

## Johanniskraut

Während die Wirksamkeit von Johanniskraut (*Hypericum*) bei leichten bis mittelschweren Depressionen weitgehend anerkannt ist, gehen die Meinungen über die entscheidenden Wirkstoffe in der Droge bzw. im Extrakt auseinander. Ging es anfangs um die Frage „Hypericin oder Hyperforin?“, so ist nun noch das Biapigenin Amentoflavin als wichtiger Wirkstoff hinzugekommen. Doch allen im Extrakt enthaltenen Reinsubstanzen ist nach dem gegenwärtigen Wissensstand der Gesamtextrakt überlegen. → 47

## Gene als Impfstoffe

Gegen viele Infektionskrankheiten, darunter AIDS, Malaria und Hepatitis C, gibt es noch keine wirksamen Impfstoffe. Herkömmliche Immunisierungsmethoden versagen hier oder bergen unannehmbare Risiken. Diese Lücke könnte in Zukunft durch maßgeschneiderte DNA-Impfstoffe geschlossen werden. → 62

## Neue Waffen gegen Schnupfenviren

Durchschnittlich zwei bis drei Erkältungen machen Erwachsene in unseren Breiten pro Jahr durch, Kinder sechs bis zehn. Unzählige Hausmittel, rezeptfreie und rezeptpflichtige Medikamente sollen die Erkältung kurieren helfen. Doch ob pflanzliche Hausmittel oder chemische Wirkstoffe wirklich den Verlauf eines grippalen Infekts signifikant verkürzen, ist wissenschaftlich mehr als fraglich. Nun haben amerikanische Wissenschaftler erstmalig zwei Substanzen entwickelt, die nicht nur die mit einer Erkältung einhergehenden Beschwerden lindern, sondern die verantwortlichen Erreger direkt an ihrer Achillesferse packen. → 38

## Schaich-Walch: Apotheker in die Netze!

Die Apotheker sollten im Verordnungsbereich stärker als bisher einbezogen werden, meint die gesundheitspolitische Sprecherin der SPD-Bundestagsfraktion Gudrun Schaich-Walch in einem DAZ-Interview. Sie weist zugleich darauf hin, dass die Debatte hier nicht recht voran komme. Die Vertreterin der größten Fraktion im Deutschen Bundestag erläutert auch, warum die Regierungskoalition bei Mifegyne die Vertriebschiene änderte und warum die Sozialdemokraten die Positivliste für nötig halten. → 19

## → Die Seite 3

3

## → Prisma

8

Miltefosin als orales Therapeutikum bei Leishmaniase • Macht Cortisolmangel aggressiv? • Bald spritzfreie Insulinbehandlung? • Antibiotikaausbeute im Weltall höher

## → Wichtige Mitteilungen

12

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

## → Arzneimittel-Info

16

Pharmahersteller informieren

## → Cartoon

18

## → DAZ aktuell

19

Schaich-Walch: Apotheker in die Netze! (DAZ-Interview)	19
Strukturreform:	
Keine Grund- und Wahlleistungen in der GKV	26
BtM-Recht: Vermittlungsausschuss angerufen	27
Arzneimittel: AOK bezweifelt niedrige Preise	27
Abrechnungsbetrug:	
Ärzte werden zu wenig überprüft	28
Krankenkassen: BKK legen weiter zu	28
Diabetikerbetreuung in der Apotheke:	
Intensives Fortbildungsprogramm mit Praktikum	30
Europäisches Arzneimittelrecht:	
Neufassung auf den Weg gebracht	33
Hinweis zur PTA heute Nr. 2: Morbus Hodgkin	34
DAZ-Presseschau	34
ABDA-Öffentlichkeitsarbeit:	
Kommunizieren lohnt	35

## → Arzneimittel und Therapie

Erkältungskrankheiten:	
Neue Waffen gegen Schnupfenviren	38
COX-2-Inhibitoren:	
Celecoxib ist für den Magen besser als Diclofenac	41
Wachstumsfaktor: Filgrastim jetzt auch zur Behandlung von HIV-Infizierten	43
Dialysebehandlung:	
Sevelamer in Europa zugelassen	44
Antiallergika:	
Heuschnupfen beginnt bereits im Kindesalter	45

## → Pharmakologie

R. Kaul:  
Johanniskraut – Mechanismen der antidepressiven Wirkung von *Hypericum*-Extrakt und seinen Inhaltsstoffen