

INHALT

UMSCHLAGBILD

Im Rahmen der 5. Jahrestagung der GHUP im November 2011 wurde ein Workshop zum Thema "Schimmelpilze und toxische Reaktionen" durchgeführt. Der Workshop stand ganz im Fokus von Schimmelpilzexpositionen und ihren möglichen toxischen Reaktionen.

130 IMPRESSUM

SCHWERPUNKTTHEMA SCHIMMELPILZE UND TOXISCHE REAKTIONEN

133 EDITORIAL

Schimmelpilze und toxische Reaktionen
(TH. GABRIO, G.A. WIESMÜLLER, R. SZEZYK, A. ZAPF, C.E.W. HERR)

135 Mykotoxinbildung von Schimmelpilzen in Baumaterialien und deren gesundheitliche Bedeutung
(G. FISCHER)

141 Abstract: Mykotoxine in Lebensmitteln
(K. MEYER, J. BAUER)

141 Abstract: Schimmelpilzexpositionen und Mykotoxine – mögliche Wirkungen und Kenntnisstand
(A. KOLK)

143 Gesundheitliche Bedeutung der MVOC
(B. HEINZOW, G. WALKER)

156 Neuere Entwicklungen zum Nachweis von Schimmelpilzantigenen: Stellenwert von immunologischen Assays
(M. RAULF-HEIMSOTH, E. ZAHRADNIK, I. SANDER, CH. FLEISCHER, S. KESPOHL, TH. BRÜNING)

159 Häufige Fragestellungen in Zusammenhang mit der Bewertung möglicher toxischer Reaktionen von Schimmelpilzexpositionen
Antworten eines Round Table auf dem Workshop "Schimmelpilze und toxische Reaktionen" im Rahmen der GHUP-Jahrestagung 2011
(G.A. WIESMÜLLER, R. SZEZYK, CH. BASCHIEN, TH. GABRIO, G. FISCHER, B. HEINZOW, M. RAULF-HEIMSOTH, C.E.W. HERR)

170 Ausblick auf den Workshop "Schimmelpilze – Geruchswirkungen und Befindlichkeitsstörungen"

ORIGINALARBEITEN

173 Sensibilisierung gegenüber Schimmelpilzen bei Erwachsenen in Baden-Württemberg 2010/11
(I. ZÖLLNER, TH. GABRIO, U. WEIDNER, G. HORRAS-HUN, H. KNEBEL, A. GOTTFRIED, U. HACK, T. MILJANIC, B. LINK, G. FISCHER)

ÜBERSICHTSBEITRÄGE

183 Bioaerosole – Risiken durch biologische Luftinhaltsstoffe
Teil 4: Bioaerosole – Reizwirkungen, Toxizität und Umweltsyndrome
(W. MÜCKE, CH. LEMMEN)

172 TAGUNGSKALENDER

KOMMENTARE

182 Überlegungen zur allmonatlichen Umweltpanik
(K.E. VON MÜHLEND AHL, M. OTTO)

AUS DER LITERATUR

192 Rezension: Biomonitoring in Arbeitsmedizin und Umweltmedizin

NACHRICHTEN

142 Tabletten-Cocktail im Trinkwasser: DBU-Förderinitiative setzt auf "grüne" Arznei
155 Forschung: Langzeitforschungsprojekt zur Sicherheit von Nanomaterialien gestartet
171 Helmholtz-Gemeinschaft baut wissenschaftliches Sicherheitsforum auf

Referate- und Dokumentationsdienste:

BIOSIS, Philadelphia/PA, USA

CAS – Chemical Abstracts Service, Columbus, OH/USA

CCMed – Current Contents Medizin deutscher und deutschsprachiger Zeitschriften, Deutsche Zentralbibliothek für Medizin, Köln

CEABA – Chemical Engineering and Biotechnology Abstracts, DECHEMA, Frankfurt/M.

Elsevier BIOBASE/Current Awareness in Biological Sciences, Elsevier EMBASE/Excerpta Medica, Amsterdam, The Netherlands

National Library of Medicine (NLM)/USA, SERLINE-Zeitschriften-Datenbank

SCOPUS – Elsevier

ULIDAT, UFORDAT, URDB (Umweltbundesamt Berlin)