

ONKOLOGIE UND KLINISCHE UMWELTMEDIZIN: THERAPEUTISCHE STRATEGIEN

**Reduktion der Triggerfaktoren zur
Prävention von Tumorerkrankungen in der
Klinischen Umweltmedizin**

Frank Bartram

**Die klinisch-therapeutische Relevanz der
Redox-, pH- und Glykoseabbau-Verschiebungen
im Tumorgewebe**

John Ionescu

**Hyperthermiebehandlung
bei Tumorerkrankungen**

Ortwin Zais

**Antioxidanzien und andere Mikronährstoffe
in der komplementären Onkologie**

Uwe Gröber

**Stellenwert der Metallausleitung
in der Tumorthherapie**

Peter Jennrich

UMWELTMEDIZIN

**Toxikologische, endokrinologische und
immunologische Effekte Endokriner Disruptoren (ED)
und dadurch verbundene Risiken für
hormonabhängige Tumoren
am Beispiel des Mamma-Karzinoms**

Claus Schulte-Uebbing, Peter Jennrich, Ingrid Gerhard,
Volker Zahn, Eleonore Blaurock-Busch und Doru I. Craiut

108

**Symptomatik bei umweltmedizinisch Erkrankten:
Analysen von Wohnraumbegehungen
der Jahre 1998-2011**

Josefine Barthel und Jens-Martin Träder

117

ARBEITSMEDIZIN

**Arbeits- und berufsbedingte obstruktive
Lungenerkrankungen – Hinweise und Perspektiven
für das Berufskrankheiten-Verfahren**

Wolfgang Hien

126

ETHIK

83 **Digitale Revolution und Menschenwürde
Ruiniert High Tech die Ethik?**

Werner Thiede

127

86 RECHT

93 **Bewertung der Leitlinien der
Deutschen Rentenversicherung für die
sozialmedizinische Begutachtung**

Teil 2: Chronisches Erschöpfungs- bzw.
Müdigkeitssyndrom (Chronic Fatigue Syndrom, CFS)

Wilhelm Krahn-Zembol

137

97

102 TAGUNGSBERICHTE

1st Joint Symposium on Nanotechnology

Erik Petersen

141

FORUM

Deutscher Berufsverband der Umweltmediziner e.V. (dbu) 145

Deutsche Gesellschaft für Umwelt-ZahnMedizin e.V. (DEGUZ) 146

Deutsche Gesellschaft f. Umwelt- u. Humantoxikologie (DGUHT) 148

Interdisziplinäre Gesellschaft für Umweltmedizin e.V. (IGUMED) 150

Ökologischer Ärztebund (ÖÄB) 151

Editorial 79

Magazin 80

Diskussion 143

Dienstleistungen 153

Rezensionen 157

Termine 158

Leserservice 159

Impressum + Wissenschaftlicher Beirat 159

Titel: Bunte Nahrung enthält viele Antioxidanzien (Foto: Lucie Thill).

Unten: Komplementäre Behandlungen nehmen die Lebensqualität in den Fokus (Foto: Katharina_pixelio.de).

