

Alzheimer-Erkrankung: Neuer Test zur frühzeitigen Diagnose	44
Neue Indikation: Donepezil bei vaskulärer Demenz	45
Hepatology: Wohlstandskrankheit nichtalkoholische Steatohepatitis	46

**→ Onkologische Pharmazie 48**

P. Jungmayr  
Wie entsteht Krebs? – Grundlagen der Tumorthherapie

**→ Berichte 58**

AK Berlin: Apothekerversorgung mit neuen Strukturen 58  
DGRA-Jahreskongress:  
Review 2001 und Umsetzung der GCP-Richtlinie 59

**→ Ernährung aktuell 61**

Mineralwasser: Zusammen mit einer Mahlzeit  
besonders zu empfehlen 61  
Rote Beerenfrüchte sind gut für den Blutdruck 62  
Regelmäßig Fisch: Schützt Frauenherzen 62

**→ Briefe 74**

**→ Arzneistoffporträt 88**

H.-P. Kruse und U. Hinkel  
Calcium und Vitamin D – Physiologische Funktionen  
und die Bedeutung einer kombinierten Supplementierung

**→ Pharma und Partner 97**

**→ Pharmazeutisches Recht 106**

Risiken bei Medizinprodukten 106  
Verschreibungspflichtige Arzneimittel 111

**→ Fachliteratur 113**

**→ Was · Wann · Wo 115**

Tagungen 2002 96  
Termine und Ankündigungen 115

**→ Personen 127**

**→ Apotheken 137**

**→ Rückrufe 137**

**→ Impressum 142**

Titelfoto: DKFZ Heidelberg, DAZ-Archiv/Grafik nach Mutschler,  
Arzneimittelwirkungen  
Titelgestaltung: Atelier Schäfer, Esslingen  
DAZ-Beilage: Neue Arzneimittel/Student und Praktikant

**Brief der Ministerin an alle Apothekerinnen und Apotheker**

Ulla Schmidt, die derzeitige Bundesgesundheitsministerin, wendet sich in einem zweiseitigen Brief an alle Apothekerinnen und Apotheker in Deutschland, um darzulegen, warum sie beabsichtigt, in der kommenden Legislaturperiode „Rahmenbedingungen für eine behutsame Einführung des elektronischen Handels einschließlich Versandhandels mit Arzneimitteln umzusetzen“. Falls Sie diesen Brief nicht erhalten haben sollten, wir drucken ihn hier ab, damit Sie sich die Argumente zu Gemüte führen können. **→ 20**

**Chronikerprogramme können starten**

Die rechtlichen Voraussetzungen für den Start der Disease-Management-Programme (DMP) für Diabetes mellitus Typ 2 und Brustkrebs sind erfüllt. Die hierzu nötige Verordnung ist am 1. Juli in Kraft getreten. Krankenkassen und Kassenärztliche Bundesvereinigung (KBV) wurden sich allerdings bis zum Schluss nicht einig, welche Patientendaten den Kassen zur Verfügung gestellt werden. Auch seitens der Opposition und der Pharmaindustrie stießen die Chroniker-Programme auf Kritik. **→ 21**

**Neuer COX-2-Hemmer Lumiracoxib**

Die Ergebnisse von Phase-II-Studien mit dem neuen COX-2-Hemmer Lumiracoxib (vorgesehener Handelsname Prexige®), die erstmals anlässlich der Jahrestagung der European League Against Rheumatism vorgestellt wurden, zeigen, dass Lumiracoxib bei der Behandlung von Patienten mit Arthrose und Schmerzen ebenso wirksam ist wie Diclofenac. Zudem scheint Lumiracoxib ein besseres Sicherheitsprofil als andere nichtsteroidale Antirheumatika aufzuweisen, wie Novartis Pharma mitteilte. **→ 42**

**Test zur frühzeitigen Diagnose der Alzheimer-Erkrankung**

Das Biotec-Unternehmen Abeta GmbH entwickelte einen Test-Kit auf der Basis eines Festphasen-Enzym-Immunoassays (ELISA-System), mit dem die Diagnose Alzheimer-Demenz bereits in einem frühen Stadium leichter festgestellt werden kann. Der Test beruht auf dem selektiven Nachweis von Alzheimer-spezifischen Proteinen, die im menschlichen Gehirn bei der Erkrankung eine zentrale Rolle spielen. **→ 44**

**Mineralwasser: Zusammen mit einer Mahlzeit besonders zu empfehlen**

Mineralwasser ist eine gute Quelle für Magnesium. Ob der Körper aber genügend von dem Mineral daraus aufnehmen kann, hängt laut einer in der Fachzeitschrift „American Journal of Clinical Nutrition“ veröffentlichten Studie nicht nur von der Menge des konsumierten Mineralwassers und dessen Magnesiumgehalt ab, sondern auch davon, ob das Wasser alleine oder zusammen mit einer Mahlzeit getrunken wird. **→ 61**