

Inhalt

(V = Vortrag, P = Poster, S = Seminar, F = Forum)

Biomonitoring I

V1 Experimentelle Studie zur Untersuchung der inneren Belastung mit N-Methyl-2-pyrrolidon (NMP) nach inhalativer und dermalen Exposition

Michael Bader, Wolfgang Rosenberger, Renate Wrbitzky, Meinolf Blaszkewicz, Christoph van Thriel 105

V2 Veränderungen der Blinzelfrequenz durch akute Expositionen gegenüber N-Methyl-2-Pyrrolidon (NMP)

Michael Schäper, Ernst Kiesswetter, Jürgen Stache, Christoph van Thriel 105

V3 Chemosensorische Empfindungen bei akuten Expositionen gegenüber N-Methyl-2-pyrrolidon (NMP) – Effekte von Expositionsspitzen und körperlichen Belastungen

Stefan Kleinbeck, Stephanie Juran, Michael Schäper, Ernst Kiesswetter, Meinolf Blaszkewicz, Michael Bader, Christoph van Thriel 106

V4 Beschleunigung der dermalen Penetration von Kühlschmierstoffen und kanzerogenen Arbeitsstoffen durch Hautschutzcremes

Gintautas Korinht, Tanja Wellner, Lars Lüersen, Barbara Herchenhan, Jürgen Angerer, Hans Drexler 106

Biomonitoring II

V5 Messung der Benzo[a]pyren-DNA-Addukte in weißen Blutzellen zur Erfassung der PAH-Exposition bei gegen Dämpfe und Aerosole aus Bitumen exponierten Beschäftigten

Thomas Mensing, Boleslaw Marczynski, Monika Rauf-Heimsoth, Heiko U. Kafferlein, Elke Schomberg, Rainer Bramer, Klaus Schott, Thomas Brüning 106

V6 Biomonitoring nach akzidenteller Exposition gegenüber Acrylnitril zur Objektivierung der inneren Belastung – Ergebnisse einer Verlaufsstudie

Thomas Rebe, Michael Bader, Wolfgang Rosenberger, Uwe Johansson, Renate Wrbitzky 107

V7 Permethrin-impregnierte Bekleidung – Ein Risiko nur für Insekten?

Bernd Roßbach, Klaus G. Mross, Jutta Scharnbacher, Peter Griebe, Ellen Egerer, Kristina Harth, Dirk-Matthias Rose, Stephan Letzel 107

V8 Dosis-Wirkungs-Beziehung von äußerer und innerer Exposition sowie genotoxischen Effekten bei Arbeitern mit PAK-Belastung

Martin Kappler, Beate Pesch, Boleslaw Marczynski, Hans-Peter Rihs, Jürgen Angerer, Michael Scherenberg, Ansgar Adams, Albrecht Seidel, Michael Wilhelm, Thomas Brüning 108

Malignome I

V9 Lungenkrebssterblichkeit nach Carbon-Black-Exposition – Eine eingebettete Fall-Kontroll-Studie zu einer Kohorte von deutschen Industriearbeitern

Sebastian F. Büchte, Peter Morfeld, Ulrich Bolm-Audorff, Jürgen Wellmann, Robert J. McCunney, Claus Piekarski 108

V10 Neue Aspekte zur Kanzerogenese von Arsen

Elke Dopp 108

V11 BK 1103 – die Nase als Zielorgan einer Tumorinduktion?

Jana Henry, Tobias Weiß, Otto Blome, Thomas Brüning 109

V12 Mesothelin – ein neuer Serummarker für die Frühdiagnostik von Mesotheliomen

Georg Johnen, Daniel G. Weber, Matthias Imöhl, Thorsten Verch, Niranjani Y. Sardesai, Thomas Brüning 109

V13 Lungenkrebssterblichkeit nach Exposition gegenüber Carbon Black – Regressionsanalyse mit Cox-Modellen zu einer Kohorte von deutschen Industriearbeitern

Peter Morfeld, Sebastian F. Büchte, Jürgen Wellmann, Robert J. McCunney, Claus Piekarski 110

Umweltmedizin

V14 Repräsentative Querschnittsstudie zu Handnutzungsgewohnheiten von Schülern der 4. Klassen in Mainz und näherer Umgebung – Erkenntnisse zur umweltmedizinischen Risikokommunikation bei Kindern

Eva Böhler, Joachim Schütz 110

V15 Follow-up körperlicher Beschwerden und gesundheitlicher Lebensqualität nach Außenluftbelastung durch Bioaerosole im Wohngebiet: Gibt es Unterschiede zwischen Frauen und Männern?

Caroline Herr, Kerstin Sehr, Anja zur Nieden, Uwe Gieler, Tobias Rethage, Nikolaos I. Stilianakis, Thomas F. Eikmann 112

V16 Schaben am Arbeitsplatz Schiff – ein aktuelles gesundheitliches Problem?

Marcus Oldenburg, Walter Müller, Ulf-Peter Hüsing, Xaver Baur 112

V17 Ergebnisse und Befundzusammenhänge aus der Beobachtung einer Elektrosensibilität gegenüber einem 50 Hz großen Magnetfeld und dem GSM-Funkfeld eines Mobiltelefons

Gerlinde Kaul 112

Symposium „Aus-, Weiter- und Fortbildung in der Arbeitsmedizin (S2)“

V18 Vermittlung von Schlüsselqualifikationen in der arbeitsmedizinischen Weiterbildung – Projektlernen

Elisabeth Böhnke, Lutz von Rosenstiel, Dennis Nowak, Barbara Beer, Gerhard Otto, Claus Mollenkopf 113

V19 Einfluss von Arbeitsbedingungen auf die psychische Beanspruchung von Ärzten in der Facharztweiterbildung

Peter Angerer, Jürgen Glaser, Raluca Petru 113

V20 Querschnittsbereich „Klinische Umweltmedizin“ – erste Erfahrungen mit einem neuen Lehr- und Lernkonzept

Norbert Binding, Werner Mathys, Ute Witting 114

V21 E-Learning für das Fach „Klinische Umweltmedizin“

Jörg Reichert, Stefanie Kolb, Lisa Huber, Dennis Nowak, Katja Radon 114

V22 Zukünftige Perspektiven der Aus-, Fort- und Weiterbildung in der Arbeitsmedizin und Umweltmedizin

Klaus Scheuch 114