

Differential Display (dd-PCR) zur Funktionsidentifizierung von Genen im Bereich der Osteologie – Möglichkeiten und Grenzen einer Methode	58
Untersuchungen zur Genexpression in mechanisch stimulierten und der Schwereelosigkeit ausgesetzten primären Osteoblasten	59
Progressive Osteopenie in Osteonectin-knockout Mäusen	60
Effects of Igf1 gene deletion on the rate of collagen synthesis and on glucocorticoid action on bone	62
Development of transgenic mouse lines expressing Col1a1-Cre transgenes as a model for bone-directed gene disruption	63
BMP-4 von <i>Xenopus laevis</i> stimuliert die Differenzierung von primären humanen Osteoblasten	64
Ligandenunabhängige Heterooligomere der BMP-Rezeptoren sind Voraussetzung für Aktivierung des Smad-Pathways	65
Potentielle Anwendungen der Gentherapie bei der Behandlung von Knochenerkrankungen	66
Zentrale Kontrolle der Knochenmasse über den Hypothalamus	67
TNF α Ausschüttung durch Abriebpartikel im humanen Makrophagenmodell und deren Beeinflussung durch Medikamente	68
Effekt von Abriebpartikel auf die Transkriptionsfaktoren NF- κ B und AP-1 in einem humanen Makrophagenmodell	69
Zytokinprofil einer humanen Knochenmarkszellkultur unter Exposition mit Chrom-Cobalt-Abriebpartikeln	70
Cultured Cells Growing from a Foreign Body Granuloma Caused by Endoprosthetic Wear Particles Show a Mixed Expression of Osteoblast- and Macrophage-like Phenotype	71
Osteodensitometrische, biochemische und biomechanische Untersuchungen von Hüftkopfexplantaten	72
Risikofaktor für periprothetischen Knochenschwund: Perioperative DXA-Messung der LWS für Planung und Prophylaxe in der Hüftendoprothetik	73
Prophylaxe des periprothetischen Knochenschwundes durch frühen postoperativen Einsatz von Alendronat Randomisierte, kontrollierte, 12-Monate-follow-up Studie	74
Beschleunigt niedrigdosierter gepulster Ultraschall die Regenerationsreifung bei der Kallusdistraktion	75
In-vivo Steifigkeitsmessungen zur quantitativen Erfassung der Regenerationskonsolidierung während der Kallusdistraktion	76
Die Supplementation mit Vitamin D und Calcium vermindert Blutdruck und sekundären Hyperparathyreoidismus bei älteren Frauen: eine prospektive, placebo-kontrollierte und doppel-blinde Studie	84
1 α -Hydroxyvitamin D (Alfacalcidol) hemmt Knochenabbau, steigert Muskelkraft und verbessert die Schmerzsymptomatik bei Patienten mit chronischer Polyarthrit und Osteopenie	85
Sportler weisen gegenüber Nichtsportlern erhöhte Serum-Calcitriolspiegel sowie eine effizientere Calciumabsorptionsrate auf	86
DXA-Osteodensitometrie – Die korrekte Bewertung der Messdaten, Fallstricke, Rückschlüsse	89
Knochenbiopsie-Diagnostik bei Osteoporose	92
REKO – Regionale Expertenkommissionen Flächendeckendes Qualitätssystem	93
Osteoporose Therapie-Entscheidungshilfen für interdisziplinäre Qualitätszirkel zur Osteoporose in Sachsen und Thüringen	94
Epidemiologie und Kosten der Osteoporose	96
Collagen I α 1 polymorphism and ultrasound transmission velocity in the heel in elderly women	97