

INHALT

NEUES AUS DER UMWELTZAHNMEDIZIN

Bedeutung von lokalen und systemischen Entzündungen sowie toxischen Belastungen in der Zahnmedizin 14

Nachweis von Fremdstoffbelastung aus dentalen Kunststoffen 18
Mona Sütel, Katrin Huesker

Belastung im Niedrigdosisbereich – Versagt hier die klassische Toxikologie? 22
Ibrahim Chahoud

Östrogenartige Substanzen in der Zahnheilkunde 25
Stefan Dietsche

Können Knochenersatzmaterialien eine Immunantwort auslösen? 28
Önder Solakoglu

Zirkondioxidimplantate: update 2019 – Ergebnisse einer neuen Partikelstudie 31
Elisabeth Jacobi-Gresser

TOXIKOLOGIE / DISKUSSION

Nachweis und Behandlung unerwünschter Wirkungen von Gadolinium-haltigen Kontrastmitteln 36
Peter Jennrich

Kommentar zum Artikel „Gadoliniumvergiftung durch Kontrastmittelgaben – Klinische Erfahrungen“ 41
Susanne Wagner

Antwort von Dr. Fischer und Dr. Carmine zum Kommentar von Dr. Susanne Wagner 42
Thomas Fischer, Thomas Carmine

UMWELTSCHADSTOFFE

Schadstofftransport über die humane Plazenta – Von der Kinetik zur Genetik 43
Claudia Gundacker

REISEBERICHT

Grand Trunk Road – Impressionen aus Indien: Ein Reisebericht aus umweltmedizinischer Perspektive 46
Erik Petersen

FORUM

Deutscher Berufsverband Klinischer Umweltmediziner e.V. (dbu) 50

Deutsche Gesellschaft für Umwelt- und Humantoxikologie e.V. (DGUHT) 51

Deutsche Gesellschaft für Umwelt-ZahnMedizin e.V. (DEGUZ) 52

European Academy for Environmental Medicine e.V. (EUROPAEM) 54

Interdisziplinäre Gesellschaft für Umweltmedizin e.V. (IGUMED) 56

Ärztegesellschaft für Klinische Metalltoxikologie e.V. (KMT) 58

Ökologischer Ärztebund e.V. (ÖÄB) 59

Editorial 3

Stellungnahme 4

Magazin 11

Rezensionen 60

Dienstleistungen 62

Termine 65

Service 66

Impressum 67