

Abstracts**32. Wissenschaftliche Arbeitstage der DGAI**

32 Scientific Working Days of the DGAI

Inhalt Content	364
Ausschreibung 2019 Call for papers 2019	366
Abstracts Abstracts	367

Übersichten | Review Articles**Klinische Anästhesie | Clinical Anaesthesia**

Rolle des ultrakurzwirksamen β1-Adrenorezeptor-Antagonisten Landiolol in der Therapie des Vorhofflimmerns – Pharmakologie, klinische Anwendung und derzeitige Evidenz in der Anästhesiologie, Intensiv- und Notfallmedizin	S. Gibb S. Rehberg	407
The role of the ultra short-acting β 1-adrenoreceptor antagonist Landiolol in the treatment of atrial fibrillation: pharmacology, clinical application and current evidence in anaesthesiology, intensive care and emergency medicine		

Übersichten | Review Articles**Intensivmedizin | Intensive Care Medicine**

Hypoxie – von extremen Höhen auf die Intensivstation	Q. Zangl L. Schäfer M. Sareban F. Macholz M. M. Berger	422
Hypoxia – from extreme altitudes to ICU		

Übersichten | Review Articles**Fortbildung | Medical Education**

Notarzt und Palliativmedizin	M. Roessler N. Eulitz	430
Emergency physician and palliative care		

Mitteilungen | Communications

Buch- und Multimedia-Besprechungen Book and Multimedia Reviews	439
---	-----

Aus den Verbänden | News | Information | Events**BDAktuell**

Niederschrift der ordentlichen Mitgliederversammlung des BDA	440
---	-----

DGAInfo

Niederschrift der ordentlichen Mitgliederversammlung der DGAI	445
Jahresbericht:	450
Innerklinische Reanimation 2017 des Deutschen Reanimationsregisters	
DAC 2018 – Der Neuanfang ist gemacht!	453
Wissenschaftliche Programmkommission DAC	455

BDAktuell | DGAInfo

CIRS-AINS: Fall des Monats	457
-----------------------------------	-----

**Abstracts der
32. Wissenschaftlichen
Arbeitstage der DGAI
23. – 24.02.2018, Würzburg**

Inhalt

TLR2-Defizienz (TLR2^{-/-}) ist mit differenterem Muster im zerebralen Glukose-Metabolismus im kardiopulmonalen Reanimationsmodell der Maus assoziiert R. Bajorat · S. Bergt · J. Kurth · J. Stenzel · G. Nöldge-Schomburg · B. Vollmar · B.J. Krause · T. Schürholz	367
Der Natriumkanal Na_v1.3 reguliert die Rekrutierung von Neutrophilen in vitro und in ischämischen Herz und Nierengewebe der Maus in vivo N. Bühne · M. Poffers · C. Herzog · F. Güler · A. Thorenz · R. Chen · A. Hage · A. Leffler · F. Echtermeyer	368
Tierexperimentelle Evaluation der elektrischen Impedanztomographie zur Messung der relativen Lungenperfusion T. Bluth · T. Kiss · M. Kircher · A. Braune · R. Huhle · M. Scharffenberg · T. Koch · J. Kotzerke · C. Bozsak · B. Stender · M. Gama de Abreu	370
Einfluss von Propofol auf die Freisetzung humoraler Faktoren nach ischämischer Fern-Präkonditionierung in der Ratte S. Bunte · F. Behnenburg · M. Ströthoff · A. Heinen · M.W. Hollmann · R. Huhn	371
Pharmakokinetik und Pharmakodynamik des kurzwirksamen Benzodiazepins Remimazolam – eine Phase-I-Studie an männlichen Probanden A. Eisenried · H. Ihmsen · M. Lerch · J. Schüttler	372
Sphingosin-1-Phosphat induziert antiinflammatorische Effekte in vitro und in vivo durch potente Hemmung des Enzyms 5-Lipoxygenase J. Fettel · B. Kühn · M. Peters · C. Angioni · G. Geisslinger · K. Zacharowski · P. Meybohm · D. Steinhilber · J. Roos · T.J. Maier	373
Amisulprid zur Therapie von postoperativer Übelkeit und postoperativem Erbrechen nach perioperativer antiemetischer Prophylaxe bei Hochrisikopatienten A. Helf · Y. Jeltung · A.S. Habib · G. Fox · L. Eberhart · P. Diemunsch · J. Motsch · S. Weibel · M. Kredel · P. Kranke	374
MicroRNA-143 und -150 ermöglichen im Vollblut die Detektion einer septischen Immunparalyse S. Hirschberger · P. Möhnle · L.C. Hinske · J. Briegel · S. Weis · M. Bauer · E.J. Giamarellos-Bourboulis · S. Kreth	375
Einfluss von Myeloiden Suppressorzellen auf das kompensatorische antiinflammatorische Response-Syndrom nach kardiochirurgischen Eingriffen M. Hübner · G. Klein · D. Effinger · R. Tomasi · S. Kreth	376
Aktivitätsinduzierte Signaltransduktion in nozizeptiven Neuronen der Ratte J. Isensee · M. VanCann · D. Araldi · D. Bas · J. D. Levine · T. Hucho	377
Immunregulation unter akuter normobarer und hypobarer Hypoxie: Evaluation möglicher prädiktiver Marker der akuten Bergkrankheit T. Kammerer · V. Faihs · M. Hübner · M. Rehm · C. Spengler · S. Kreth · S. Schäfer	378
Aktivierung des Thromboxan A₂-Rezeptors durch Streptococcus pneumoniae M. Kiefmann · C. Börnchen · A. Schuster · A. Mecklenburg · F. Gniech · S. Hammerschmid · R. Kiefmann	379
Ischämische Präkonditionierung führt zu erhöhter Konzentration extrazellulärer Vesikel mit vermehrter Expression der kardioprotektiven miR-21 M. Klaaßen · B. Giebel · C. Ochsenfarth · F. Murke · M. Thielmann · E. Kottenberg · P. Kleinbongard · A. Engler · J. Peters · U.H. Frey	380
Der CHRM3 Polymorphismus rs2165870 ist ein unabhängiger PONV-Prädiktor, aber kombinierte Akupunktur/Dexamethason-Prophylaxe effektiv S. Klenke · G. de Vries · L. Schiefer · N. Sevfirt · H. Bachmann · J. Peters · U.H. Frey	381
Die mechanische Beatmungsleistung ist direkt assoziiert mit Letalität bei invasiv beatmeten Patienten ohne Lungenversagen T. Kiss · A. Serpa Neto · R.O. Deliberato · A. E. W. Johnson · P. Pelosi · M. J. Schultz · T. Koch · M. Gama de Abreu	382
Plexin C1 induziert den pro-resolutionären Phänotyp von Monozyten/Makrophagen und dient als Survival-Marker A. Körner · A. Bernard · V. Mirakaj	383
Translationale Untersuchung zur Rolle des Macrophage Migration Inhibitory Factors als therapeutische Zielstruktur in der Behandlung des Multiorganversagens nach hämorrhagischem Schock L. Martin · N. Yamada · L. Stiehler · R. Halbgebauer · M. Huber-Lang · E. Zechendorf · S. Krämer · C. Stoppe · J. Bickenbach · C. Thiemermann · G. Marx	384