



Rofecoxib und die anderen Coxibe

Am 30. September 2004 wurde der selektive Cyclooxygenase (COX)-2-Hemmer Rofecoxib (Vioxx®) von Markt genommen. Der Grund der Rücknahme war die Zunahme kardiovaskulärer Erkrankungen nach 18-monatiger Behandlung mit Rofecoxib mit einer täglichen Dosis von 25 mg. Fraglich ist, ob die kardiovaskulären Nebenwirkungen ein generelles Problem der COX-2-Inhibitoren darstellen. → 30

Kooperation Heidelberg – China

Die Universitäten Heidelberg und Harbin in der chinesischen Mandschurei führen gemeinsame Forschungsprojekte durch, so auch in der Pharmazeutischen Biologie. Hier geht es um die Gewinnung des pflanzlichen Krebstherapeutikums Camptothecin, um die antivirale Wirksamkeit ätherischer Öle und um die Erarbeitung eines Barcode-Systems für chinesische Drogen. → 72

Physiknobelpreis 2004

Die Starke Kraft ist eine der vier Grundkräfte des Universums. Sie hält die Protonen und Neutronen im Atomkern, die jeweils aus drei Quarks bestehen, mithilfe von Gluonen zusammen. Um das Wirken der Starken Kraft zu beschreiben, charakterisierten die Physiknobelpreisträger dieses Jahres die sechs Quarks und acht Gluonen mithilfe von Farben. → 74

30 ARZNEIMITTEL UND THERAPIE

- 30 DPhG-Expertenmeinung: Rofecoxib und die anderen Coxibe
- 33 DPhG-Statement: Zum Vermarktungsverzicht von Rofecoxib
- 34 Antidepressiva bei Kindern: Achtung Suizidgefahr!
- 38 Gastrointestinale Stromatumoren: Benefit durch Dosiserhöhung von Imatinib?
- 40 Aus der Forschung: Bei Imatinib-resistentem GIST wirkt SU11248
- 40 Regulation der Energiebilanz: Blockade von Cannabinoidrezeptoren

43 ERNÄHRUNG HEUTE

A. Hahn, A. Ströhle, M. Wolters
Qualifizierte Ernährungsberatung in der Apotheke – Teil 1:
Von den Grundlagen zur Anwendung

63 FORTBILDUNG

- 63 Pharmazeutische Biologie: Moderne Phytochemie
- 64 Biogene Arzneistoffe: Interdisziplinäres Screening

AUS KAMMERN UND VERBÄNDEN

- 65 AV Schleswig-Holstein: Große Zukunftspläne zum Jubiläum
- 70 AV Schleswig-Holstein: Neue Diskussionen über Preise und Rabatte
- 70 AK Nordrhein: Fortbildung für Senior-Pharmazeuten

HOCHSCHULNACHRICHTEN

Pharmazeutische Biologie Heidelberg: Kooperation mit China

74 DAZ WISSENSWERT

Physiknobelpreis 2004:
Starke Farben – der Klebstoff der Quarks

78 RECHT AKTUELL

Das AMG als Therapieverhinderer?

80 BRIEFE

93 ARZNEISTOFFPORTRÄT

S. Kölsch, M. Tschaikein
Oxymetazolin gegen Schnupfen

98 PHARMA UND PARTNER

110 FACHLITERATUR

113 WAS · WANN · WO

- 113 Termine und Ankündigungen
- 121 Tagungen 2004

126 PERSONEN

129 RÜCKRUF

135 IMPRESSUM

136 DIE LETZTE SEITE

... auch DAZ noch