



## Innovative Arzneimittel oder Scheininnovationen?

Die Vorstände der Scheele-Gesellschaft, der Apothekerkammer und des Apothekerverbandes Mecklenburg-Vorpommern riefen auf zur gemeinsamen Tagung in Zinnowitz – und rund 200 Kolleginnen und Kollegen kamen, um sich fortzubilden und sich zu informieren. Galt es doch, herauszufinden, ob da, wo Innovation draufsteht, auch wirklich eine Innovation drin steckt. → 51



## Öffentliches Gesundheitswesen: Als Apotheker in Landesministerien

Der Bundesverband der Apotheker im Öffentlichen Dienst (BApÖD e.V.) stellt die Tätigkeitsfelder für Apothekerinnen und Apotheker außerhalb von Offizin und Industrie vor. Heute: die besondere pharmazeutische Aufgaben im Bundesministerium für Gesundheit sowie den 16 deutschen Landesgesundheitsministerien. → 70



## Aufguss mit heißer Milch statt Wasser

→ Beim Aufguss Ätherisch-Öl-haltiger Teedrogen mit heißem Wasser wird nur ein Teil der ätherischen Öle extrahiert, was der hohen Lipophilie ihrer Bestandteile zuzuschreiben ist. Effektiver ist ein leicht fetthaltiges Extraktionsmittel, zum Beispiel Milch.

Bei dem üblichen Verhältnis von Aufgusswasser zu Teedroge gehen etwa 30% des ätherischen Öles in den Tee über; die überwiegende Menge bleibt also ungenutzt in der Teedroge zurück. In einem Milch-Infus ist die Extraktionsrate etwa doppelt so hoch; zudem wird Milch nicht so schnell abgesättigt, sodass eine größere Drogenmenge je Flüssigkeitsmenge eingesetzt werden kann. Untersuchungen mit Anis zeigen, dass bei Anpassung der Rezeptur im Milch-Infus etwa fünfmal so viel Anisöl enthalten ist wie im entsprechenden Kräutertee. → 42

### 3 DIE SEITE 3

### 6 PRISMA

Venenscanner soll Autoschlüssel ersetzen • Persönlichkeitsspaltung durch Genmutation • Eine Spritze gegen die Lust am Essen • Diabetes durch Testkombinationen früher erkennen • Computerspielen wirkt wie Droge

### 10 WICHTIGE MITTEILUNGEN

10 Die Arzneimittelkommission der Deutschen Apotheker informiert

### 14 ARZNEIMITTEL-INFO

14 Pharmahersteller informieren

### 16 CARTOON

### 18 DAS AKTUELLE

- 18 Koalitionsvertrag: Arzneimittelsparpaket ist geschnürt
- 21 Warnhinweis: Vorsicht vor „falschem“ Sternanis
- 23 Podiumsdiskussion: Hausapothekenvetrag mit mehr Leben erfüllen
- 25 Zum Erfolg verdammt (Kommentar)
- 26 parmapharm: Forderung nach halber Mehrwertsteuer
- 26 BPI-Unternehmertag: Gesundheitssystem braucht mehr Wettbewerb
- 27 NAV-Virchow-Bund: Ruf nach Kostenerstattung bei Arzneimitteln
- 28 Homöopathen verteidigen ihr Therapiekonzept
- 29 Statistik: Zahl der Diabetiker-Toten steigt

### 30 ARZNEIMITTEL UND THERAPIE

- 30 Asthma bronchiale: Omalizumab hemmt IgE
- 33 Falsche Kontraindikationen: Impfen ausdrücklich erlaubt
- 34 Stellungnahme der DPhG: Zimt als Antidiabetikum
- 35 Neue Therapieoption bei M. Crohn: TNF- $\alpha$ -Hemmer Certolizumab