



## M. Alzheimer durch Mutation beschleunigt

Eine Mutation im Presenilin-1-Gen bewirkt, daß erste Symptome bereits im Jugendalter auftreten. Grund sind vermehrte Ablagerungen von Beta-Amyloid-Protein.

**MEDIZIN 13**



## Selbstanzeige schützt vor Strafverfolgung

Steuersünder haben eine letzte Chance, wenn eine Prüfung ansteht: Solange der Betriebsprüfer nicht auf der Matte steht, ist eine Selbstanzeige möglich.

**WIRTSCHAFT 14**

### GESUNDHEITSPOLITIK

#### Kossow fürchtet Vertrauenskrise

Die Positivistin beschädigt das Arzt-Patienten-Verhältnis, ist sich BDA-Chef Klaus-Dieter Kossow sicher. **6**

#### Berlin gibt die Blockade auf

Kurswechsel bei der KV Berlin: Beim Thema Richtgrößenprüfung bewegt sie sich jetzt auf die Kassen zu. **7**

### MEDIZIN

#### Richtlinien zu Malaria erneuert



Für viele Regionen genügt jetzt statt einer Chemoprophylaxe eine Stand-by-Medikation. **9**

#### Weitere Resultate zu Johanniskraut

Rutin hat eine entscheidende Bedeutung für die pharmakologische Wirkung von Johanniskraut-Extrakt. **12**

### WIRTSCHAFT

#### Computer-Aktien bleiben riskant

Wer sein Geld in IT-Unternehmen investieren will, braucht gute Nerven. Die Talsohle ist noch nicht durchschritten. **15**

### KULTUR UND GESELLSCHAFT

#### Urlaub vom Schmerz

Auf einem Reiterhof in Nordhessen machen junge Krebs-Patienten mit ihren Betreuern eine Woche Urlaub. **20**

### SEITENBLICK

#### Mit Beethovens „Pastorale“ geben Kühe mehr Milch

Psychologen der Universität Leicester haben tausend Holstein-Friesen-Kühen neun Wochen lang von morgens bis abends langsame und schnelle Musikstücke vorgespielt. Ergebnis: Kühe geben mehr Milch, wenn sie mit langsamer Musik beschallt werden. Ludwig van Beethovens „Pastorale“ oder Balladen der Pop-Gruppe REM lassen die Milchleistung einer Kuh um durchschnittlich 0,7 Liter pro Tag steigen, meldet der „New Scientist“ in seinem Online-Dienst. Schnelle Titel wie etwa „Back in the USSR“ von den Beatles verringern dagegen die Milchausbeute um mehr als einen halben Liter. „Es ist alles eine Frage der richtigen Atmosphäre“, sagt dazu der Farmer Neil Cutler. Je weni-

# Das Lungenschutzmittel Synagis erhält den deutschen Prix Galien

Auszeichnung auch für eine wegweisende Arbeit aus der Grund-

**NEU-ISENBURG (ikr).** Mit dem deutschen Prix Galien, dem Galenus-von-Pergamon-Preis 2001, ist in der Gruppe A der monoklonale Antikörper Synagis® ausgezeichnet worden. Er schützt Frühgeborene und Kleinkinder mit chronischer Lungenerkrankung vor schweren durch das RSV-Virus ausgelösten Infektionen.

In der Kategorie B des deutschen Prix Galien ist eine Arbeit aus der Grundlagenforschung zur Multi-Drug-Resistenz prämiert worden. Eingereicht hatte die Arbeit der Stuttgarter Pharmakologe Professor Michel Eichelbaum, der zusammen mit zehn Wissenschaftlern die Forschungsleistung erbracht hat.

Der Preis besteht in Kategorie A aus einer Medaille für ein „herausragendes Arzneimittel“ und in Kategorie B aus einer Medaille und zusätzlich 25 000 DM für eine wegweisende Forschungsarbeit.



Mit dem monoklonalen Antikörper Synagis® des Unternehmens Abbott steht eine effektive Prophylaxe schwerer Respiratory-Syncytial-Virus (RSV)-Infektionen und damit eine herausragende Innovation zur Verfügung, so eine unabhängige Jury aus 14 Hochschullehrern unterschiedlicher Fachrichtungen.

In einer placebo-kontrollierten Studie konnte die Rate der Krankenhausweisungen wegen einer RSV-Infektion bei 1502 Kin-

dern mit er...  
ko durch d...  
Behandlung...  
stanzname: ...  
fünf Monate...  
82 Prozent g...

Die Autor...  
ausgezeichn...  
tersucht, in...  
des MDR1-G...  
sehr varia...  
P-Glykoprot...  
Expression...  
den Enteroz...  
beeinflusst...  
von Arzneim...

Der alle...  
deutsche Pr...  
international...  
der mediz...  
zur Förder...  
schen Forsch...  
dern Europa...  
den ebenfal...  
lien für in...  
verliehen. S...  
Preises ist di...

## Ein Blick auf die Beine klärt, ob Venen krank sind

**NEU-ISENBURG (ikr).** Schauen Sie Ihren Patienten eigentlich auf die Beine? Das lohnt sich! Denn drei von 1000 Bundesbürgern haben pro Jahr eine Venenthrombose. Wer einen geübten klinischen Blick hat – und eine Checkliste im Kopf –, kann mit großer Sicherheit sehen, ob eine Thrombose besteht.



Mit einer Phlebographie kann der Verdacht bestätigt werden. Wie die Thromboseprophylaxe bei kleineren und größeren Operationen geht und was bei Patienten mit einer chronisch-venösen Insuffizienz getan werden kann, das alles steht heute in der Sommerakademie Venen. **Siehe Seiten 10 und 11**

## Embryolängst

**HAMBURG**  
ne Import...  
zellen soll l...  
Sprecher de...  
Biotech-Inst...  
„Der Spiegel...  
chinstitute f...  
Monaten m...  
le Stammze...  
richtungen...  
klärten zwei...  
zin, solche...  
wollen. Dag...  
Biochemiker...  
einen Import...

## Koalition auf hektischer Suche