

国际麻醉学与复苏杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY AND RESUSCITATION

月刊 1980年2月创刊 第38卷 第5期 2017年5月15日出版

主管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

主办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号
徐州医学院
221004,徐州市铜山路209号

编辑

国际麻醉学与复苏杂志编委会
221002,徐州市淮海西路99号
电话:(0516)85708135
传真:(0516)85802018
Email:gjmzyfs@163.com
http://www.gjmzyfs.com

名誉总编辑

曾因明

总编辑

邓小明

编辑部主任

孙立杰

出版

《中华医学杂志》社
有限责任公司
100710,北京市东四西大街42号
电话(传真):(010)85158180
Email:office@cma.org.cn

广告经营许可证号

3203004300011

印刷

徐州绪权印刷有限公司

发行

范围:公开
国内:徐州市邮政总局
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱,100044,
代号:BM6601)

订购

全国各地邮政局
邮发代号:28-44

邮编

国际麻醉学与复苏杂志编辑部
221002,徐州市淮海西路99号
电话:(0516)85708135
传真:(0516)85802018
Email:gjmzyfs@163.com

定价

每期15.00元,全年180.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4378

CN 32-1761/R

2017年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

论著

- 茶氨酸在大鼠脑缺血/再灌注过程中对大鼠海马 c-Jun 氨基末端激酶和 P38 信号通路的作用 385
王宁 张珍妮 吕建瑞 等
- 前脑啡肽原基因转染对大鼠心肌缺血/再灌注损伤的影响 390
姜静 韩瑞丽 陈曦 等
- 人参皂苷 Rg1 对七氟醚麻醉所致幼鼠远期认知功能障碍的保护作用及机制 396
缪慧慧 洪方晓 丁冠男 等
- 瑞芬太尼对人结肠癌 COLO205 细胞增殖及凋亡的影响 401
赵莉 王志红 李学斌 等
- 术前应用乌司他丁对择期下肢关节置换术患者血清炎症因子和术后谵妄的影响 404
武姗姗 逯素芬 朱文超 等
- 右美托咪定辅助全身麻醉对开颅手术小儿围手术期血流动力学影响的初步研究 409
张静静 景龙年 王东信 等
- 不同左偏头位下右侧颈内静脉与颈总动脉的关系分析 414
马岩 张永强 郑宏 等
- 注药型气管导管表面麻醉抑制气管插管心血管反应临床研究 418
傅润乔 王雯 彭晓凤 等
- 吸烟患者细胞色素 P450 酶 2E1 的表达与七氟醚阻断肾上腺素能反应最低肺泡气浓度的相关性研究 423
徐永生 于环 郭俊英 等
- 丙泊酚和七氟醚对成年患者校正 QT 间期影响的 Meta 分析 428
李惠 高鸿 赵艳 等
- 上海市医院麻醉科护士人力资源管理现状调查 433
沈祎蕾 邓小明 朱思悦 等
- ### 综述
- 临床麻醉
- 血清胆碱酯酶的变化在临床麻醉中的意义 437
赵银洁 刘宿 葛衡江

右美托咪定在心血管手术麻醉中的应用价值和进展	442
蒋洪宇 刘敬臣	
小剂量轻比重布比卡因用于高龄患者髋部手术的研究进展	447
陈浩 马涛 陈彬 等	
加速胸外科手术康复的策略及研究进展	451
李义红 李文志	

重症医学

化疗引起周围神经病变的研究进展	456
朱文超 张宗旺	

疼痛诊疗

右美托咪定与产科麻醉镇痛相关的研究及探讨	461
邓喆 黄伟波	

基础研究

早期生长反应基因-1 参与学习记忆过程的研究进展	465
杨笑莹 庄蕾 薛庆生 等	
miRNA 在缺血预处理保护心肌缺血/再灌注损伤中的研究进展	470
程洁 何淑芳 韩正怡 等	
术后谵妄的研究进展	474
周宇 裘毅敏	

读者·作者·编者

2017 年本刊可直接使用缩略语的术语	413
中华医学会《国际麻醉学与复苏杂志》第四届编辑委员会组成人员名单	插 1

中华医学会《国际麻醉学与复苏杂志》稿约见本卷第 1 期第 93~96 页

英文编审:肖诚 张赅

责任编辑:孙婷 责任校对:祁寒

International Journal of Anesthesiology and Resuscitation

Monthly Established in February 1980 Volume 38, Number 5 May 15, 2017

Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission
of the People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi xidajie Beijing 100710, China
Xuzhou Medical College
209 Tongshan Road, Xuzhou 221004, Jiangsu
Province, China

Editing

Editorial Board of International Journal of
Anesthesiology and Resuscitation
99 West Huaihai Road, Xuzhou 221002, China
Tel:0086-0516-85708135
Fax:0086-0516-85802018
Email:gjmzyfs@163.com
http://www.gjmzyfs.com

Editor-in-Chief

Zeng Yinming Deng Xiaoming

Managing Director

Sun Lijie

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax):0086-10-85158180
Email:office@cma.org.cn

Printing

Xuquan Printing Factory of Xuzhou

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P.O.Box399, Beijing 100044, China
Code No.BM6601

Order

Countrywide Post and Telecommunications Offices
Post Number 28-44

Mail-order

Editorial office of International Journal of Anesthe-
siology and Resuscitation
99 West Huaihai Road, Xuzhou 221002, China
Tel:0086-0516-85708135
Fax:0086-0516-85802018
Email:gjmzyfs@163.com

CSSN

ISSN 1673-4378
CN 32-1761/R

Copyright © 2017 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese
Medical Association may be reproduced or
abridged without authorization.

Please do not use or copy the layout and
design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of
the authors, and do not reflect the official policy
of the Chinese Medical Association or the
Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

ORIGINAL ARTICLES

- Effects of theanine on c-Jun N-terminal kinases and P38 signaling pathways in rat hippocampus after ischemia/reperfusion** 385
Wang Ning, Zhang Zhenni, Lyu Jianrui, et al
- Preproenkephalin-minimalistic immunological defined gene expression-nuclear localization sequence gene transfection reduced myocardial ischemia/reperfusion injury in rats** 390
Jiang Jing, Han Ruili, Chen Xi, et al
- Effects of ginsenoside Rg1 on sevoflurane anesthesia induced long-time cognitive dysfunction in neonatal mice** 396
Miao Huihui, Hong Fangxiao, Ding Guannan, et al
- Remifentanyl modulated proliferation and apoptosis in human colon carcinoma cell line COLO205** 401
Zhao Li, Wang Zhihong, Li Xuebin, et al
- Effects of preoperative ulinastatin treatment on serum cytokines and post-operative delirium in elderly patients receiving lower limb joint replacement** 404
Wu Shanshan, Lu Sufen, Zhu Wenchao, et al
- Effects of dexmedetomidine as an adjuvant to general anesthesia on perioperative hemodynamic reaction in pediatric patients undergoing craniotomy: a pilot study** 409
Zhang Jingjing, Jing Longnian, Wang Dongxin, et al
- Spatial distances between internal jugular vein and carotid artery vary with rotating angles of the neck** 414
Ma Yan, Zhang Yongqiang, Zheng Hong, et al
- Topical anesthesia through tracheal tubing inhibited cardiovascular responses to tracheal intubation** 418
Fu Runqiao, Wang Wen, Peng Xiaofeng, et al
- Association between cytochrome P450 family 2 subfamily E member 1 levels and minimum alveolar concentrations of sevoflurane that block adrenergic responses to pneumoperitoneum stimulation in smokers receiving laparoscopic cholecystectomy** 423
Xu Yongsheng, Yu Huan, Guo Junying, et al
- Effect of propofol versus sevoflurane for corrected QT: a Meta-analysis** 428
Li Hui, Gao Hong, Zhao Yan, et al
- Investigation of the status of the human resources of anesthesia nurses in hospitals of Shanghai** 433
Shen Yilei, Deng Xiaoming, Zhu Siyue, et al

REVIEW ARTICLES

CLINICAL ANESTHESIA

- The significance of serum cholinesterase change in clinical anesthesia** 437
Zhao Yinjie, Liu Su, Ge Hengjiang
- Application of dexmedetomidine in cardiovascular surgery** 442
Jiang Hongyu, Liu Jingchen
- Advances on the study of small dose hypobaric bupivacaine for hip surgery in senile patients** 447
Chen Hao, Ma Tao, Chen Bin, et al
- The strategy and research progress of accelerating rehabilitation of thoracic surgery** 451
Li Yihong, Li Wenzhi

CRITICAL CARE MEDICINE

- Research progress of peripheral nerve neuropathy induced by chemotherapy** 456
Zhu Wenchao, Zhang Zongwang

PAIN CLINIC

- Application of dexmedetomidine in obstetric anesthesia & analgesia** 461
Deng Zhe, Huang Weibo

BASIC RESEARCH

- The role of the early growth response gene-1 in learning and memory process** 465
Yang Xiaoxuan, Zhuang Lei, Xue Qingsheng, et al
- miRNAs implicated in protection of heart from ischemia/reperfusion injury by ischemic preconditioning** 470
Cheng Jie, He Shufang, Han Zhengyi, et al
- Research progress of postoperative delirium** 474
Zhou Yu, Qiu Yimin

ENGLISH PROFESSOR: Xiao Cheng Zhang Zhe

EXECUTIVE EDITOR: Sun Ting PROOF READER: Qi Han