

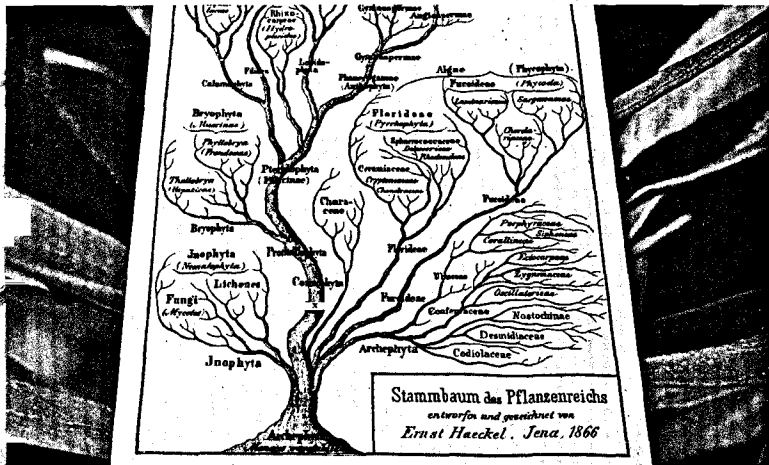
Streit um Präimplantationsdiagnostik

Die Präimplantationsdiagnostik ist auch in Deutschland rechtmäßig und verstößt nicht gegen das Embryonenschutzgesetz. So hat der Bundesgerichtshof am 6. Juli 2010 entschieden. Hintergrund war die Selbstanzeige eines Mediziners, der in den Jahren 2005 und 2006 gegen vermeintlich geltendes Recht drei Paaren mithilfe der Präimplantationsdiagnostik die Sorge genommen hatte, ein schwer krankes Kind zur Welt zu bringen. Prof. Dr. Theo Dingermann und Dr. Ilse Zündorf, Frankfurt, beleuchten Hintergründe und Auswirkungen des Urteils und erklären zudem, was sich eigentlich hinter der Präimplantationsdiagnostik verbirgt. **60**



Unnötige Antibiotika-Therapien vermeiden

Deutschland liegt bei der Häufigkeit von Antibiotikaverordnungen international zwar eher im unteren Bereich, dennoch werden Antibiotika immer noch zu oft und zu lange verordnet. Ein Grund ist die mitunter schwierige Differenzierung zwischen bakteriellen und viralen Infektionen. Mit Procalcitonin (PCT) gibt es einen Laborparameter, der sensitiv und mit relativ hoher Spezifität systemische bakterielle Infektionen anzeigt und sich gut zur Verlaufskontrolle eignet. Zwar wird die Procalcitonin-Bestimmung noch nicht von allen gesetzlichen Krankenkassen erstattet, doch die guten Studienergebnisse lassen auf eine Aufnahme in den EBM hoffen. **67**



Neue Namen für altbekannte Arznei- und Giftpflanzen

Die molekulargenetische Forschung der letzten 30 Jahre hat dazu geführt, dass die heutige Pflanzensystematik annähernd die tatsächliche Evolution der Pflanzen widerspiegelt.

Das neue phylogenetische System, das neben morphologischen Eigenschaften auch die DNA und die Sequenz der Nucleotide als „Marker“-Gene nutzt, vervollständigt das in Jahrhunderten gewachsene Wissen über Morphologie/Anatomie oder Inhaltsstoffe der Pflanzen. Es sollte schnell in allen Wissenschaften, die mit Pflanzen zu tun haben, umgesetzt werden, also auch in der Pharmazie, denn ein aus falsch verstandener Tradition bewahrtes System wird dem Fortschritt der Wissenschaft nicht gerecht. **48**

3 DIE SEITE 3

6 PRISMA

Wie sich Fettzellen im Körper verteilen • Gendatenbank: Hier wird repariert • HIV auch durch Test für alle nicht eliminierbar • Jasminduft wirkt wie Schlaftabletten • Gestörter Signalweg für Kavernome verantwortlich

10 WICHTIGE MITTEILUNGEN

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

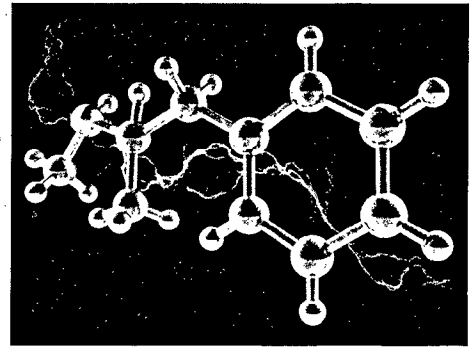
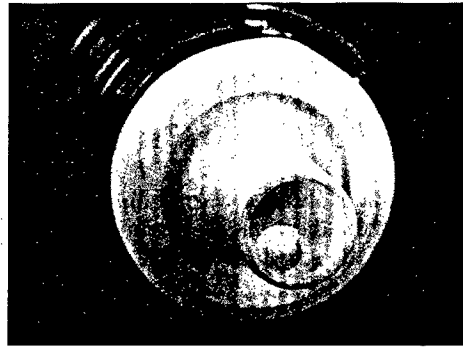
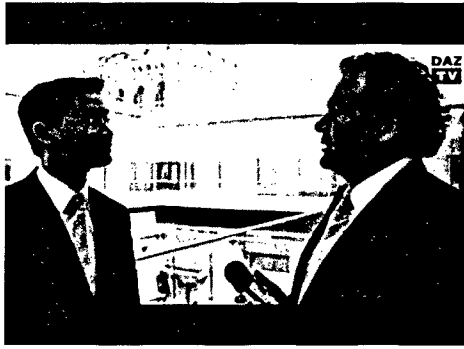
17 ARZNEIMITTEL-INFO

Pharmahersteller informieren

18 CARTOON

20 DAZ AKTUELL

- 20 AMNOG im Bundestag: Rösler erwartet für Apotheken Belastung von 175 Mio. Euro
- 23 Gesundheitsreform: Koalition bleibt sich treu – Streit geht weiter
- 24 GKV-Änderungsgesetz: Offene Fragen beim erhöhten Zwangsbeitrag
- 25 Diskussion über Homöopathie: Große Aufregung – marginale Wirkung
- 27 BMG-Statistik: Rabattverträge sparen Krankenkassen 850 Millionen Euro
- 27 Studie zu Arzneimittelrabattverträgen: Erhebliche Folgekosten für die Krankenkassen
- 28 G-BA-Beschluss: Hersteller garantieren Kostenneutralität für Insulinanaloge
- 30 Wechsel im Bundespresseamt: Steffen Seibert wird neuer Regierungssprecher
- 31 Barmer GEK und ZeS: Herausforderungen für die Arzneimittelversorgung
- 33 DAZ-Fotowettbewerb: Apotheken aus aller Welt



Rösler erwartet für Apotheken 175 Mio. Euro Belastung

Der Bundestag hat am 9. Juli den Fraktionsentwurf des Gesetzes zur Neuordnung des Arzneimittelmarktes in der Gesetzlichen Krankenversicherung (AMNOG) beraten und an die zuständigen Ausschüsse überwiesen. Für die Apotheken rechnet Bundesgesundheitsminister Rösler mit einer Mehrbelastung von 175 Mio. Euro. **20**

Diskussion über Homöopathie

Die Aufregung ist groß. Der wirtschaftliche Effekt aber nur marginal. Trotzdem: Auf der Suche nach weiteren Einsparmöglichkeiten im GKV-System haben SPD und CDU jetzt die Naturheilkunde ins Visier genommen. Auch die Verbände beteiligen sich an der Debatte nach Herzenslust. Und die Regierenden freuen sich: Lenkt der Diskurs über die Homöopathie doch von den Schwächen der Gesundheitsreform ab. **25**

Pseudoephedrin bald verschreibungspflichtig?

Das Sympathomimetikum Pseudoephedrin ist bislang nicht verschreibungspflichtig. Da es missbräuchlich zur Herstellung von Metamphetamin eingesetzt wird, wurde vom Sachverständigenausschuss für Verschreibungspflicht empfohlen, Packungen, deren Gesamtgehalt 720 mg Pseudoephedrin überschreitet, der Verschreibungspflicht zu unterstellen. **34**

34 ARZNEIMITTEL UND THERAPIE

- 34** Rhinopront® Kombi und Reactine® Duo: Pseudoephedrin bald verschreibungspflichtig?
- 36** Schwangerschaft: Vitamin A verbessert die kindliche Lungenfunktion
- 37** Diabetestherapie: Therapie individuell anpassen – Nebenwirkungen vermeiden!
- 40** Kardiovaskuläre Erkrankungen: ASS in der Primärprophylaxe bisher ohne Nutzen
- 43** COPD: Nur noch einmal täglich inhalieren mit Indacaterol
- 44** Bluthochdruck: Neues duales Wirkprinzip mit LCZ696
- 46** Aus der Forschung: Wirkungsweise der Makrolide als Wege zu neuen Antibiotika

47 SELBSTMEDIKATION

Neurogene Blasenstörung: Weder Nutzen noch Schaden von L-Methionin belegt

48 PFLANZENSYSTEMATIK

H. H. Hilger, T. C. H. Cole, M. Wink
Neue Namen für altbekannte Arznei- und Giftpflanzen

60 PRÄIMPLANTATIONS DIAGNOSTIK

T. Dingermann, I. Zündorf
PID im Spannungsfeld von Justiz, Politik und Medizin

67 MEDIZIN

Bakteriell oder viral?
Wie unnötige Antibiotikatherapie zu vermeiden sind

71 ERNÄHRUNG AKTUELL

Azo-Lebensmittelfarbstoffe und ADHS: So bunt und lebhaft

74 AUS KAMMERN UND VERBÄNDEN

- 74** Apothekerversorgung Niedersachsen: Neue Verwaltung für die Apothekerversorgung
- 74** Apothekerkammer Westfalen-Lippe: Kunstausstellung im Apothekerhaus: „Zeichen stehen auf Grün“

75 Apothekerverband Westfalen-Lippe: Zukunft der PTA-Fachschulen in Westfalen-Lippe gesichert

76 Apothekerkammer Hamburg: BG Kliniktour zu Gast in Hamburg

77 AUS DER HOCHSCHULE

Universität Bonn: Absolventenfeier, Mohr-Preise und Masterzeugnisse

79 BRIEFE

81 ADEXA INFO

- 81** Netzwerktreffen in Wien: Sechs Länder, viele gemeinsame Interessen
- 81** Kommentar: Das ist keine Reform, das ist eine Bankrotterklärung
- 82** „Fortbildung ohne Grenzen“: Fortbildungstag von ADEXA und VAAÖ in Innsbruck

83 STELLENANZEIGEN

93 PHARMA UND PARTNER

99 FACHMEDIEN KURZ REZENSIRT

100 WAS · WANN · WO

Termine und Ankündigungen

104 PERSONEN

109 APOTHEKEN

112 RÜCKRUF

117 IMPRESSUM

118 DIE LETZTE SEITE

Auch DAZ noch ...

Titelfotos: Allgemeine Entwicklungsgeschichte der Organismen, Bd. 2, 1866/T. C. H. Cole; H.H. Hilger, R. Jahn (V.t.), W. Wink (D.p.)
Titelgestaltung: DAZ/ekr; Atelier Schäfer, Esslingen