger J, Brüning T, Emmel C. **Stickoxidvergleichsmessungen im IPA-Expositions-labor.** Gefahrstoffe – Reinhaltung der Luft 2020c; 80: 377–384
21. Schnuch A, Schubert S, Lessmann H, Geier J, IVDK. **The methylisothiazolinone epidemic goes along with changing patients' characteristics – After cosmetics, industrial applications are the focus.** Contact Dermatitis 2020; 82: 87–93 doi: 10.1111/cod.13414
22. Schwedler G, Rucic E, Koch HM, Lessmann F, Brüning T, Conrad A, Schmied-Tobies MIH, Kolossa-Gehring M. **Metabolites of the substitute plasticiser Di-(2-ethylhexyl) terephthalate (DEHP) in urine of children and adolescents investigated in the German Environmental Survey GerES V, 2014-2017.** Int J Hyg Environ Health 2020; 230: 113589 doi: 10.1016/j.ijheh.2020.113589
23. Sigsgaard T, Basinas I, Doekes G, Blay F de, Folletti I, Heederik D, Lipinska-Ojrzanowska A, Nowak D, Olivieri M, Quirce S, Raulf M, Sastre J, Schlüssens V, Walusiak-Skorupa J, Siracusa A. **Respiratory diseases and allergy in farmers working with livestock: a EAACI position paper.** Clin Transl Allergy 2020; 10: 29 doi: 10.1186/s13601-020-00334-x
24. van Kampen V, Hoffmeyer F, Seifert C, Brüning T, Bünger J. **Occupational health hazards of street cleaners – a literature review considering prevention practices at the workplace.** Int J Occup Med Environ Health 2020; 33: 701–732 doi: 10.13075/ijomh.1896.01576
25. Weber DG, Casjens S, Brik A, Raiko I, Lehnert M, Taeger D, Gleichenhagen J, Kollmeier J, Bauer TT, Brüning T, Johnen G. **Circulating long non-coding RNA GAS5 (growth arrest-specific transcript 5) as a complement marker for the detection of malignant mesothelioma using liquid biopsies.** Biomarker research 2020; 8: 15 doi: 10.1186/s40364-020-00194-4
26. Weiß T, Breuer D, Bury D, Friedrich C, Werner S, Aziz M, Hummel T, Raulf M, Zschiesche W, Sucker K, Pallapies D, Bünger J, Brüning T. **(Mono-) Exposure to Naphthalene in the Abrasives Industry: Air Monitoring and Biological Monitoring.** Ann Work Exp and Health 2020; Epub ahead of Print doi: 10.1093/annweh/wxaa062
27. Wichert K, Rabstein S, Stanford JL, Erbel R, Eisele L, Arendt M, Keimer A, Dragano N, Hoffmann W, Lerch MM, Roskoden FG, Schmidt CO, Völzke H, Jöckel KH, Brüning T, Behrens T. **Associations between shift work and risk of colorectal cancer in two German cohort studies.** Chronobiol Int 2020; 37: 1235–1243 doi: 10.1080/07420528.2020.178293

Bei Bedarf können Kopien einzelner Sonderdrucke zur persönlichen Verwendung unter folgender Adresse angefordert werden:
 IPA
 Bürkle-de-la-Camp-Platz 1
 44789 Bochum
 ipa@ipa-dguv.de