

**■ Übersicht****■ Review**

Liedtke, R. K. E 649

Prinzipien einer topisch-chemosensorischen Rezeptor-Intervention / Die Grundlage für eine chemosensorische ZNS-Medizin

*Principles of a Topical Chemosensory Receptor Intervention / The basis for a chemosensory CNS medicine*

**■ Herz-Kreislauf-Therapeutika · Kardiaka · Koronar-Therapeutika****■ Cardiac Drugs · Cardiac Stimulants · Coronary Drugs**

Jindal, D. P., Coumar, M. S., Bruni, G., E 654

Massarelli, P.

Synthese und Untersuchung der Bindung von 4-Acylamino-substituierten Phenoxypropanolamin- und 5-Acylamino-substituierten Naphthyl-oxypropanolamin-Derivaten an  $\beta_1$ -,  $\beta_2$ -adrenerge Rezeptoren

*Synthesis and  $\beta_1$ -,  $\beta_2$ -Adrenergic Receptor Binding Studies of 4-Acylamino-substituted Phenoxypropanolamine and 5-Acylamino-substituted Naphthyl-oxypropanolamine Derivatives*

Maeshiba, Y., Yamashita, K., Tsukuda, R., E 664

Yoshimura, Y.

Pharmakokinetische Interaktion zwischen dem neuen Endothelin-Antagonisten TAK-044 und Ciclosporin bei Ratten

*Pharmacokinetic Interaction between TAK-044, a New Endothelin Antagonist, and Ciclosporin in Rats*

**■ Antioxidantien****■ Antioxidants**

Allegra, L., Dal Sasso, M., Bovio, C., E 669

Massoni, C., Fonti, E., Braga, P. C.

Oxidative „Bursts“ in menschlichen Neutrophilen und ihre Beeinflussung in vitro durch unterschiedliche Konzentrationen von N-Acetylcystein

*Human Neutrophil Oxidative Bursts and their in vitro Modulation by Different N-Acetylcysteine Concentrations*

**■ Diuretika****■ Diuretics**

Endemann, D., Marienhagen, J., E 677

Stubanis, M., Luger, R. J., Fischereder, M.,

Riegger, G. A. J., Krämer, B. K.

Volumenunabhängige Stimulation der Renin-Sekretion durch eine einmalige Gabe von Amilorid beim Menschen

*Volume Independent Stimulation of Renin Secretion by a Single Dose of Amiloride in Man*

**■ Antiemetika · Magen-Darm-Therapeutika · Urologika · Urikosurika****■ Antiemetics · Gastrointestinal Drugs · Urologic Drugs · Uriocosuric Drugs**Bittner, B., Guenzi, A., Fullhardt, P., Zuercher, E 684  
G., González, R. C. B., Mountfield, R. J.

Verbesserung der Bioverfügbarkeit von Colchicin in Ratten durch gleichzeitige Verabreichung von D- $\alpha$ -Tocopherol-polyethylen-glycol-1000-succinat und einem polyethoxylierten Derivat von 12-Hydroxystearinsäure

*Improvement of the Bioavailability of Colchicine in Rats by Co-administration of D- $\alpha$ -Tocopherol Polyethylene Glycol 1000 Succinate and a Polyethoxylated Derivative of 12-Hydroxy-Stearic Acid*

Cooper, M., Sologuren, A., Valiente, R., E 689  
Smith, J.

Wirkungen von Lerisetron, einem neuen 5-HT<sub>3</sub>-Rezeptorantagonisten, auf durch Ipecacuanha induziertes Erbrechen bei gesunden Probanden

*Effects of Lerisetron, a New 5-HT<sub>3</sub> Receptor Antagonist, on Ipecacuanha-induced Emesis in Healthy Volunteers*