

## INHALT/CONTENTS

### Editorial Editorial

- 543 G. V. Dietrich, G. Hempelmann  
Welchen Stellenwert hat eine Publikation in deutscher Sprache?  
G. V. Dietrich, G. Hempelmann  
How Well-Positioned is a German-Worded Publication?

### Übersicht Review

- 545 D. H. Bremerich:  
Anästhesie bei Asthma bronchiale  
D. H. Bremerich:  
Anesthesia for the Asthmatic Patient

### Originalia Originals

- 559 W. H. Maleck, J. Boldt, R. Wickenhäuser:  
Deutschsprachige Publikationen Deutscher Anaesthesiologischer Universitäts-Abteilungen  
W. H. Maleck, J. Boldt, R. Wickenhäuser:  
Contributions of German University Departments of Anesthesiology to the German Language Literature

- 567 J. Brimacombe, C. Keller:  
Funktionalität der Larynxmaske Größe 5 bei Männern und Frauen  
J. Brimacombe, C. Keller:  
Performance of the Size 5 Laryngeal Mask Airway in Males and Females

### Facharzt-Weiterbildung Qualified Continuing Education

- 571 M. Ragaller, D. M. Albrecht:  
Anästhesie in der Gefäßchirurgie Teil II  
M. Ragaller, D. M. Albrecht:  
Anesthesia in Vascular Surgery – Part II

### Mini-Symposium Mini-Symposium

#### Unincorporated Channel Meeting (UCM) – Grundlagenforschung über Mechanismen der Anästhesie

#### Unincorporated Channel Meeting (UCM) – Basic research on mechanisms of anaesthesia

- 592 P. H. Tonner, B. W. Urban:  
Editorial  
P. H. Tonner, B. W. Urban:  
Editorial
- 593 B. Antkowiak, H. Hentschke:  
Wirkungen von Benzodiazepinen und Allgemeinanästhetika am GABA<sub>A</sub>-Rezeptor: Wo liegen die Unterschiede?  
B. Antkowiak, H. Hentschke:  
Effects of Benzodiazepines and General Anaesthetics on the GABA<sub>A</sub> receptor: Where is the Difference?
- 595 M. Bräu:  
Two-Pore-Domain Kaliumkanäle  
M. Bräu:  
Two-Pore-Domain Potassium Channels
- 597 U. Glade, T. Häfker, D. Motzko, H. Flohr:  
Der non-kompetitive AMPA-Antagonist GYKI 52466 erhöht die anästhetische Wirkung von Methohexital  
U. Glade, T. Häfker, D. Motzko, H. Flohr:  
The Non-Competitive AMPA Antagonist GYKI 52466 Increases the Anesthetic Potency of Methohexital
- 598 M. Größ, W. Vogel, G. Hempelmann, A. Scholz:  
Ethanol aktiviert spezifisch einen Ca<sup>2+</sup>-abhängigen K<sup>+</sup>-Kanal und reduziert die Feuerfrequenz in sensorischen Neuronen  
M. Größ, W. Vogel, G. Hempelmann, A. Scholz:  
Ethanol Specifically Activates a Calcium Dependent Potassium Channel and Reduces the Impulse Frequency in Sensoric Neurons
- 600 G. Haeseler, S. Piepenbrock, M. Leuwer:  
In vitro Untersuchungen zu muskulären Wirkungen und Nebenwirkungen anästhesiologisch relevanter Pharmakotherapie  
G. Haeseler, S. Piepenbrock, M. Leuwer:  
In Vitro Examinations on Muscular Effects and Side-Effects of Anesthesiologically Relevant Pharmacotherapy
- 601 G. Hapfelmeier, R. Haseneder, H. Schneck, E. Kochs:  
Patch-Clamp-Untersuchungen an rekombinanten GABA<sub>A</sub>-Rezeptoren mittels ultraschnellem Applikations-System  
G. Hapfelmeier, R. Haseneder, H. Schneck, E. Kochs:  
Patch-Clamp-Examinations on Recombinant GABA<sub>A</sub>-Receptors via Ultra Quick Application System
- 603 T. Krause, P. H. Tonner, J. Scholz, A. Paris, G. von Knobelsdorff, S. Tuszynski, J. Schulte am Esch:  
Autoradiographischer Nachweis von DNS Einzelstrangbrüchen im Hirngewebe. Ein früher Marker für zerebrale Ischämie und Hypoxie  
T. Krause, P. H. Tonner, J. Scholz, A. Paris, G. von Knobelsdorff, S. Tuszynski, J. Schulte am Esch:  
Autoradiographic Evidence of BNA Single Strands Breakage in Brain Tissue. An Early Marker for Cerebral Ischemia and Hypoxia