

INHALT

UMSCHLAGBILD

Acker-Senf © Martina Berg | www.fotolia.de

2 IMPRESSUM

5 EDITORIAL

Wo steht die Fort- und Weiterbildung zum
Krankenhaushygieniker?

TH. EIKMANN, C. HERR

ORIGINALARBEITEN

- 9 Schützt Senf vor Erbgutschäden?
Studie zur DNA-protektiven Wirkung Senf-spezifischer Isothiocyanate in vitro und ex vivo
E. LAMY, A. KRUMBEIN, ST. SCHMITZ,
V. MERSCH-SUNDERMANN

- 17 Alkohol und Stillen
Eine Risikoabschätzung auf Grundlage von
physiologisch basierter Modellierung von
Alkoholkonzentrationen im Säugling
U. GUNDELT-REMY, F. PARTOSCH, H. MIELKE,
R. STAHLMANN

- 27 MVOC als mögliche Indikatoren für
Feuchtigkeitsschäden
Erfahrungsbericht zu Untersuchungen im Bestand
öffentlicher Gebäude in Köln
CH. KAESLER, G.A. WIESMÜLLER

ÜBERSICHTSBEITRÄGE

- 35 Bioaerosole – Risiken durch biologische
Luftschadstoffe
Teil 2: Expositionsermittlung bei Bioaerosolen
W. MÜCKE, CH. LEMMEN
- 51 Geruchsstoffe und Gesundheit
Teil 3: Duftstoffe und Gesundheit
W. MÜCKE, CH. LEMMEN

IMPFFEN

- 47 Erfolgreiche Immunantwort nach FSME-Auffrisch-
impfung auch nach überzogenem Impfintervall
M. BRÖKER

26 TAGUNGSKALENDER

NACHRICHTEN

- 33 Antibiotikaresistente Bakterien im Stall – welches
Risiko besteht für den Menschen?
Resistenzen sind in der Klinik und im Stall
gleichermaßen zu bekämpfen
- 34 REACH: Erster Erfolg gegen hormonähnlichen Stoff
Hormonell wirkende Chemikalie Octylphenol
besonders besorgniserregend
- 46 Neugründung des Instituts für Allergieforschung
unter der Leitung von Prof. Dr. Carsten Schmidt-
Weber am Helmholtz Zentrum München
- 50 Wie gut ist die Luft in Deutschland?
Grenzwerte für Stickstoffdioxid vielerorts
überschritten
Mehrere Episoden mit zu viel Feinstaub

TAGUNGSBERICHT

- 63 Wissenschaftliche Diskussionen auf hohem Niveau
Rege Teilnahme am LGL-Kongress des ÖGD und der
GHUP

ERRATUM

- 25 Quecksilber gestern, heute, morgen – Teil 4

64 HINWEISE FÜR AUTOREN

Referate- und Dokumentationsdienste:

BIOSIS, Philadelphia/PA, USA

CAS – Chemical Abstracts Service, Columbus, OH/USA

CCMed – Current Contents Medizin deutscher und
deutschsprachiger Zeitschriften, Deutsche Zentral-
bibliothek 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)