

Inhalt

Umschlagbild

Viele Labors bieten Haarmineral-Analysen an und versprechen ihren Kunden, dadurch Schwermetallbelastungen oder Spurenelementmangel nachweisen zu können. Schweinsberg und Mitarbeiter (auf dem Titelbild von links: Patrick Böttcher, der "Haarspender" Steffen Kunz und Teresa Hamilton) unterzogen 11 Labors einem detaillierten Test, um die Qualität der Analytik, die Maßnahmen zur internen und externen Qualitätssicherung und die Aussagekraft der Haarmineral-Analyse zu untersuchen. Die Ergebnisse dürften für die Labors alles andere als angenehm sein (ab S. 123).

6A Impressum

Editorial

- 119 Risikokommunikation – "It isn't about the odds. It's about the facts!"
B. HEINZOW

Originalarbeiten

- 123 Ergebnisse eines Ringversuchs mit Haarproben eines gesunden Probanden – ein Beitrag zur kritischen Bewertung der Haarmineral-Analyse
T. HAMILTON, F. SCHWEINSBERG

130 Aus der Literatur: Neuerscheinungen

Übersichtsbeiträge

- 133 Multizentrische Studie zur Multiplen Chemikalien-Sensitivität (MCS) – Beschreibung und erste Ergebnisse der "RKI-Studie"
D. EIS et al.

Stellungnahmen

- 145 Addendum zur "Stoffmonographie Blei – Referenz- und Human-Biomonitoring-Werte" der Kommission "Human-Biomonitoring". Stellungnahme der Kommission "Human-Biomonitoring" des Umweltbundesamtes

Übersichtsbeiträge

- 147 Beobachtungspraxen – ein flexibles Erhebungskonzept der Epidemiologie
M. SCHLAUD, E. SWART

Empfehlungen des Robert Koch-Instituts

- 155 Therapiestudien in der Umweltmedizin. Mitteilung der Kommission "Methoden und Qualitätssicherung in der Umweltmedizin" am Robert Koch-Institut (RKI)

Beitragsserie: Umwelt und Gesundheit aus systemwissenschaftlicher Perspektive

- 157 Teil I: Grundlagen
F. TRETTER, U. AN DER HEIDEN

GHU-Mitteilungen

- 167 Gegenstandskatalog des Fachgebiets Hygiene und Umweltmedizin – Teil II

Tagungsankündigungen

- 118 ISEM/GHU-Tagung
172 Tagungskalender

Tagungsberichte

- 131 21. DECHEMA- Jahrestagung der Biotechnologen in München vom 2. bis 4.4. 2003
H. SEITZ
173 14. Fachtagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitshygiene – DGAH

Nachrichten

- 122 Schwache Röntgenstrahlung schädlicher als erwartet
122 Broschüre zum Phänomen "Schwarze Wohnungen"
122 Ozonwerte und Ozonprognosen im Internet
156 Ergebnisse des Umwelt-Surveys: Belastung der Bevölkerung mit Umweltschadstoffen ist gesunken

174 Autorenhinweise

Referate- und Dokumentationsdienste:
BIOSIS, Philadelphia/PA, USA
CAS – Chemical Abstracts Service, Columbus, OH/USA
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)