

<b>→ Fortbildung</b>	<b>62</b>
P. Ditzel, B. Rall Fortbildung auf der Insel (Bericht von der Fortbildungswoche der Bundesapothekerkammer auf Mallorca)	
<b>→ Berichte</b>	<b>111</b>
Verein Apotheker im Internet e.V. ist optimistisch	111
Fechtmeisterschaften: Apothekerin zweimal erfolgreich	111
Apothekerkammer Hamburg: Neues Vorstandsmitglied	113
<b>→ Feuilleton</b>	<b>114</b>
Ausstellung: Safran – das Königsgewürz	
<b>→ Briefe</b>	<b>116</b>
<b>→ BVA-Info</b>	
BVA Website sehr gut bewertet	118
Der BVA auf der Expopharm	118
<b>→ Arzneistoffporträt</b>	<b>131</b>
T. Richter: Teufelskrallenextrakt bei chronischen Rückenschmerzen	
<b>→ Pharma und Partner</b>	<b>134</b>
<b>→ Pharmazeutisches Recht</b>	
Unwirtschaftliche Arzneimittel – Änderung	147
Berlin: Weiterbildung von Kammerangehörigen	147
Hamburg: Arzneimittelzwischenfälle	147
<b>→ Fachliteratur</b>	<b>151</b>
<b>→ Was · Wann · Wo</b>	<b>152</b>
Termine und Ankündigungen	152
Tagungen 2002/2003	167
<b>→ Personen</b>	
<b>→ Apotheken</b>	
<b>→ Impressum</b>	<b>178</b>

Titelfotos: Peter Ditzel  
Titelgestaltung: Atelier Schäfer, Esslingen  
DAZ-Beilage: PTA heute

## Kassenärzte: Festzuschüsse und Selbstbeteiligung

Die Kassenärzte haben es nun, für die steigenden Arzneimittelausgaben der gesetzlichen Krankenkassen allein verantwortlich gemacht zu werden. Leonhard Hansen, Zweiter Vorsitzender der Kassenergänzlichen Bundesvereinigung (KBV), räumt zwar ein, dass die Ärzte ihr Versprechen, die Ausgaben in diesem Jahr um rund 5 Prozent zu senken, „definitiv nicht einhalten können“ – dies liegt allerdings nicht daran, dass die Ärzte „die Zügel schlaffen“ ließen, sondern an der teilweise „perfiden“ und „akademischen“ Preispolitik der Pharmaindustrie. → 26

## Steigende Krankheitsausgaben – such an das Versicherungsprinzip denken!

Die Gesundheitskosten steigen stark an, die Krankenkassen melden Defizite. Niemand hat aber bisher darüber diskutiert, ob Einsparungen auch vom Patienten selbst möglich sind. Gerade bei chronischen Krankheitsprinzip bei einer ganzen Reihe von Schweregraden auch chronischen Erkrankungen, die die Kassen jährlich Milliardenbeträge kosten. Wie sieht es mit hierüber mit Prof. Dr. H. P. J. Knippen? → 30

## Leseranalyse der Apothekenfachzeitschriften

Der kürzlich vorgelegte Bericht zum „L.A. Pharm 2002“ bringt, ähnlich wie die vorangegangenen Untersuchungen, keine Überraschungen. Die wichtigsten führenden Fachzeitschriften für sich an die in den öffentlichen Apotheken tätigen apotheker Apotheker (Leiter und Mitarbeiter) bzw. die PTA und Pharmazieingenieure richten, ist im Wesentlichen gleich geblieben. → 42

## Aktuelle Empfehlungen zur Frühtherapie der Multiple Sclerosis

Die Multiple Sclerosis ist eine sehr häufige neurologische Erkrankung des Nervenzentralen, von der vor allem junge Erwachsene betroffen sind. Bei der Behandlung dieser Erkrankung hat sich in den letzten 10 Jahren viel geändert. Durch die neuer immunmodulatorischen Therapieformen konnten vor allem die Behandlung im Frühstadium verbessert, aber auch Erfolge in späteren Stadien können mit Therapiestoffen erzielen. → 52

## Dritte COX-Isomere entdeckt

Die Cyclooxygenase (COX) spielt eine wichtige Rolle bei der Schmerzübertragung. Auch eine Hemmung der Isoformen COX-1 und COX-2 kann die analgetische Aktivität der nichtsteroidalen Analgetika erklärt werden. Eine Erklärung für die zentrale analgetische und antipyretische Wirkung von Paracetamol, das die COX-1 und -2 nicht hemmt, konnte bisher noch nicht gefunden werden. Forscher haben jetzt eine neue Isoform der Cyclooxygenase (COX-3), die fast vollständig durch Paracetamol gehemmt werden soll. → 58