

Österreichische Apotheker-Zeitung

OFFIZIELLES MITTEILUNGSBLATT

Österreichische
Apothekerkammer

Öffentlich-rechtliche
Körperschaft

Pharmazeutische Gehaltskasse
für Österreich

Öffentlich-rechtliche
Körperschaft

Österreichischer
Apothekerverband

Interessenvertretung der
selbstständigen Apotheker

Verband Angestellter
Apotheker Österreichs

Berufliche
Interessenvertretung

Kurz & aktuell

Neue WHO-Broschüre über Sonnenschutz • Ein Buch hilft: »Karlchen« • Biopatentrichtlinie durch die Hintertür • Rheuma hat viele Auslöser • Biotechnologiezentrum in Krems • Ambulanzgebühr • Hepatitis B-Impfung: »Low«- oder »Non«-Responder für Studie gesucht..... **746**

Serien

Tara-News: Konzeptionsschutz und Akne: Loette®..... **749**
Neue Wirkstoffe: Sivelestat Natriumhydrat..... **755**

Informationen

Mystery Shopping: Testkäufe 2002 in Apotheken..... **750**
Gedanken zur Homöopathie: Ausflug zur Firma Dr. Peithner..... **751**
Protein mit Potenzial: Bei koronaren Gefäßerkrankungen..... **751**
Demenzformen: Positivdiagnostik..... **752**
Multiple Sklerose-Therapie: Frühzeitig und konsequent..... **752**
Sehprothesen: Versuchsstadium..... **752**
Hormonelle Störung: Nächtliche »Besuche« beim Kühlschranks..... **753**
Vorbeugung gegen Gürtelrose: Impfstoff gegen Windpocken..... **753**
Botulinum-Toxin: Bakteriengift soll gegen Schmerzen helfen..... **753**
Leistenbruch: Neue Behandlungstechnik..... **753**
Familien-Hospizkarenz: Aus der Rechtsberatung des VAAÖ..... **756**
Telomere und Alterung: Können wir ewig jung bleiben?..... **765**
Abfertigung Neu – Teil II: Aus der Rechtsabteilung der Österreichischen Apothekerkammer..... **774**
»Abfertigung Neu« und Gehaltskassengesetz: Die Gehaltskasse informiert..... **779**

Virologie: Virusbedingtes Pulmonales Syndrom • Europäische Region: poliofrei..... **748**

Industrie: Nycomed: Family-Biathlon • Neues Headquarter in Wien für Novartis Generics • Boehringer Ingelheim: Neurowissenschaftlicher Forschungspreis • Relax Nerventropfen • Neue Verpackung für Rocaltrol® • Escitalopram • Byk Gulden jetzt Altana Pharma..... **754**

Blick ins Ausland: Deutschland: Apotheker gegen Versandhandel • Arzneiausgaben gestiegen • Bayerischer Apothekertag..... **780**

Buchbesprechungen: Analytik biogener Arzneistoffe • Tierkrankheiten und ihre Behandlung • Präparat der Chinesischen Diätetik • Homöopathie für die Kitteltasche • Lehrbuch der Schmerztherapie • Die trockene Haut • Lebererkrankungen • Phytonine – Pflanzliche Nahrung zur Prävention..... **781**

In dieser Ausgabe



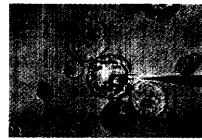
Hightech-Pharmazie..... Seite 758

Mag. Monika Heinrich, Mag. pharm. Franz Bika

Basis. Zu keiner Zeit hat sich das Spektrum der therapeutischen Möglichkeiten so grundlegend und rasch verändert wie in den letzten Jahrzehnten. Die moderne Hightech-Pharmazie hat mit immer neuen Instrumenten zu großen Fortschritten, aber auch zu einschneidenden Fragen geführt.

Embryonale Stammzellen: Verheißungen für die Therapie..... Seite 760

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Theodor Dingermann, Dr. Ilse Zündorf, Frankfurt/Main



Biotechnik..... Seite 766

Mag. Monika Heinrich

Verantwortung. In der Debatte über die Zukunft der Biotechnik geht es u. a. um die Frage, wo der Medizin rechtliche Grenzen gesetzt werden sollen. Was ist aber derzeit möglich? Hier nun einige Streiflichter.



In memoriam Erwin Chargaff..... Seite 770

Weisheit. Vor kurzem starb der »Nobel der Genforschung«, Erwin Chargaff, der Entdecker der Basenkomplementarität in der DNA. Wie einst Alfred Nobel sah auch er nur allzu klar das Potenzial zum Segen wie zum Fluch dieses seines Forschungsgebietes.



Von Anabolika bis Gen-Doping..... Seite 772

Mitreden. Nach mehr als eineinhalb Jahren des intensiven Aufbaus, der in der Akkreditierung durch das Internationale Olympische Comité (IOC) per 1. Jänner 2002 gipfelte, verfügt Österreich mit dem Dopingkontroll-Labor in den Austrian Research Centers (ARC) Seibersdorf nun über ein Labor, das allen wissenschaftlichen und technologischen Standards der Doping-Analytik entspricht.

Hauptartikel

Sommerakademie in Pörschach
Hightech-Pharmazie..... **758**
Verheißungen für die Therapie
Embryonale Stammzellen..... **760**
Grundlegende Revolution der Medizin?
Biotechnik..... **766**
Der Warner vor dem Machbaren
In memoriam Erwin Chargaff..... **770**
Das Dopingkontroll-Labor Seibersdorf
Von Anabolika bis Gen-Doping..... **772**

Mitteilungen

Behördliches: Östrogen/Gestagen-Hormonersatztherapie – neuer Wissensstand • Anwendungshinweise: Erypo® und Reductil® • Becotide®- und Ventide®-Dosieraerosol – Qualitätsmangel; Rückholung einiger Chargen • Ansuchen um Konzessionserteilung • Ansuchen

um Bewilligung ärztlicher Hausapotheken •
Korrigendum..... **783**
208. Veröffentlichung von Arzneyspezialitäten,
Fortsetzung von ÖAZ 15..... **789**
Österreichische Apothekerkammer:
Fachprüfung..... **784**
Aposort-News..... **784**
Pharmazeutische Gehaltskasse:
Offene Stellen..... **785**
**Verband Angestellter Apotheker
Österreichs:** Stammtische..... **788**
Apo-Bank..... **788**
Personalmeldungen..... **788**
Steuer und Wirtschaft..... **788**

Wichtiges in Kürze

Warenverzeichnis I per 1. 8. 2002 • Warenverzeichnis:
Terminübersicht..... **787**
Terminübersicht..... **791**
Impressum..... **770**