

V80 Follow-up von Dysplasien im Sputum von Asbest- oder Radon-exponierten Arbeitnehmern mittels Semiautomatisierter Sputum Zytometrie (ASC) und konventioneller Zytologie (CY)

Wolfgang Marek, Gabriele Richartz, Stasis Phillippou, Lars Marek, Nicola Kotschy-Lang 130

V81 Vibration Response Imaging (VRI) bei Asbest- und Quarzstaub-bedingten Lungenveränderungen

Volker Harth, Frank Hoffmeyer, Jürgen Bünger, Jana Henry, Andreas Dehlinger, Guy Weinberg, Alon Kushnir, Rolf Merget, Thomas Brüning 130

V82 Vergleich von Sollwerten der statischen Compliance bei Patienten mit Asbestfaserstaub-verursachten Erkrankungen der Lunge und der Pleura (BK, Nr. 4103)

Rolf Arhelger, Joachim Schneider 130

Hautschutz, Nadelstichverletzungen

V83 Vergleich der experimentellen mit den anhand mathematischer Modelle berechneten dermalen Penetrationsraten von Gefahrstoffen

Gintautas Korinths, Karl-Heinz Schaller, Hans Drexler 131

V84 Beeinflussung der Penetration durch Externa (Hautschutz): In-vivo-Erkenntnisse durch die Mikrodialyse

Manigé Fartasch, Alexandra Deters, Esther Schnetz, Thomas Göen, Hans Drexler, Martin Schmelz 131

V85 Prävention durch feuchtigkeitsdichte Schutzhandschuhe oder Haut(schutz)mittelanwendung bei mehr als 4 Stunden Feuchtarbeit/Isopropanolhautkontakt?

Margarete von Halem, Ulrich Funke 131

V86 Wirksamkeit von Hautschutz- und Hautpflegepräparaten unter Kühlschmierstoffexposition – eine randomisierte und kontrollierte Studie

Dirk Taeger, Beate Pesch, Heinrich Dickel, Anke Leiste, Sandra Schöneweis, Natascha Goldscheid, Michael Haufs, Rolf Merget, Peter Altmeyer, Thomas Brüning 132

V87 Gesamtwirtschaftliche Kosten durch Nadelstichverletzungen und möglicher Nutzen durch die Einführung sicherer Instrumente

Andreas Wittmann, Zeljka Vrca, Benno Neukirch, Friedrich Hofmann 132

V88 Schnitt- und Nadelstichverletzungen im Gesundheitsdienst: Risiken und Möglichkeiten der Intervention

Monika A. Rieger, Karen Kempe, Brigitte Strahwald 133

Arbeitsphysiologie I

P1 Wirbelsäulenbelastung bei Pflegeaktivitäten – Kennwerte zur Nutzung in Berufskrankheiten-Feststellungsverfahren

Andreas Theilmeier, Claus Jordan, Norbert Wortmann, Stefan Kuhn, Albert Nienhaus, Alwin Luttmann, Matthias Jäger 134

P2 Lumbalbelastung beim Absortieren von Flugreisegepäck an zwei unterschiedlichen Flughafenförderbändern

Claus Backhaus, Karl-Heinz Jübt, Lutz Altenburg .. 134

P3 Besteht ein Zusammenhang zwischen Regenerations- und Degenerationsvorgängen und manueller Lastenhandhabung bei Patienten mit lumbalen Bandscheibenvorfällen?

Annekatrik Bergmann, Barbara Schumann, Thomas Hoell, Johannes Haerting 134

P4 Bewältigungsstrategien zur Kompensation hoher Wirbelsäulenbelastungen bei beruflichen Tätigkeiten

Claus Jordan, Klaus-Helmut Schmidt, Alwin Luttmann, Matthias Jäger 135

P5 Mehrstufigendiagnostik von Muskel-Skeletterkrankungen in der arbeitsmedizinischen Praxis – überarbeitete Version 2005/2006

Falk Liebers, Joachim Grifka, Oliver Linhardt, Gustav Caffier 135

P6 Funktionsuntersuchung des Bewegungsapparates in der Arbeitsmedizin – Beispiel Untere Extremität

Michael Spallek, Walter Kuhn 135

P7 MEDLIMS: Internetgestütztes arbeitsphysiologisches Datenmanagementsystem

Reinhard Vilbrandt, Steffi Kreuzfeld, Regina Stoll ... 136

Arbeitsphysiologie II

P8 Muskel-Skelett-Befunde und Herz-Kreislauf-Risikofaktoren in der Vorsorge

Bernd Hartmann, Dirk Seidel 136

P9 Alters- und geschlechtsspezifische Arbeitsunfähigkeit durch degenerative Muskel-Skelett-Erkrankungen

Falk Liebers, Gustav Caffier 136

P10 Prävalenz und beeinflussende Kofaktoren von Beschwerden des Bewegungsapparates

Reinhard Bartsch, Stefan Katzmann, Rainer Schiele 137

P11 Bewegungstraining und Ergonomie in der Lehrlings-Ausbildung am Bau (BELA-BAU)-Ergebnisse einer Teilnehmerbefragung

Bernd Jungclaus, Emke Emken, Jana Brandt, Katharina Janssen 138

P12 Beschwerdeprofile bei Bus- und LKW-Fahrern – Ergebnisse einer Sekundäranalyse

Martina Michaelis, Matthias Nübling 138

P13 Entscheidungsbäume zur Prädiktion des Hörverlusts bei 4 kHz

Eva Haufe, Klaus Scheuch, Bernd Hartmann 138

P14 Klassische kardiovaskuläre Risikofaktoren und Herzrhythmusanalyse bei einer Gruppe von Polizeibeamten

Beate Peter, Irina Böckelmann, Eberhard Alexander Pfister 139

P15 Das Verhalten der Herzfrequenzvariabilität in einer Laborsituation und individuelle Bewältigung beruflichen Stresses als Grundlage für Präventionsmaßnahmen von Polizeibeamten

Irina Böckelmann, Erik Dietze, Eberhard Alexander Pfister 139

P16 Einfluss einer Steh-Sitz-Dynamik auf das psychische und physische Wohlbefinden, die Arbeitsleistung und Ermüdung bei Bildschirmarbeit

Britta Husemann, Carolin von Mach, Eva Böhler, Carola Seitz, Jutta Scharnbacher, Luis Escobar-Pinzón, Stephan Letzel 140

Atemwege, Allergien, Stäube I

P17 Prädiktive Bedeutung der Mehl-spezifischen IgE-Antikörper im Serum von Bäckern für das Ergebnis von Expositionstests mit Mehlen

Vera van Kampen, Rolf Merget, Ingrid Sander, Monika Raulf-Heimsoth, Sylvia Rabstein, Horst Christoph Broding, Claus Keller, Horst Müskén, Axel Overlack, Gerhard Schultze-Werninghaus, Jolanta Walusiak, Thomas Brüning 140

P18 Identifizierung von Gliadin als relevantes Bäckerallergen

Cordula Bittner, Britta Graßau, Karsten Frenzel, Xaver Baur 140

P19 Lungenfunktion und Endotoxin-Exposition bei Landwirten

Marcus Bauer, Klaus Siegmund, Thomas Muth, Sieglinde Schwarze 141