

# HORMONWIRKSAME CHEMIKALIEN

**Endokrin aktive Umweltchemikalien**  
**Genomische und epigenetische Wirkungen auf**  
**Reproduktion, Entwicklung, Energiestoffwechsel und Gehirn**  
 Margret Schlumpf und Walter Lichtensteiger 75

**Hormonaktive Pestizide und Biozide**  
**Der lange Weg von wissenschaftlicher Erkenntnis**  
**zur gesetzlichen Regulation**  
 Susanne Smolka 85

**Bisphenol A:**  
**Ein hormoneller Schadstoff in Alltagsprodukten**  
 Heribert Wefers 90

**„Umweltbelastet kinderlos“**  
**Eine kurze Übersicht aus der Perspektive der Kurativen**  
**und Präventiven Umweltmedizin**  
 Frank Bartram 94

## UMWELTMEDIZIN

**Umweltmedizin, Psyche und Gesellschaft**  
**Gibt es nur toxische Ursachen oder auch**  
**gesellschaftliche Einflüsse?**  
 Wolfgang Baur und Peter Germann 97

**Krebs durch Kombinationen aus Chemikalien,**  
**physikalischen Noxen und körpereigenem Stress**  
 Irene Witte 100

### WISSENSCHAFTLICHER ORIGINALBEITRAG

**Die Behandlung der sekundären Mitochondriopathie**  
**Therapiemonitoring mit den Labormarkern**  
**Adenosintriphosphat (ATP) und dem**  
**Entzündungsmarker TNF-alpha**  
 Wolfgang Huber und Volker von Baehr 106

Titel: Auch harmlos aussehendes Spielzeug aus Plastik enthält in der Regel hormonaktive Substanzen (Foto: time. / photocase.com)

Abb. unten: Bereits im Mutterleib können hormonaktive Substanzen auf das Kind einwirken (Foto: JMG / pixelio.de.)

## ATOM/STRAHLUNG

**Die unaufhaltsame Verstrahlung durch**  
**Röntgendiagnostik in Folge realitätsferner**  
**Schutzkonzepte und offizieller Verharmlosung**  
**der Risiken**  
 Inge Schmitz-Feuerhake 110

## ERNÄHRUNG

**Prävention durch richtige Ernährung**  
 Manfred Hoffmann und Bernhard Staller 115

## TOXIKOLOGIE

**Leukämie bei Kindern durch PCB-belasteten Hausstaub**  
 Wolfgang Hien und Herbert Obenland 118

**Chronisch toxische Wirkungen von**  
**Organophosphaten lösen**  
**neurodegenerative Prozesse im Gehirn aus**  
 Hans-Ulrich Hill 122

## RECHT

**Rechtsprechung und Rechtsentwicklung**  
 Wilhelm Krahn-Zembol 126

## TAGUNGSBERICHTE

**Die Zukunft der Schädlingsbekämpfung ist grün**  
 Erik Petersen 128

## FORUM

Deutscher Berufsverband der Umweltmediziner e.V. (DBU) 131  
 Deutsche Gesellschaft für Umwelt-ZahnMedizin e.V. (DEGUZ) 133  
 Deutsche Gesellschaft für Umwelt- u. Humantoxikologie (DGUHT) 135  
 Interdisziplinäre Gesellschaft für Umweltmedizin e.V. (IGUMED) 137  
 Ökologischer Ärztebund (ÖÄB) 139

Editorial	71
Magazin	72
Diskussion	130
Dienstleistungen	141
Rezensionen	145
Termine	146
Leserservice, Impressum	147

