

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. SCHWARZL, M. PLASS Seite 700

E-COMMERCE

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

Teil 1  
S. KNECHT Seite 704