

EDITORIAL



**MEDICA 2000**

Biotechnologie und Biomedizin treiben die Molekulare Diagnostik voran  
H. GIESEN Seite 641

VERANSTALTUNG

**Biotechnology 2000 in Berlin**

H. BAUMGARTNER Seite 652

**Experten-Statements von der Biotechnology 2000**

Seite 654

TAGUNGSANKÜNDIGUNG

**MipTec-ICAR 2000**

Seite 657

NEUE UNTERNEHMEN

**Startups in der Biotech-Branche**

Seite 656

JUBILÄUM

**Das Europäische Laboratorium für Molekularbiologie**

R. HODGE, A. STARK Seite 658

APPLIKATION

**Softwarepaket APT-COM**

Einsatz für Dokumentation, Kommunikation und zentrale Überwachung  
Seite 699

TITELSTORY

**Unschlagbar für Mikroskopanwender:**

Olympus Digitalkamera DP11 Seite 702

ETHOLOGIE

**Computergestützte Experimente – Neue Einblicke in das Verhalten**

Moderne Hard- und Software in der Verhaltensbiologie  
S. SCHWARZ, C. GUTZEN Seite 671

SIGNALTRANSDUKTION

**Proteomics: Neue Werkzeuge für die Signaltransduktion**

F.-J. JOHANNES Seite 674



**Genetische Prädisposition bei allergischen Erkrankungen?**

S. KNIPS

SPEZIAL MARKETING & KOMMUNIKATION

**BIOforum – seit über 20 Jahren Kommunikationspartner für die Industrie**

Seite 660

**BioGeneCommunications**

Die Spezialagentur für Marketing und Kommunikation in der Biotechnologie und Gentechnik  
A. JUNGBLUTH

Seite 663



**Brennpunkt Marketing-Kommunikation: Kundennutzen bringt Geschäftserfolg**

W.R. HIRSCHMANN

Seite 664

**Im Spannungsfeld zwischen Labor und Kunst**

Biotechnologie und Labortechnik im neuen Kontext  
S. ANDRES

Seite 666

**Strategien für BioTech-Start-Ups**

K.F. RIX

Seite 668

**Suchmaschine für Biochemie und Laboreinrichtungen**

Internet-Plattform für den europäischen Ein- und Verkauf  
M. MATTSHECK

Seite 670

NATURSTOFFE



**Gewinnung von Betulinsäure**

Ein pflanzlicher Naturstoff im Kampf gegen AIDS und Krebs  
B. DRÄGER, T. GALGON Seite 680

**Dinukleosidpolyphosphate – eine neue Gruppe extrazellulärer Botenstoffe**

Regulation einer Vielzahl physiologischer Funktionen  
H. SCHLÜTER Seite 684

APOPTOSE

**Der Anfang vom Ende: Freisetzung von Cytochrom C in der Apoptose**

J.H.M. PREHN, C.M. LUETJENS Seite 687

ZYTOSTATIKA

**Was ist die richtige Chemotherapie?**

Ein völlig neuer Chemosensitivitätstest  
M. MAPPE ET AL. Seite 688

RUBRIKEN

Nachrichten .....	643
Surftips .....	662
Produkte .....	707
Stellenmarkt .....	712
Termine .....	712
Impressum .....	698
Firmenindex .....	713
Labor-Einkaufsnachweis .....	714
Info-Börse Leserdienst .....	3. US

ONKOLOGIE



**Chimärismusanalyse mit Hilfe der STR-PCR bei Patienten nach allogener Transplantation**

A. RONG, M. AIVADO Seite 692

PARTIKELANALYTIK

**Durchflusszytometrische Vitalitätsbestimmungen**

Bedeutung und methodologische Grundprinzipien  
R. CLASS Seite 694

LABOREINRICHTUNG



**Laborplanung – optimiert und zukunftsorientiert**

K. SÖHNGEN Seite 696

FRAUEN IN DER CHEMIE

**Potentiale nutzen**

Der Arbeitskreis Chancengleichheit in der Chemie  
S.M. SCHWARZ, M. PLASS Seite 700

E-COMMERCE

**Marktplätze & E-Shops für die Chemie**

Teil 1  
S. KNECHT Seite 704