



Es geht aufwärts

Dr. A. Lischeid 1

PREISE

Nobelpreise für Chemie und Medizin und Bernsteinpreis 7

European Biotechnica Award 2006 8

Rolex stellt Gewinner internationaler Preise vor 9

INTERVIEW

Preispolitik gerechtfertigt

EU trifft Entscheidung zum Arzneimittel-Parallelhandel
M. Walther 10

VERBÄNDE

Life Sciences im Verein Deutscher Ingenieure
Dr. M. Finck 12

BUSINESS

Deutsche Biotechnologie vor Wachstumsschub?

GPC Biotech macht den Anfang mit positiven Daten zu Satraplatin
Dr. H. Frohnmeier 14

Innovation aus Tradition

Biotechnologiestandort Österreich
Dr. M. Fritz 17

Nanotechnologie in Tirol

Drehscheibe für Innovation
G. Koell, Dr. D. Steinmüller-Nethl 20

brainpower austria

Aktiv für den F&E-Standort Österreich
Dr. S. Kaufer 22

Paradebeispiel im Standortwettbewerb

Schweiz weltweit führend in der Biotech Boom-Branche
J. Zürcher 24

MIKROSKOPIE / IMAGING

Zelluläre Signalverarbeitung in neuem Licht

Visualisierung der Rezeptor-vermittelten Signalgebung in lebenden Zellen
Dr. M. Bünemann 27

MALDI Imaging

Neue Perspektiven für die bildgebende Massenspektrometrie
Dr. C. Lenz, Dr. M. Glückmann 30

PATENTE

Patentverletzungsstreitigkeiten

Neue Risiken im Bereich der Biotechnologie?
N. Heide 32

BIOANALYTIK

Endotoxine und ihre Bedeutung bei R&D Applikationen

LPS-Entfernung und -nachweismethoden
Dr. S. Steck 34

FIRMENPROFIL

Optimising Immunoassays – Wachstum an neuem Standort

Candor Bioscience 37

LIQUID HANDLING

Mikrofluidische Plattform für die Blutanalytik

Blutgruppenbestimmung mit integrierten Schwingquarzsensoren
Dipl.-Ing. R. Gronmaier et al. 38

NANOTECHNOLOGIE

Medizin im Nanobereich

Fortschritt auf molekularer Ebene
Dr. R. Waldschmidt, J. Kirchert 42

Einblicke in das Knorpelzellwachstum

Die nicht-invasive Online-Messung von Sauerstoff in Knorpelzellkulturen
Dr. S. Arain 44

ZELLBIOLOGIE

Activity-based Proteomics

Wenn Proteine in die Falle gehen
Dipl.-Biol. U. Schwertassek, Dr. T.P. Dick 46

EXPERTENMEINUNG

Neobiota

Eine Bedrohung für die heimische Biodiversität?
PD Dr. W. Bleeker et al. 48

TITELSTORY

Dem Leben ein Stückchen näher

Live Cell-Imaging im Mittelpunkt der Zellforschung
Dr. E. Wehner 50

NACHRICHTEN

Geld + Finanzen 3

Kooperationen + Fusionen 4

Auszeichnungen 5

Events 6

Standorte 16

Forschung + Entwicklung 21, 41

Portfolio 31

Menschen 31

Produktprofile 45, 52

Produkte 53

Einkaufsnachweis 55

Firmenindex 3. US

Impressum 3. US