

Medizinische Monatsschrift für Pharmazeuten

ISSN 0342-9601
25. Jahrgang · Heft 9
September 2002

Herausgeberin

Apothekerin
Dr. Susanne Heinzl, Stuttgart

Redaktion

Apothekerin Dr. Susanne Heinzl
(verantwortlich), Apothekerin Dr. Heike
Oberpichler-Schwenk, Apothekerin
Alexandra Hennemann, Stuttgart
Dr. med. Magda Braun-Stappenbeck,
München

Anschrift

Birkenwaldstraße 44
70191 Stuttgart
Postfach 10 10 61
70009 Stuttgart
Telefon (0711) 25 82-2 34
Telefax (0711) 25 82-2 83
E-Mail mmp@wissenschaftliche-verlagsgesellschaft.de
Internet <http://www.deutscher-apotheker-verlag.de/MMP>

Herausgeberbeirat

Prof. Dr. H. P. T. Ammon, Tübingen
Prof. Dr. M. Biel, München
Prof. Dr. H. Grobecker, Regensburg
Prof. Dr. P. Heisig, Hamburg
Prof. Dr. G. Hitzberger, Wien
Prof. Dr. U. Holzgrabe, Würzburg
Prof. Dr. U. Jaehde, Bonn
Prof. Dr. R. Kluthe, Freiburg
Prof. Dr. Dr. J. Kriegstein, Marburg
Prof. Dr. K. Mohr, Bonn
Prof. Dr. W. E. Müller, Frankfurt/M.
Prof. Dr. Dr. Dr. E. Mutschler, Frankfurt/M.
Prof. Dr. K. Nieber, Leipzig
Prof. Dr. E. Oberdisse, Berlin
Prof. Dr. U. Panten, Braunschweig
Prof. Dr. M. Schäfer-Korting, Berlin
Prof. Dr. H. Scholz, Hamburg
Prof. Dr. H. Schröder, Halle
Prof. Dr. Dr. G. Thews, Mainz
Prof. Dr. P. Vaupel, Mainz
Prof. Dr. E. Verspohl, Münster
Prof. Dr. C. Werning, Frechen/Köln
Prof. Dr. A. Ziegler, Kiel

Gelistet in:

Chemical Abstracts
EMBASE/Excerpta Medica · Medline

**Wissenschaftliche Verlags-
gesellschaft mbH Stuttgart
Deutscher Apotheker
Verlag Stuttgart**

Editorial

Susanne Heinzl, Stuttgart
Gefällt sie? Gefällt sie nicht?

297

Der MMP-Herausgeberbeirat

Antistressprogramme aus Halle an der Saale

299

Pharmakologie aktuell

Vor- und Nachteile von Metaanalysen

302

Übersichten

Hans Bigalke, Hannover
Pharmakologie von Botulinumtoxin

305

Gerd Gross, Rostock
Herpes zoster
Ursachen, Symptome und Therapie

309

Der klinisch-pharmazeutische Fall

**Medikation bei einem multimorbiden Patienten mit
Leberinsuffizienz**

317

MMP-Informationsforum

Umweltmedizin: Wetterfühligkeit in Deutschland (322)
Migräneprophylaxe: Omega-3-ungesättigte Fettsäuren unwirksam (322)
Reisediarrhö: Prophylaxe und Therapie mit Probiotika (323)
Harnwegsinfektionen: Multiresistenter E.-coli-Klon (324)
Kniegelenksarthrose: COX-2-Hemmer versus Paracetamol (325)
Rheumatische Erkrankungen: Hemmung von Matrixmetalloproteinasen (325)
Schizophrenie: Weniger Rückfälle mit Risperidon (326)
Akutes Koronarsyndrom: Absetzen von CSE-Hemmern erhöht Risiko (327)
Diabetes mellitus: Thiazolidindione vermindern kardiovaskuläre
Komplikationen (328)
Asthmatherapie: Verringerte Knochendichte durch inhalierbares
Glucocorticoid (329)
Nahrungsergänzungsmittel: Hoch dosiertes Vitamin A senkt Knochendichte (330)
Migräne-Prophylaxe: Versuch mit alternativen Verfahren sinnvoll (330)
Arzneimittelnebenwirkungen: Risikofaktoren bei Bewohnern von
Altenpflegeheimen (331)
Hirnleistungsstörungen: Mäßiger Alkoholkonsum senkt Demenzrisiko (331)

Titelbild: Dreidimensionales Bändermodell von Botulinumtoxin B. Transportkomponente mit dem bindenden Anteil (grün) und dem Translokationsbereich (beige), Wirkkomponente (blau) mit einem Zinkion (gelb) im katalytischen Zentrum
(Abbildung: Elan Pharma, München, Gestaltung: Atelier Schäfer, Esslingen)