

Inhalt

Umschlagbild

Im vorliegenden Heft beschäftigen sich zwei Beiträge mit der Thematik Mobilfunk und Gesundheit: Huss et al. (S. 21) untersuchten Patienten, die elektromagnetische Felder als Ursache für ihre Beschwerden vermuteten, im Rahmen einer umweltmedizinischen Beratung. Schütz und Wiedemann (S. 29) beschreiben die überraschende Tatsache, dass Vorsorgemaßnahmen die Besorgnis über elektromagnetische Felder eher verstärken und somit das Vertrauen in den Gesundheitsschutz verringern können. Das Titelbild zeigt die SAR-Verteilung beim Telefonieren mit dem Handy; die Grafik wurde verfremdet und zeigt keine tatsächlichen Werte.

2 Impressum

Tagungsankündigungen

- 4 Gemeinsame Konferenz von ISEM und GHU 2005

Editorial

- 5 Schmutzige Schulen sind ein Zeichen für fehlendes hygienisches Problembewusstsein im öffentlichen Bereich
T. EIKMANN, C. HERR

Übersichtsbeiträge

- 7 Genetische Toxizität innenraumrelevanter C₄-C₉-Aldehyde: aktueller Erkenntnisstand
E. HEPPNER, T. STAHL, T. SALTHAMMER,
V. MERSCH-SUNDERMANN

Aus der Literatur: Rezensionen

- 20 Erfassung biogener und chemischer Schadstoffe des Innenraumes und die Bewertung umweltbezogener Gesundheitsrisiken
T. EIKMANN

Originalarbeiten

- 21 Elektromagnetische Felder und Gesundheitsbelastungen – Interdisziplinäre Fallabklärungen im Rahmen eines umweltmedizinischen Beratungsprojektes
A. HUSS, J. KÜCHENHOFF, A. BIRCHER,
MARKUS NIEDERER, JOSEF TREMP, ROGER WAEBER,
CHARLOTTE BRAUN-FAHRLÄNDER
- 29 Vorsorgeprinzip und Risikowahrnehmung des Mobilfunks
H. SCHÜTZ, P.M. WIEDEMANN

- 35 Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe in der Innenraumlufte von Wohnungen, Kindergärten und Schulen
H. FROMME, T. LAHRZ, M. PILOTY, A. ODDOY
- 43 Untersuchungen zur Jodversorgung bei Patienten einer allgemeinmedizinischen Praxis
K.-H. BRÜNDEL, A. DIRKES-KERSTING, U. EWERS

48 Tagungsankündigungen

Empfehlungen

- 49 Bedeutung von Zytokinbestimmungen in der umweltmedizinischen Praxis. Mitteilung der Kommission "Methoden und Qualitätssicherung in der Umweltmedizin"

Aus den Selbsthilfegruppen

- 58 WHO International Seminar and Working Group meeting on EMF Hypersensitivity – Ein Tagungsbericht aus der Sicht der Betroffenen
B. STÖCKER

60 Autorenhinweise

Nachrichten

- 28 Radon ist zweithäufigste Ursache für Lungenkrebs
- 34 Neue Strahlenschutzkommission berufen
- 41 Europäische EPIC-Studie: Obst und Gemüse schützen nicht vor Brustkrebs
- 42 Nutzen und Risiken von Vitaminen und Mineralstoffen in Lebensmitteln neu bewertet
- 55 Jodversorgung verbessert, aber weiterhin Jodmangel Grad I
- 56 Phthalate in Medizinprodukten: Expertengespräch im BfArM

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)