

# Österreichische Apotheker-Zeitung

www.oeaz.at

OFFIZIELLES MITTEILUNGSBLATT

www.apothekerhaus.at

**Österreichische Apothekerkammer**

Öffentlich-rechtliche Körperschaft

**Pharmazeutische Gehaltskasse für Österreich**

Öffentlich-rechtliche Körperschaft

**Österreichischer Apothekerverband**

Interessenvertretung der selbständigen Apotheker

**Verband Angestellter Apotheker Österreichs**

Berufliche Interessenvertretung

## Kurz & aktuell

Die »Woche der Chemie« • ESCP-Kongress in Wien • Die Thrombosen der Österreicher • ACE-Hemmer in der Schwangerschaft • Umfrage in Deutschland: Selbstmedikation bei Patienten nimmt zu ..... **754**

## Serie

**Tara-News:** Innovation für ADHS-Kinder: Strattera® ..... **757**  
**Labortipps für die Praxis:** Niclosamid-Creme und Badedermatitis ..... **770**  
**Neue Wirkstoffe:** Ibutamoren Mesilat ..... **783**  
**Steuer-Service für Apotheken:** Lehrlingsförderung »neu« ..... **792**

## Information

**Das Patientenverfügungs-Gesetz:** Formelle und inhaltliche Voraussetzungen ..... **756**  
**Der Salzburger Apotheker-Kräutergarten:** Jetzt in voller Blüte! ..... **758**  
**Experten fordern Anreicherung des Mehls mit Folsäure:** Um dem weit verbreiteten Mangel vorzubeugen ..... **759**  
**Depression:** Die Seele des Österreicher ..... **759**  
**Neue Informationsquelle:** Webportal für klinische Studien ..... **759**  
**Aus der Bibliothek der Österreichischen Apothekerkammer:** Neues von den »alten Büchern« der Kammerbibliothek ..... **760**  
**Handymasten messbare Auswirkung auf das Wohlbefinden:** Kopfschmerzen, Müdigkeit und Konzentrationsschwierigkeiten ..... **761**  
**Neue Studie: Thromboseprävention:** Wo entsteht eine Thrombose? ..... **762**  
**Disulfiram und Calciumcarbimid Alkoholverstärker:** Abstinenz durch Abscheu ..... **762**  
**60 Jahre Albert Ullmer:** 1. August 2006 ..... **763**  
**Österreichischer Apothekertag, Baden** ..... **764**  
**Aus der Rechtsberatung des VAAÖ:** Urlaubsverbrauch während der Kündigungsfrist ..... **772**  
**Uni einmal anders:** Pharmakognosie hautnah erleben ..... **791**  
**Industrie:** Wie barfuß gehen ..... **768**  
Fentoron® Schmerzpflaster mit Matrixtechnologie • Organell-Blütenpollen-Kapseln • Neuartiges Liquid Flüssig-Pflaster • Lantus® kombiniert mit Metformin ..... **718**  
**Virusepidemiologische Information Nr. 16/05:** Pappataci-Fieber im Mittelmeurlaub ..... **778**  
**Leserbriefe** ..... **789, 791**

## Hauptartikel

West Nil-Virus: Neue Impfstoffe gegen neue Bedrohungen  
**RNA-Immunisierung gegen Flaviviren** ..... **776**  
Neue Aspekte der Glaukomtherapie  
**Neuroprotektion** ..... **780**  
Spiegelnde Nervenzellen  
**Heilmittel »Gesunde Kommunikation«** ..... **784**  
Welche Lösungen bietet die Mikroimmuntherapie?  
**Gesundheitsprobleme im Alter** ..... **786**

## In dieser Ausgabe



## Neuroprotektion ..... Seite 780

**Apotheker Jens Bielenberg**

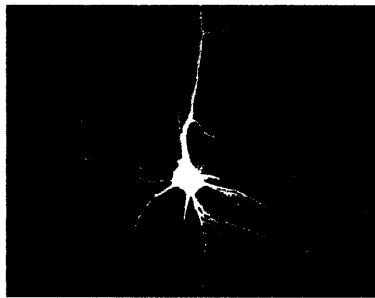
Etwa 20% aller Erblindungen in den Industrienationen sind auf Glaukome zurückzuführen. Ca. 2% aller Erwachsenen leiden an einem »Grünen Star« (Glaukom), auch wenn sie dies nicht sofort bemerken. Die Glaukomhäufigkeit nimmt mit dem Alter zu. Da die Behandlungschancen vom rechtzeitigen Therapiebeginn

abhängen, ist es wichtig, das Glaukom bereits vor Auftreten von Gesichtsfeldausfällen zu erkennen. Glaukom ist unter anderem auch eine neurologische Erkrankung mit einer Optikus-Neuropathie, bei der Ganglienzellen der Retina selektiv absterben. In jüngster Zeit häufen sich Erkenntnisse, dass der Neurotransmitter Glutamat sowie NO an der Pathogenese des Glaukoms beteiligt sind. Neuroprotektion ist daher ein neuer Therapieansatz beim Glaukom. Was sind nun Wirkstoffe mit neuroprotektiver Aktivität?

## Heilmittel »Gesunde Kommunikation« ..... Seite 784

**Mag. pharm. Betina L. Halmschlager**

Seit kurzem ist die Erfassung der neurobiologischen Basis von Beziehung und Empathie einen großen Schritt weiter. Unter dem Titel »Warum ich fühle, was du fühlst?« brachte Univ.-Prof. Dr. Joachim Bauer die neurobiologischen Grundlagen mit der Entdeckung der Spiegelneuronen bei den 25. »Goldegger Dialogen« einem großen, interessierten Publikum nahe.



## Gesundheitsprobleme im Alter ..... Seite 786

**Dr. Ursula Bubendorfer**

Mikrodosen, sequenzielle Verabreichung, Zytokine ... Die Mikroimmuntherapie spricht die Sprache des Immunsystems.

Deshalb bietet sie Unterstützung für Personen mit geschwächtem Immunsystem. Wie zum Beispiel Patienten im Seniorenalter: Schmerzlinderung, Stärkung des Gedächtnisses und Vorbeugung gegen Osteoporose oder altersbedingte Makuladegeneration sind Aufgaben, zu denen die Mikroimmuntherapie herangezogen wird.

## Mitteilungen

**Behördliches:** Omniscan®: Nebenwirkung • Ansuchen um Konzessionserteilung • Ansuchen um Bewilligung ärztlicher Hausapotheken • Liste empfohlener HIV-Laboratorien ..... **793**  
**Österreichische Apothekerkammer:** Fortbildung ..... **796**  
**Österreichischer Apothekerverband:** PKA-College ..... **797**  
**Verband Angestellter Apotheker Österreichs:** Stammtische • Verbandskanzlei geschlossen ..... **797**  
**Personalnachrichten** ..... **798**  
**Aposort** ..... **799**  
**Aktuelle Termine** ..... **799**

## Wichtiges in Kürze

Rezeptfälschung • Suchtgiftrezept • Verlust • Termine Warenverzeichnis ..... **799**  
**Terminübersicht** ..... **792**  
**Veranstaltungskalender** ..... **798**  
**EMA Stellenausschreibung** ..... **U3**  
**Impressum** ..... **789**

Der Inhalt der einzelnen Beiträge muss sich nicht mit der Meinung der Redaktion decken.

Die 3. Person sing. masc. ist bei allgemeinen Bezeichnungen geschlechtsneutral zu verstehen und umfasst sowohl die weibliche als auch die männliche Form.

Unsere Beiträge sind sorgfältigst recherchiert. Trotzdem können sich Fehler einschleichen, sodass wir Sie bitten, vor allem Dosierungsangaben, für die wir keine Garantie übernehmen können, vor Anwendung nochmals zu überprüfen.