

Inhaltsverzeichnis

Aus dem Präsidium

Neue Strukturen für neue Dialoge..... 1

Aus den Arbeitsgruppen

W. Hofmann, J. Aufenanger, G. Hoffmann
Diagnostische Pfade – ein Ansatz zur Verbesserung klinischer Abläufe und
Reduktion der Kosten?..... 4

Aus dem Mitgliederkreis

Beatrice Bachmeier, München
Untersuchungen zur Regulation von Matrix-Metalloproteinasen und deren
mögliche therapeutische Modulation in Karzinom-Zelllinien unterschiedlichen
biologischen Verhaltens 8

Dorit Karin Nägler, München
Cathepsin X: Identifizierung und Charakterisierung einer neuartigen lysosoma-
len Cysteinprotease..... 10

Virginia Egea, München
The Role of Matrix Metalloproteinasen and Inflammatory Cytokines on Human
Mesenchymal Stem Cell Invasiveness and Differentiation Capacity 12

Marisa Karow, München
Der Wnt/ β -Catenin-Signaltransduktionsweg in humanen und murinen mesen-
chymalen Stammzellen: Analyse einzelner Signalkomponenten und deren
funktioneller Bedeutung bei Proliferation und Invasion 14

Annette Lechner, München
Regulation der Sekretion und Zelloberflächenassoziation von Cathepsin X
durch Interaktionen mit dem Integrin $\alpha\beta 3$ und seinem Liganden Vitronektin..... 16

Birgit Profanter, München
Klonierung, rekombinante Expression und erste Charakterisierung des huma-
nen hodenspezifischen Serinprotease-ähnlichen Proteins T-GPI-SP1..... 18

Buchbesprechung

Clinical Toxicological Analysis..... 20

Die Qualität der
von der Qualität
Material mit
ist daher eine
dies frühzeitig
bereits in der
Probenstabilität
empfindlicher

Sie Ihre
praxis
trennschichten