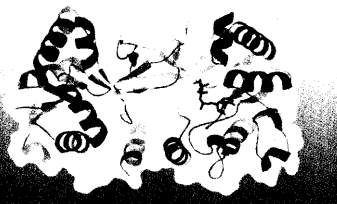


LaborPraxis

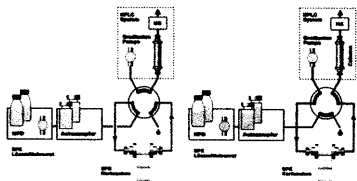
November 2004 · 28. Jahrgang

GO! www.laborpraxis.de

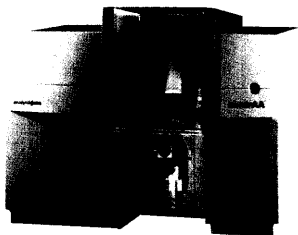
Mit dem InfoClick erhalten Sie im Internet nutzbringende Zusatzinformationen zu allen Fachartikeln.



In den letzten 30 Jahren hat die Suche nach Arzneimitteln umwälzende Entwicklungen durchlaufen. Wie reagiert die Forschung auf die neuen Herausforderungen? Seite 24



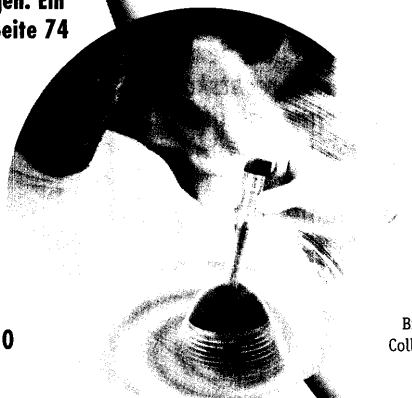
Wissenschaftler sind ständig auf der Suche nach Ansätzen, um die Routineanalyse zu beschleunigen. Seite 54



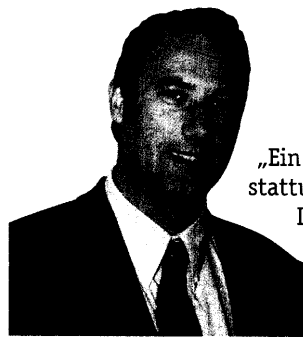
Die Laboranalysetechniken der Zukunft entstehen meist in Forschungsinstituten von Universitäten oder öffentlichen Einrichtungen. Ein Blick in Gegenwart und Zukunft. Seite 74

TITELBILD

Oft sind es nicht die großen Analysegeräte, die im Labor Zeit sparen und die Arbeit vereinfachen. Die kleinen Helfer, die täglich unzählige Male verwendet werden, prägen den Arbeitsalltag. Seite 50



Bilder: IKA Werke
Collage: Annette Sahlmüller



Konrad Kreuzer,
Geschäftsführer Waldner
Laboreinrichtungen

„Ein Trend bei der Laborausstattung ist die Mobilität. Labortische und Abzüge sollten nach Möglichkeit auf Rollen montiert sein. Das führt zu einer größeren Flexibilität in der Raumnutzung.“

Seite 42

SERVICE

EDITORIAL 3

FIRMENVERZEICHNIS 6

IMPRESSUM 6

TERMINSACHE 8

WISSENSCHAFT & FORSCHUNG 10

WIRTSCHAFT & MÄRKTE 12

GPC TIPPS & TRICKS FOLGE 4 77

PRODUKTE & INNOVATIONEN 77

LITERATUR & MEDIEN 89

VORSCHAU 93

MARKTBAROMETER 94

MAGAZIN

Kinderkrebsstiftung –
Die Waldpiraten 23

PHARMA & MEDIZIN

Neue Konzepte zur
Arzneistoffsuche und -synthese 24

W. DIEDERICH, P. HAEBEL, A. HEINE,
K. REUTER, C. SOTRIFFER, G. KLEBE

Cytochrom P450-Metabolismus
im Hochdurchsatz 28

N. KREBSFÄNGER, J. SCHEUENPFLUG, J. DÖHMER

Parallelreaktorsysteme
synthetisieren und optimieren 34

D. BUBLITZ

Reaktionsoptimierung
im mg-Bereich 38

J. KEIL, J. RIEKE-ZAPP

Methodenentwicklung zur
Bestimmung des
Trocknungsverlustes 44

D. C. HINZ

Biochips: Neue Plattformen für
diagnostische Anwendungen 46

H. HABECK

Produkte zu Pharma & Medizin 48

BASIC EQUIPMENT

Kleine Helfer ganz groß 50

Automatisierte
Chargendokumentation für die
Sterilisation 52

J. LAUKTIEN, M. BECKER

SPECIAL