

289 H. Dobnig
Vitamin D

Vitamin D

293 B. Mentrup; R. Ebert; J. N. Walther; B. Klotz; F. Jakob
Molekularbiologische Aspekte und Signalwege von Vitamin D
Molecular biological aspects and signaling pathways of vitamin D

299 H. H. Glossmann
Was gibt es Neues in der Pharmakologie von Vitamin D?*
Pharmacology of vitamin D – anything new?

304 J. Reichrath
Vitamin-D-Metabolismus in der Haut, antimikrobielle Peptide, Cathelicidine
The significance of the cutaneous vitamin D metabolism, antimicrobial peptides, cathelicidins

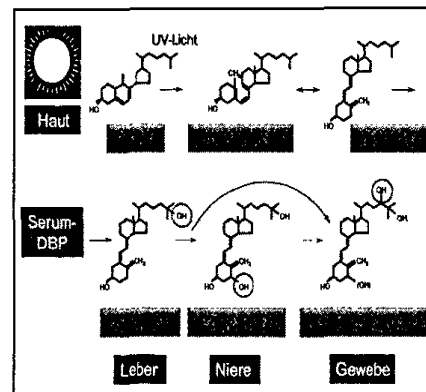
309 M. Pfeifer
Zur Bedeutung von Vitamin D und Kalzium für Knochengesundheit und Muskelfunktion beim älteren Menschen
The role of vitamin D and calcium for musculoskeletal health in the elderly

314 H. Sourij; H. Dobnig
Vitamin-D-Effekte auf Komponenten des kardiovaskulären Risikos
Effects of vitamin D on components of cardiovascular risk

320 U. Querfeld
Vitamin D und Niere
Vitamin D and kidney

324 S. Pilz; K. Kienreich; A. Tomaschitz
Über das Skelett hinaus – neue Gebiete der Vitamin-D-Forschung
An overview of emerging fields of vitamin D research

328 H. A. Bischoff-Ferrari
Vitamin-D-Supplementation – derzeitige Richtlinien und Public-Health-Aspekte
Vitamin D supplementation – current guidelines and public health aspects



Original- und Übersichtsarbeiten

333 A. Defèr; W. Möhrke; K. Abendroth
Zehnjahrestrend der Inzidenz der Hüftfrakturen in Deutschland von 2000 bis 2009 – in der Gesamtbevölkerung und den Altersgruppen mit erhöhtem Osteoporoserisiko
Incidence of hip fractures in Germany from 2000 to 2009 in the total population and in age groups with high risk of osteoporosis

*Article written in English

Der interessante Fall

342

G. Lehmann; A. Pfeil; G. Wolf

**Multiple Wirbelkörperfrakturen bei einer Primipara
mit Hajdu-Cheney-Syndrom**

Osteoporose Update

344

J. Pfeilschifter

Osteoporose Update

Osteologie aktuell/Informationen der Gesellschaften

354

Dachverband Osteologie e. V. (DVO)

362

OSTAK Osteologie Akademie GmbH

363

Deutsche Gesellschaft für Osteologie e. V. (DGO)

365

Orthopädische Gesellschaft für Osteologie e. V. (OGO)

365

Arbeitsgemeinschaft Knochentumoren e. V. (agkt)

368

Schweizerische Vereinigung gegen die Osteoporose (SVGO)

Kongress Nachlese

369

Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie 2011

Verschiedenes

372

Aus Forschung und Industrie

375

Termine

376

Manuskriptrichtlinien