

Osteologie

Osteology

August 2021 · 30. Jahrgang · Seiten 193–279

194 Editorial | **Osteologie** Franz Jakob

196 Editorial | **Epigenetik und microRNAs in der Osteologie**
Franz Jakob, Eric Hesse
Epigenetics and microRNAs in osteology

Schwerpunkt: Epigenetik und microRNAs in der Osteologie

201 Review | **Epigenetics and Noncoding RNA – Principles and Clinical Impact** Uwe Kornak, Oliver Bischof, Regina Ebert, Hanna Taipaleenmäki, Eric Hesse, Franz Jakob
Review | **Epigenetik und nichtkodierende RNA – Grundlagen und Klinische Bedeutung**

211 Review | **Role of miRNAs in Breast Cancer-induced Bone Disease** Marie-Therese Haider, Jennifer Zarrer, Daniel J. Smit, Eric Hesse, Hanna Taipaleenmäki
Review | **Die Bedeutung der miRNA bei Mammakarzinom-induzierten Knochenmetastasen**

222 Review | **The Role of microRNAs in Osteoporosis Diagnostics** Matthias Hackl, Elisabeth Semmelrock, Johannes Grillari
Review | **Die Bedeutung von mikroRNAs in der Osteoporose-diagnostik**

230 Review | **Epigenetics of Osteoporosis** Oliver Bischof, Regina Ebert, Hanna Taipaleenmäki, Eric Hesse, Franz Jakob
Review | **Epigenetik der Osteoporose**

243 Review | **Update on MicroRNA-based Treatment Strategies** Eric Hesse, Franz Jakob, Hanna Taipaleenmäki
Review | **Übersicht zu mikroRNA-basierten Behandlungsstrategien**

251 Osteoporose-Update | **Leitlinie erklärt** Friederike Thomasius

Gesellschaftsnachrichten

255 **DGO – Informationen der Gesellschaft**

258 **DGO – Aus den Arbeitskreisen**

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

261 **Informationen der Arbeitsgemeinschaft Knochentumoren e. V.**

270 **OSTAK OSTEOLOGIE AKADEMIE GMBH**

Verschiedenes

272 Forum der Industrie

278 Veranstaltungen

Impressum