

LaborPraxis

November 2005 · 29. Jahrgang

go! www.laborpraxis.de

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

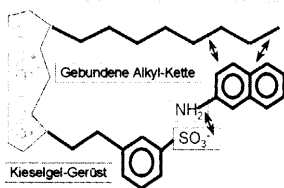


Terry Kelly, Präsident von TA Instruments

„Das Messen unter genau festgelegten Feuchte- und Temperaturbedingungen bietet besonders für die Pharmaforschung große Vorteile. In diesem Bereich ist eine genaue Kenntnis des hygroskopischen Substanzverhaltens von hoher Bedeutung.“ **Seite 24**



Arzneimittelrückstände in Trinkwasser und Boden werden zum Problem. **Seite 26**



↔ Van der Waals-Kräfte
↔ Elektrostatische Anziehung

Mischphasen können zur Extraktion basischer Pharmawirkstoffe eingesetzt werden. **Seite 34**



Die Ultra-Fast-GC verkürzt die Analysezeiten von Fettsäure-Untersuchungen deutlich. **Seite 54**

TITELBILD

Die Überwachung von Influenzaviren bildet die Basis für eine frühzeitige Entdeckung neuer Varianten. **Seite 30**



Collage: Annette Sahlmüller

SERVICE

EDITORIAL	3
FIRMENVERZEICHNIS	6
IMPRESSUM	6
TERMINSACHE	8
WISSENSCHAFT & FORSCHUNG	10
WIRTSCHAFT & MÄRKTE	12
NANO-NEWS	17
GPC TIPPS & TRICKS	76
PRODUKTE & INNOVATIONEN	77
LITERATUR & MEDIEN	86
VORSCHAU	89
DRAHT ZUR REDAKTION	89
MARKTBAROMETER	90

MAGAZIN

70 Jahre Laborkompetenz	18
Treffen der Bauchemiker	23
Ein komplettes Portfolio	24

SPECIAL WIRKSTOFFANALYTIK

Arzneistoffe in der Umwelt	26
K. STROH	
Überwachung von Influenzaviren	30
B. SCHWEIGER	
Extraktion von Arzneistoffen aus biologischen Proben	34
A. JUNKER-BUCHHEIT, U. BEYER	

MEDICA-VORSCHAU

Ungebremstes Wachstum in der Medizinbranche	38
--	-----------

KOPPLUNGSMETHODEN

Bestimmung von Fettsäure-Methylestern mit Ultra-Fast-GC	54
R. FACCETTI, A. CADOPPI, K. SCHRICKEL	

LABORTECHNIK

Herstellerübergreifende Wartungspakete für Labors	59
--	-----------

SPECIAL