



12:00-13:30 Uhr

Posterbegehung III

Großes Foyer

Grundlagenforschung/Prälinik und Translationen

Vorsitz: R. Kob, Nürnberg

- | | |
|-----|--|
| P23 | Introducing the osteoblastic cell line K7M2 as a suitable model for CRISPR/Cas9 approaches to study genetically engineered bone cells in vitro
S. Klein, Münster |
| P24 | Beyond the RANK-RANKL axis in Osteoclastogenesis: Generation of RANK deficient osteoclast precursor cells using CRISPR/Cas9
S. Klein, Münster |
| P25 | Establishment of an in vivo model to examine the osteoanabolic epigenome
H. Taipaleenmäki, Hamburg |
| P26 | The effect of two reconstruction kernels and two different segmentation techniques on cortical parameters
O. Museyko, Erlangen |
| P27 | IL-11 acts as an autocrine enhancer of osteoclastogenesis
F. Andes, Erlangen |
| P28 | CAF8 als Biomarker der neurodegenerativen Sarkopenie
R. Kob, Nürnberg |
| P29 | Osteoporose bei Beinamputation – eine Pilotstudie
M. Mustak-Blagusz, Gröbming |
| P30 | Die Verteilung der Calciumisotope ^{40}Ca und ^{44}Ca als Indikator für die Veränderungen des menschlichen Calciumhaushaltes
A. Eisenhauer, Kiel |
| P31 | BSP-beschichtete Titanoberflächen fördern die Ausdifferenzierung humaner Osteoblasten (hOBs) und deren Mineralisierung der extrazellulären Matrix
A. Baranowski, Mainz |
| P32 | Reflektiert das Calciumisotopenverhältnis ($^{44}\text{Ca}/^{40}\text{Ca}$) gemessen im Blut und Urin pathologische Veränderungen der menschlichen Calciumbilanz?
M. Müller, Kiel |
| P33 | Nachweis der Mineralisation und Expression spezifischer Gene in humanen Osteoblasten nach Behandlung mit Oscarvit
A. Georgitsis, Kiel |
| P34 | Die Sacrumfraktur bei Osteoporose in 3D Rekonstruktion
K. Milachowski, München |
| P35 | Potentielle Pathomechanismen für Knochen- und Gefäß-assoziierte microRNA-Veränderungen bei chronischen Nierenerkrankungen
M. Ulbing, Graz |
| P36 | Investigating the osteoanabolic epigenome of aging-related bone loss in humans
H. Saito, Hamburg |
| P37 | Relevance of bone-microenvironment for action of zoledronic acid in breast cancer
M. Willibald, Düsseldorf |