

# Inhalt – Contents 1/2009

## Editorial

- 1 M. E. Kraenzlin  
Osteologie und Labor

## Osteologie und Labor – *Osteology and laboratory diagnostics*

- 5 J. Pfeilschifter  
Stellenwert des Basislabors in der Diagnostik der Osteoporose  
*Rationale for routine laboratory measurements in the assessment of osteoporosis*
- 10 Ch. Meier  
Knochenumbaumarker und ihre klinische Anwendung bei Osteoporose  
*Biochemical markers of bone turnover and their clinical use*
- 16 F. Jakob; R. Ebert; L. Seefried; Ch. Beck; H. Girschick  
Laboruntersuchungen bei metabolischen Osteopathien  
*Laboratory testing in metabolic bone diseases*
- 24 M. J. Seibel  
Die Rolle der Knochenumbaumarker bei Knochenmetastasen  
*Bone turnover markers and bone metastases*
- 35 M. Haas; D. Cejka  
Knochenstoffwechsellmarker bei renaler Osteodystrophie  
*Bone marker and renal osteodystrophy*

## Original- und Übersichtsarbeiten – *Original and Review Articles*

- 41 U. Lange; E. Neumann  
Knochen und Entzündung  
*Bone and inflammation*
- 45 H. Heep; J. Xu; S. Hofmeister; F. Henschke; Ch. Wedemeyer  
Arthrosegrad von Leptin-defizienten ob/ob-Mäusen im Wachstumsalter bei unterschiedlichem Körpergewicht  
*Osteoarthritis of young leptin-deficient ob/ob mice in response of body weight*

## Osteoporose Update

- 51 Johannes Pfeilschifter  
Osteoporose Update

## Osteologie aktuell/Mitteilungen

- 58 F. Jakob, H. Schwarz  
Der Osteologe DVO/DVO-Newsletter
- 61 B. Kastner  
OSTAK
- 63 H.-J. Pesch, A. Schulz  
Arbeitskreise der DGO
- 65 Mitteilungen des Dachverbandes Osteologie e.V.
- 66 Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Osteologie e.V.
- 67 Mitteilungen der Orthopädischen Gesellschaft für Osteologie e.V.
- 68 Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Knochentumoren

## Verschiedenes

- 70 Aus Forschung und Industrie
- 72 Termine