

P47 Pilotstudie zur Erfassung der UV-Exposition beim fliegenden Personal

Susanne Völter-Mahlknecht, Nadine Sacher, Ingeborg Wegner, Renate Schulze-Rath, Thomas L. Diepgen, Maria Blettner, Stephan Letzel 152

P48 Haben Genpolymorphismen im detoxifizierenden Glutathion-S-Transferase System einen modifizierenden Einfluss auf das berufs-krankheitenbedingte Lungenkrebsrisiko?

Joachim Schneider, Ulrike Berges, Monika Philipp, Simone Helmig 152

P49 Status der UDP-Glucuronosyltransferase 2B7 bei Harnblasenkarzinompatienten aus Sachsen-Anhalt

Anna Zimmermann, Thilo Seidel, Gerhard Roth, Holger Dietrich, Meinolf Blaszkewicz, Hermann M. Bolt, Klaus Golka 153

Psychosoziale Faktoren

P50 Cortisol im Speichel während unterschiedlicher Belastungssituationen im Rettungsdienst (Notfallrettung/Krankentransport)

Eva Backé, Gerlinde Kaul, Carmen Thim, André Klußmann, Falk Liebers, Ulf Steinberg, Peter Maßbeck 153

P51 Überstunden und Gesundheit

Kristina Harth, Carola Seitz, Elizabeth Heins, Stephan Letzel, Eva Böhler 153

P52 Burnout-Syndrom bei Schuldnerberatern

Elizabeth Heins, Carola Seitz, Kristina Harth, Stephan Letzel, Eva Böhler 154

P53 Arbeitsbezogene Faktoren – Prädiktoren für psychische Gesundheit bei Lehrern?

Reingard Seibt, Marlen Galle, Klaus Scheuch 154

P54 Psychische Gefährdungs- und Belastungsanalyse in einem Industriebetrieb: Ergebnisse einer Pilotbefragung

Heribert Limm, Jürgen Glaser, Mechthild Heinmüller, Harald Gündel, Peter Angerer 154

P55 Gesundheit und subjektiv empfundene Bedrohung des Arbeitsplatzes

Eva Böhler, Kristina Harth, Carola Seitz, Elizabeth Heins, Stephan Letzel 155

P56 Private sowie berufliche Lebenssituation und berufliche Gratifikationskrisen kolumbianischer Arbeitnehmer im Sicherheitsgewerbe

Marc Ratayczak, Kirsten Isabel Löffler, Gloria Consuelo Herrera, Luis Escobar-Pinzón, Stephan Letzel 155

P57 Lebenssituation und berufliche Belastungen von Studierenden der Medizin

Thomas Muth, Silvester Siegmann, Sieglinde Schwarze 156

P58 Kognitive Beanspruchung bei Führungskräften: Die physiologischen „Kosten“ der Leistung

Sergei A. Schapkin, Gabriele Freude, Udo Erdmann, Heinz Rüdiger 156

Toxikologie

P61 Zytotoxizität perfluorierter Tenside (PFOA und PFOS) in humanen Hepatozyten

Frank Mosel, Karen Kledtke, Albert W. Rettenmeier 156

P62 Reizwirkungen durch Cyclohexylamin: Ergebnisse einer experimentellen Expositionsstudie

Christoph van Thriel, Stephanie Anja Juran, Stefan Kleinbeck, Ernst Kiesswetter, Michael Schäper 157

P63 Exhalation von Trimethylbismut nach oraler Applikation eines Bismutsalzes – ein Hinweis auf die Biomethylierung von Metallen beim Menschen?

Frank Mosel, Jens Boertz, Margareta Sulkowsii, Alfred V. Hirner, Albert W. Rettenmeier 157

P64 In-vitro-Toxizität von Methylzinnverbindungen

Elke Dopp, Ursula von Recklinghausen, Louise M. Hartmann, Alfred V. Hirner, Albert W. Rettenmeier 157

P65 Gefährdungsbeurteilung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen in Pathologien

Wolfgang Wegscheider, Ingrid Thullner 158

P66 Fuzzy basierende QSAR – Modelle zur Vorhersage der Toxizität organischer Komponenten

Mohit Kumar, Shefali Kumar, Udo Kragl, Regina Stoll 158

P67 Bestimmung der pyrogenen Aktivität endotoxinhaltiger Arbeitsplatzproben mittels Mediatorenfreisetzung aus Frisch- und Kryoblut

Verena Liebers, Monika Raulf-Heimsoth, Juliane Floßdorf, Heike Stubel, Maria Düser, Thomas Brüning 159

P68 Untersuchung biologischer Arbeitsstoffe im Befeuchterwasser von raumlufttechnischen Anlagen in Verwaltungsbetrieben

Monika Raulf-Heimsoth, Elisabeth Arnold, Klaus Pohl, Annette Kolk, Anne Flaggé, Thomas Brüning 159

Asbest

P69 EDV-gestützte quantitative Expositionserfassung bei asbestexponierten Kraftwerksmitarbeitern als Basis für eine differenzierte Risikoabschätzung

Christian Eisenhauer, Michael Felten, Lars Knoll, Christian Feldhaus, Johannes Hüdepohl, Thomas Kraus 159

P70 Einfluss von biologischen und präanalytischen Faktoren auf SMRP („soluble mesothelin-related proteins“) im Serum

Daniel Weber, Georg Johnen, Dirk Taeger, Beate Pesch, Matthias Imöhl, Thomas Kraus, Thorsten Verch, Thomas Brüning 160

P71 Validitätsmaße des HRCT und des Röntgen-Thorax Übersichtsbilds bei Patienten mit Asbestfaserstaub-verursachten Erkrankungen der Lunge und der Pleura (BK-Nr. 4103)

Gabriele Hauser-Heidt, Rolf Arhelger, K.D. Hering, Hans-Joachim Woitowitz, Joachim Schneider 160

P72 Einfluss von Betablockern auf das Ergebnis ergospirometrischer Belastungstests von asbestosekranken Arbeitnehmern

Nicola Kotschy-Lang, Jörg Augustin, Lars Marek, Wolfgang Marek 161

P73 Gefährdungsbeurteilung der hyperthermen intraoperativen intraperitonealen Chemoperfusion (HIPEC) mit Mitomycin C mittels experimenteller Methoden

Petra Zobelein, Klaus Schmid, Gintautas Korinth, Melanie Boettcher, Jörg Pelz, Thomas Meyer, Jürgen Angerer, Hans Drexler 161

Arbeitsphysiologie III

P74 Ist Pflgetätigkeit im Alter möglich? – Ergebnisse von der Europäischen NEXT-Studie
Hans-Martin Hasselhorn, Angelika Kuemmerling, Bernd H Müller 161

P75 Fluktuationsneigung bei Altenpflegekräften – Legt die Ausbildung den Grundstein dafür?

Alexander Nowak, Eva Haufe, Anja Beye, Katharina Ritter-Lempp, Klaus Scheuch 162

P76 Arbeitsschutzrealität in der ambulanten und stationären Altenpflege

Stefan Baars, Heinz-Jürgen Köpse, Hannelore Hafemann, Almut Gephart 162

P77 Arbeitsbedingte Belastung beim Personal im Rettungsdienst: Transport von Adipositas-Patienten

Nenad Kralj, Friedrich Hofmann, Stephan Bockting 164