

Osteologie Osteology

November 2022 · 31. Jahrgang · Seiten 257–320

259 Editorial | **Editorial** Katharina Jähn-Rickert

Schwerpunkt: Von Mineralisierung und Kalzifizierung – gesund vs. pathologisch

262 Review | **Der Einfluss von Schilddrüsenhormonen auf den Knochen – von der zellulären Ebene, über Mausmodelle bis hin zum Patienten** Franziska Lademann, Martina Rauner, Elena Tsourdi
Review | **The Effects of Thyroid Hormones on Bone – from Cells to Mouse Models to Patients**

270 Review | **Biologische Mineralisation vs. Pathologische Kalzifizierung – die Rolle des Mineral-Chaperons Fetuin-A** Camilla Winkler, Christian Hasberg, Willi Jähnen-Dechent
Review | **Biological Mineralisation vs. Pathological Calcification – the Role of the Mineral Chaperone Fetuin-A**

280 Review | **Micropetrosis – Occlusion of Osteocyte Lacunae** Sofie Dragoun Kolibová, Björn Busse, Katharina Jähn-Rickert
Review | **Mikropetrosis – Okklusion der Osteozytenlakunen**

289 Review | **Pathologische Gefäßkalzifizierung – klinische Relevanz und molekulare Mechanismen** Nicolas Hense, Claudia Goettsch
Review | **Pathophysiological Calcification – Clinical Relevance and Molecular Mechanisms**

298 Review | **Arteriosklerose und Knochendichte – Arterielle Kalzifikationen in der hochauflösenden, peripheren quantitativen Computertomographie** Mikolaj Bartosik, Felix N Schmidt
Review | **Arteriosclerosis and Bone Density – Arterial Calcifications in High Resolution Peripheral Quantitative Computed Tomography**

304 Osteoporose-Update | **Risiko modulierende Faktoren** Friederike Thomasius

Gesellschaftsnachrichten

306 **Dachverband Osteologie e.V. – Informationen**

308 **OSTAK OSTEOLOGIE AKADEMIE GMBH**

310 **DGO – Informationen der Gesellschaft**

313 **DGO – Aus den Arbeitskreisen**

314 **Informationen der Orthopädischen Gesellschaft für Osteologie e.V.**

315 **Informationen der Arbeitsgemeinschaft Knochentumoren e.V. (agkt)**

Verschiedenes

317 **Forum der Industrie**

320 **Veranstaltungen**

Impressum

Cover design: © Thieme

Bildnachweis Cover: © Thieme