

## Ginkgo-Präparate

In Amerika sind viele Nahrungsergänzungsmittel auf dem Markt, die in ihrer Aufmachung Arzneimitteln ähneln, ohne dass sie deren Qualität besitzen. Eine aktuelle Untersuchung zeigte am Beispiel von Ginkgo-Präparaten enorme Unterschiede im Gehalt an wirksamkeitsmitbestimmenden Inhaltsstoffen. Die Ergebnisse sind zwar nicht auf den deutschen Markt übertragbar, aber auch hierzulande besteht noch ein großer Bedarf an vergleichenden Untersuchungen von Phytopharmaka. → 61

## Was Apotheker tagtäglich für die Arzneimittelsicherheit leisten

Die Bedeutung der Arzneimittelsicherheit wird in politischen Statements gerne hervorgehoben. Welche Rolle spielen dabei die Apotheken? Welche Tätigkeiten gewährleisten die Arzneimittelsicherheit im Alltag? Dies ist in der Öffentlichkeit nur wenig bekannt und wird in der epidemiologischen Forschung kaum beachtet. Mit einer neuen Serie über Erfahrungen aus dem Apothekenalltag wollen wir die Öffentlichkeit und die Forschung auf dieses Thema aufmerksam machen. → 57

## Wie wirkt Paracetamol?

Paracetamol wird seit langem als zuverlässiges antipyretisches Analgetikum eingesetzt, der genaue Wirkmechanismus gilt allerdings noch immer als nicht eindeutig geklärt. Wir sprachen mit Priv.-Doz. Dr. Burkhard Hinz von der Universität Erlangen-Nürnberg über die Versuche, mit einer neuen Isoform der Cyclooxygenase, der COX-3, die pharmakologische Wirkung des Analgetikums zu erklären. → 46

## Gestaltung von Packungsbeilagen

Patienten und Verbraucher sind in der Regel medizinische Laien. Sie verlassen sich bei der Anwendung von Arzneimitteln im Wesentlichen auf die Beratung durch den Arzt und Apotheker und last not least auf die Angaben in der Packungsbeilage. Deren Gestaltung liegt in der Verantwortung der pharmazeutischen Unternehmen. Die tägliche Erfahrung zeigt, dass hierbei häufig ein schmaler Grat beschriftet werden muss zwischen vollständiger beziehungsweise ausreichender Information und Compliance-Verhinderung. → 32

## → Die Seite 3

3

## → Prisma

6

Potenz: Alles eine Frage des Trainings? • Mechanismus der Entzündung: Schlüsselsubstanz entdeckt • Forschung: Rizin – eine Option in der Krebstherapie? • Test zur Risikoabschätzung: Welcher Patient stößt die Niere ab? • Unterbewusstsein: Beeinflusst das Gehirn

## → Wichtige Mitteilungen

10

Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

## → Arzneimittel-Info

14

Pharmahersteller informieren

## → Cartoon

16

## → DAZ aktuell

18

Gesundheitsreform: Endspurt fürs Reformkonzept	18
Rürup-Kommission: Unmut in der Kommission	20
Positivliste streichen: BAH: Negativliste erweitern	20
ALLHAT-Studie:	
Hohes Einsparpotenzial bei Hypertonie-Therapie	22
AGS-Positionspapier:	
Rückendeckung für Apotheker	26
GEK-Gesundheitsreport:	
Wohin fließen die GKV-Gelder?	27
Hausapotheken künftig auch in Schleswig-Holstein	28
Pharmazeutinnen-Verband: Vor allem	
Frauenarbeitsplätze in Gefahr durch BSSichG	30
Patienteninformation: Gestaltung von Packungsbeilagen ist ein schwieriges Unterfangen	32
WIV-Apotheker:	
Nutzen von Arzneimitteln thematisieren	36
Gehe AG heißt künftig Celesio AG	38
BtM-Rezepte: Oft fehlt die Telefonnummer	40
Hinweis: Rosskastanienextrakt nur bei Venenleiden	40
VFA-Branchendaten 2002: Steigende Umsätze in der forschenden Pharmaindustrie	42
BR-PTA-Wahl vor dem Finale:	
Wer darf mit auf große Tour?	43

## → Arzneimittel und Therapie

46

Interview: Wie wirkt Paracetamol?	46
Pneumonien: Fluorchinolone – bessere Heilungsraten als Standardtherapie	48
FDA-Zulassung: Neues Antiemetikum Aprepitant	50
Staphylococcus aureus: Schützt Mupirocin-Nasensalbe vor postoperativen Infektionen?	50
Osteoporosetherapie:	
Parathormonfragment reduziert Frakturrisiko	53
Wirkstoff freisetzende Stents:	
Sirolimus verlängert rückfallfreie Überlebensrate	55