

## Inhalt

### Umschlagbild

MCS – die Multiple Chemikalienempfindlichkeit – beschreibt ein uneinheitliches Krankheitsbild beim Kontakt mit verschiedenen weitverbreiteten Chemikalien im Niedrigdosisbereich. Allerdings fehlen objektive Befunde ebenso wie Diagnosekriterien. Kopfschmerzen, Schwindel und Müdigkeit gehören zu den typischen, meist unspezifischen Beschwerden. Im vorliegenden Heft befassen sich die Beiträge von Wiesmüller et al. (S. 275) und Hausteiner et al. (S. 281) mit der Problematik der MCS.

[Foto: Deutsches Grünes Kreuz, [www.dgk.de](http://www.dgk.de)]

### 270 Impressum

### Editorial

- 273 Brauchen wir ein neues Zeitalter der Aufklärung? Über das Ungleichgewicht bei der Einschätzung von Umweltrisiken und die Rolle des Umweltmediziners  
T. EIKMANN, C. HERR

### 274 Tagungsankündigungen

### Übersichtsbeiträge

- 275 Genetische Disposition und Multiple Chemische Sensitivität (MCS): Stand des Wissens und Konsequenz für die molekulargenetische Diagnostik  
G.A. WIESMÜLLER, K. ZERRES, B. BLÖMEKE, W. WEISSBACH, W. DOTT, T. EGGERMANN

### Mitteilungen

- 280 Gemeinsame Mitteilung des Verbundes für angewandte Hygiene (VAH) und der Deutschen Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie (DGHM) vom 21.6.2004

### Originalarbeiten

- 281 Multiple Chemical Sensitivity und subjektive Chemikalienempfindlichkeit in Deutschland – Ergebnisse einer bevölkerungsbasierten Befragung  
C. HAUSTEINER, S. BORNSCHNEIN, J. HANSEN, H. FÖRSTL, T. ZILKER
- 289 Unterscheidung von Schimmel- und Nichtschimmelwohnungen anhand sedimentierender Sporen – Ergebnisse einer Feldstudie im Großraum Berlin  
H. SCHLEIBINGER, D. LAUSSMANN, D. EIS, H. SAMWER, A. NICKELMANN, H. RÜDEN

### Übersichtsbeiträge

- 299 Mathematische Konzepte zur Anwendung für eine theoretische Hygiene  
F. KAUFMANN

### Beitragsserien: Umweltmedizinische Katastrophen

- 305 Teil VIII: Umweltmedizinische Katastrophen – ihre Analyse als Repetitorium des Kurses Umweltmedizin  
H.J. SEIDEL

### Tagungsberichte

- 311 Politikdialog "Monitoring von gentechnisch veränderten Organismen. Ethik – Recht – Praxis"  
H. SEITZ, M. FINCK

### Stellungnahmen

- 313 Stoffmonographie Arsen – Referenzwerte für Urin. Stellungnahme der Kommission "Human-Biomonitoring" des Umweltbundesamtes

### Empfehlungen

- 323 Empfehlungen zur Stilldauer. Stellungnahme der Nationalen Stillkommission am Bundesinstitut für Risikobewertung vom 1. März 2004

### Aus der Literatur: Neuerscheinungen

- 286 Umwelt und Gesundheit in Deutschland – Beispiele aus dem täglichen Leben
- 304 Transfer von Elementen in die Muttermilch: Methoden – Modellierungen – Empfehlungen

### Aus der Literatur: Rezensionen

- 287 Regulatorische Toxikologie – Gesundheitsschutz, Umweltschutz, Verbraucherschutz  
U. EWERS
- 298 Chronopharmakologie: Tagesrhythmen und Arzneimittelwirkung  
K. KÜMMERER
- 310 Expositonen und gesundheitliche Beeinträchtigungen in Bürogebäuden – Ergebnisse des ProKlima-Projektes  
A.B. FISCHER

### Nachrichten

- 309 Neuer elektronischer Newsletter zu "Umwelt und Gesundheit"
- 312 Vorsicht beim Umgang mit Scoubidou-Bändern

### 324 Autorenhinweise

#### 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  
ULIDAT, UFORDAT, URDB (Umweltbundesamt Berlin)