

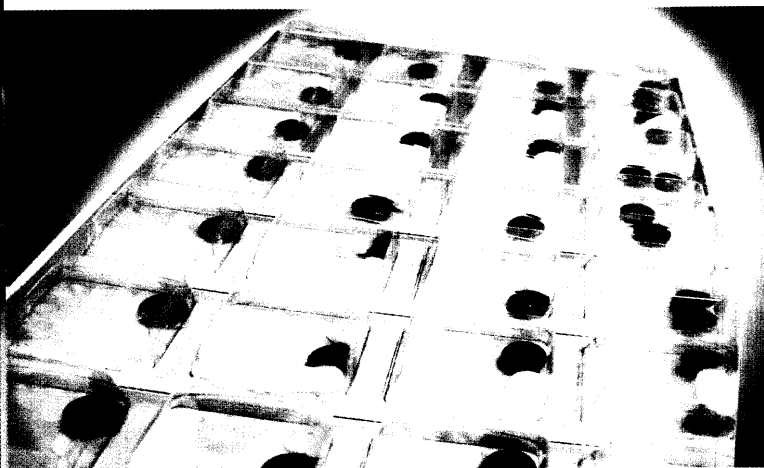
Extraktion mit Olivenöl

Pflanzliche Blütendrogen werden meistens mit organischen Lösungsmitteln oder Wasserdampf extrahiert. Für Präparate zur externen Anwendung kommen jedoch auch die Mazeration und Digestion der Droge mit Olivenöl oder anderen pflanzlichen Ölen zum Einsatz. Natürlich beeinflussen das Extraktionsmittel und das Extraktionsverfahren das Produkt. Lipophile und oberflächlich lokalisierte Inhaltsstoffe werden mit Olivenöl besser extrahiert als hydrophile und in den Zellorganellen lokalisierte Substanzen. **52**



Naturstoffe in der Pharmaforschung

Naturstoffe bilden nach wie vor ein wichtiges Reservoir für potenzielle Arzneistoffe. Dies liegt auch an der Optimierung der Screening-Methoden. In diesem Jahr kommt das zyklische Lipopeptid Daptomycin, Vertreter einer neuen Antibiotikagruppe, auf den Markt, und als nächste erfolgversprechende Antibiotikagruppe werden derzeit die Abyssomicine getestet. Große Hoffnungen richten sich auch auf neu entdeckte Naturstoffe, die antiatherosklerotisch oder antitumoral wirken. **58**



Zwischen Blister, Kooperationen und OTC

Gesundheits- und berufspolitische Themen standen im Mittelpunkt des diesjährigen Wirtschaftsforums des Deutschen Apothekerverbands (DAV).

Am 4. und 5. Mai diskutierten Apothekerinnen und Apotheker in Berlin die politische Lage, hinterfragten die Rentabilität der Verblisterung, durchleuchteten Kooperationen und erkannten eine Kernkompetenz im OTC-Geschäft, politische Talkrunden und Vorträge ergänzten das Forum. Wir berichten über die wichtigsten Vorträge. **34**

Das Referat zur wirtschaftlichen Lage der Apotheken finden Sie in der letzten Ausgabe (DAZ Nr. 18, S. 44).

3 DIE SEITE 3

6 PRISMA

Gene, die aus der Reihe tanzen • Warum auch die kleinste Bewegung schmerzen kann • Schnarchen ist auch erblich • Alkoholismus ist auch genetisch bedingt • Ausfall der Zell-Kraftwerke verantwortlich für Parkinson

WICHTIGE MITTEILUNGEN

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

ARZNEIMITTEL-INFO

Pharmahersteller informieren

16 CARTOON

18 DAZ AKTUELL

- 18** Generikahersteller: AVWG trifft die Falschen
- 20** Arzneimittelversorgung: VFA fordert mehr Innovationen
- 20** Arbeitgeber für Fünf-Euro-Praxisgebühr
- 22** Hamburger Apothekerverein: City BKK darf nicht für DocMorris werben
- 23** Nichtrauchererschutz – Genügen Aufklärungskampagnen? (Außenansicht)
- 24** Hochschulranking 2006: Wo studiert man am besten Pharmazie?
- 25** Demenz: Verein zur besseren Betreuung Demenzkranker gegründet
- 26** Bitte melden! Wer setzt sich für die Pharmaziestudierenden ein?
- 26** Hinweis: CM3 Alginat
- 26** BMG: Umzug in die Friedrichstraße