

82 **AMK-Nachrichten**8 **Politik**

ZAEU: Große Herausforderungen für die europäischen Apotheken

Die EU-Kommission will die Arzneimittelmärkte harmonisieren. Doch ihre Vorschläge treffen bei den Apothekern nicht auf ungeteilte Zustimmung. Seite 8

9 Bundesländer klären Europapolitik

10 Forum Prävention: Meilenstein im Gesundheitswesen
Bundesrat kritisiert BfArM

12 SAT 1 testet Apotheker
Kein Geschenk für Dopingkommission
Großes Medienecho

Aut idem lässt Preise purzeln
Gegen Versandhandel

16 Europa: Spielfeld der Mächte
Gesundheitsversorgung: EU-Gesundheitsminister einigen sich

17 Polnische Apotheker auf dem Weg nach Europa

20 **Titel**

Melancholie und Depressionen
Von vier Säften zu Transmittern

30 **Pharmazie**

Guanylatcyclase: Konkurrenz für organische Nitrate

31 Den Bluthochdruck am Morgen zuverlässig senken
Auslandsstipendium für Hochschullehrer

32 Glucosaminsulfat:
Valide Daten aus klinischen Studien

33 Purinforschung: Neue Targets für Arthritis und Co.

35 Neue Stimme im ZL:
Ausgewiesene Expertin übernimmt die Abteilung Analytik

36 Die richtige Methylcellulose für Zubereitungen mit Aluminiumchlorid

40 Antiretrovirale Therapie: Nur noch einmal täglich

42 **Medizin**

Pankreaskarzinom: Patienten nicht einfach aufgeben

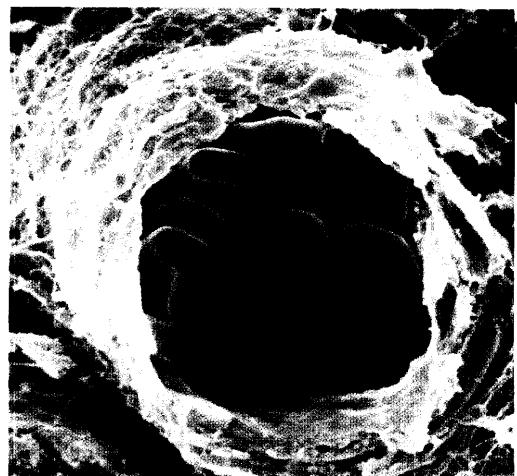
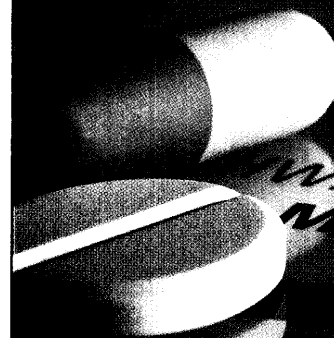
44 STIKO:
Neue Impfeempfehlungen

47 Nanosensor misst Zuckergehalt in lebenden Zellen

48 *Helicobacter pylori* an der Entstehung von Schlaganfällen beteiligt

Malaria-Erreger unterschätzt

Ungleichgewicht der vier Säfte oder Dysbalance von Neurotransmittern im Gehirn: Die Vorstellungen über Melancholie und Depression spiegeln den Erkenntnisstand der jeweiligen Epoche wider. Antidepressiva, die unserem heutigen Verständnis entsprechen, stehen seit etwa 50 Jahren zur Verfügung. Mehr dazu ab Seite 20.



Die organischen Nitrate haben sich bei koronaren Herzkrankheiten über Jahrzehnte bewährt. Nun arbeiten Forscher an einem neuen Therapieansatz. Seite 30