

LaborPraxis

November 2006 · 30. Jahrgang

www.laborpraxis.de

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



Prof. Dr. Helga Rübsamen-Waigmann, Geschäftsführerin der AiCuris GmbH

„Das HCMV ist das häufigste von Mutter auf Kind übertragene Virus und ist bei infizierten Neugeborenen die Hauptursache für neurologische Krankheiten und den Verlust des Hörvermögens bei der Entwicklung der Babys.“

Seite 20

SERVICE

EDITORIAL	3
FIRMENVERZEICHNIS	6
IMPRESSUM	6
TERMINSACHE	8
WISSENSCHAFT & FORSCHUNG	10
WIRTSCHAFT & MÄRKTE	12
HPLC TIPPS & TRICKS NR. 2	38
GPC TIPPS & TRICKS NR. 22	58
PRODUKTE & INNOVATIONEN	63
LITERATUR & MEDIEN	74
VORSCHAU	77
DRAHT ZUR REDAKTION	77
MARKTBAROMETER	78

MAGAZIN

RNA-Interferenz in der klinischen Forschung	18
---	----

WIRKSTOFFFORSCHUNG

Herpes kann bei Immungeschwächten zum Tode führen	20
Kontrolle von Bioassays durch Massenspektrometrie	22
U. KARST, A. LIESENER, M. VOGEL	
Schnelle Immundiagnostik mit Bio-Chips	26
K. NEUMEIER, K.-I. PFREPPER, K. BOCK, H. WOLF	
LIMS-Implementierung kostengünstig und effektiv	30
D. CROSSET, J. LÄMMLER	
Sicherheit und Flexibilität für das Blutspendelabor	32
H. KOCH	
Produkte zur Wirkstoffforschung	34

CHROMATOGRAPHIE

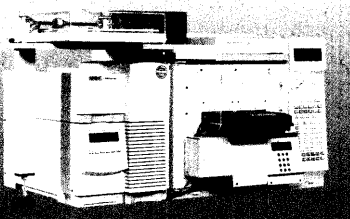
Urkundenfälschung analytisch nachweisen	36
G. DEUSING	

LABORAUSSTATTUNG

Schutz und Betriebskostensenkung serienmäßig	40
F. BUCHHOLZ	

SPECIAL

Cots-Lösungen helfen in der Pharmaindustrie dabei, die Kosten bei der LIMS-Implementierung niedrig zu halten. Seite 30



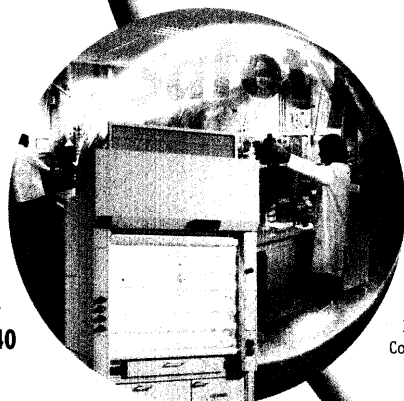
Mithilfe der Thermodesorption gelingt es der Kantonspolizei Zürich, Urkundenfälscher zu überführen. Seite 36



Die Herstellung von elektrorheologischen Flüssigkeiten hängt ganz entscheidend von genau definierten Herstellungsbedingungen ab. Seite 50

TITELBILD

Ein neues Sicherheitssystem schließt die Abzugsscheibe automatisch, sofern im Abzug nicht gearbeitet wird. Seite 40



Bilder: Köttermann
Collage: Annette Sahlmüller