

中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊

ISSN 1004-5805
CN 32-1211/R

临床麻醉学杂志[®]

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2022年6月 第38卷 第6期

JOURNAL
OF
CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 38 Number 6
June 2022

ISSN 1004-5805



9 771004 580225



中华医学会南京分会
CHINESE MEDICAL ASSOCIATION
NANJING BRANCH

临床麻醉学杂志[®]

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

月刊 1985 年 3 月创刊 第 38 卷 第 6 期 2022 年 6 月 15 日出版



微信公众号



邮政订阅

总编辑

于布为 黄宇光

编辑部主任

万茹

主管

南京市卫生健康委员会

主办

中华医学会南京分会
210003, 南京市紫竹林 3 号

编辑

临床麻醉学杂志编辑委员会
210003, 南京市紫竹林 3 号
电话: (025) 83472912
Email: jca@lcmxzz.com
http://www.lcmxzz.com

出版

临床麻醉学杂志编辑部
210003, 南京市紫竹林 3 号
电话: (025) 83472912
Email: jca@lcmxzz.com

印刷

江苏省地质测绘院

发行

国内: 江苏省报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号 M4669

订购

全国各地邮局
邮发代号 28-35
http://bk.11185.cn

邮购

临床麻醉学杂志编辑部
210003, 南京市紫竹林 3 号
电话: (025) 83472912
Email: jca@lcmxzz.com

中国标准连续出版物号

ISSN 1004-5805
CN 32-1211/R

广告发布登记号

广登 32010000094

定价

每期 25.00 元, 全年 300.00 元

2022 年版版权归中华医学会南京分会
所有

目次

述评

把脉大脑节律, 助力围术期脑健康 潘韦彤 纪木火 杨建军 565

临床研究

改良经肋软骨膜入路胸腹神经阻滞与腹横肌平面阻滞

用于腹腔镜袖状胃切除手术的比较 赵聪 尹泓 蔡敏等 569

通气侧肺前列腺素 E₁ 雾化吸入对单肺通气患者

氧合的影响 张民皓 顾连兵 李彭依等 574

单肺通气期间不同吸入氧浓度对术中呼吸功能的

影响 白颖 马艳巍 李亚星等 581

不同剂量右美托咪定对胃肠道恶性肿瘤根治术患者围术期

电解质及术后康复的影响 张转 谭潮 张冬生等 587

超声引导下耳大神经阻滞对中耳显微手术中瑞芬太尼

血浆靶浓度的影响 刘金升 袁克志 包音等 594

罗哌卡因复合不同剂量地塞米松行肌间沟臂丛神经阻滞

在患儿上肢手术后的镇痛效果 陈培章 石翊飒 金平等 598

超声引导下持续肋间神经阻滞对双孔胸腔镜手术

患者术后早期恢复的影响 周岚 黎鹏 宋绍永等 603

颈动脉校正血流时间和心率对老年患者蛛网膜

下腔阻滞术后低血压的预测价值 ... 董慧慧 耿智隆 张银花等 608

老年患者术前衰弱与术后并发症的相关性

..... 周翠华 王菲 纪木火等 613

老年患者胃肠肿瘤手术后认知功能障碍的

相关因素 陈慧敏 江婷婷 贾洪峰等 617

重症医学

急性 A 型主动脉夹层患者术后谵妄的危险因素

..... 牛永胜 李莉 魏海燕等 622

医学教育

- 多学科协作教学模式在麻醉科住院医师规范化培训中的应用 信文启 杨晴 丁涛等 627

实验研究

- 七氟醚减轻大鼠呼吸机相关性肺损伤 张鲁阳 刘博熙 张晓等 631
- 丙泊酚后处理对小鼠 N2a 细胞氧糖剥夺/复糖复氧模型内质网 IRE1-XBP1 信号通路的影响 王培 姜祖波 王炳琪等 638

指南解读

- 2022 年美国麻醉医师协会《困难气道管理实践指南》解读 刘雨睿 王勇 李静静等 643

综 述

- 超声引导下喉上神经阻滞研究进展 陈哲平 金延武 冯昌等 648
- 胃部超声在胃排空延迟患者麻醉中的应用进展 陈慧 刘存明 654
- 肺动脉高压的围术期管理进展 冉菊红 王锬 彭勇刚 658

临床经验

- 瑞马唑仑复合布托啡诺抑制老年患者胃镜检查置入反应的半数有效剂量 陈弟 赵唐圆梦 徐志新等 663
- 腹腔镜手术老年患者术前痛阈与术后谵妄的相关性 王玉茜 张亚文 黄培盈等 665

病例报道

- 分娩镇痛后脑膜瘤破裂出血一例 曲冬冬 刘伟 梁亚楠 669
- 累及呼吸肌的运动神经元病患者颈部外伤麻醉处理一例 彭祝丁 吕婷敏 谈杰超等 670
- Paget 骨病患者行急诊剖宫产术的麻醉处理一例 赵文宇 苗韶华 672

读者·作者·编者

- 《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明 580
- 《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 602
- 《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 607
- 《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇 621
- 《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 626

本刊稿约见本卷第 1 期 111-112 页

本期执行总编 黄宇光 马正良 本期责任编辑 秦婷婷

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Monthly Established in March, 1985 Volume 38, Number 6 June 15, 2022

Editor-in-Chief

YU Buwei HUANG Yuguang

Managing Director

WAN Ru

Responsible Institution

Nanjing Commission of Health

Sponsor

Chinese Medical Association,
Nanjing Branch
3 Zizhulin, Nanjing 210003, China

Editing

Editorial Board of Journal of
Clinical Anesthesiology
3 Zizhulin, Nanjing 210003, China
Tel:0086-25-83472912
Email:jca@lcmzxxz.com
http://www.lcmzxxz.com

Publishing

Publishing House, Journal
of Clinical Anesthesiology
3 Zizhulin, Nanjing 210003, China
Tel:0086-25-83472912
Email:jca@lcmzxxz.com

Printing

Jiangsu Geologic Surveying
and Mapping Institute

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M4669

Mail-Order

Editorial Office, Journal of
Clinical Anesthesiology
3 Zizhulin, Nanjing 210003, China
Tel:0086-25-83472912
Email:jca@lcmzxxz.com

CSSN

ISSN 1004-5805
CN 32-1211/R

Copyright© 2022 by the
Chinese Medical Association,
Nanjing Branch

Clinical Articles

Comparison of modified thoracoabdominal nerves block through
perichondrial approach and transversus abdominis plane block
in patients undergoing laparoscopic sleeve gastrectomy 569

ZHAO Cong, YIN Hong, CAI Min, et al

Effect of prostaglandin E₁ nebulization inhalation on oxygenation
in patients during one-lung ventilation 574

ZHANG Minhao, GU Lianbing, LI Pengyi, et al

Effects of different inspired oxygen fraction during one-lung
ventilation on intraoperative respiratory function 581

BAI Ying, MA Yanwei, LI Yaxing, et al

Effects of different doses of dexmedetomidine on perioperative
electrolytes and postoperative rehabilitation in patients
undergoing radical resection of gastrointestinal
malignancy surgery 587

ZHANG Zhuan, TAN Chao, ZHANG Dongsheng, et al

Effect of ultrasound-guided great auricular nerve block on the target
concentration of remifentanyl in middle ear microsurgery 594

LIU Jinsheng, YUAN Kezhi, BAO Yin, et al

Postoperative analgesic effect of ropivacaine combined with different
dose of dexamethasone for brachial plexus block in children
undergoing upper limb surgery 598

CHEN Peizhang, SHI Yisa, JIN Ping, et al

Effects of ultrasound-guided continuous intercostal nerve block
on postoperative early recovery after two-port video-assisted
thoracic surgery 603

ZHOU Lan, LI Peng, SONG Shaoyong, et al

Predictive value of carotid artery corrected blood flow time
and heart rate in elderly patients with hypotension
after subarachnoid block 608

DONG Huihui, GENG Zhilong, ZHANG Yinhua, et al

Correlation between preoperative frailty and postoperative
complications in elderly patients 613

ZHOU Cuihua, WANG Fei, JI Muhuo, et al

Related factors of postoperative cognitive dysfunction in elderly patients undergoing gastrointestinal cancer surgery	617
<i>CHEN Huimin, JIANG Tingting, JIA Hongfeng, et al</i>	

Critical Care Medicine

Risk factors of postoperative delirium in patients with acute type A aortic dissection	622
<i>NIU Yongsheng, LI Li, WEI Haiyan, et al</i>	

Medical Education

Application of multi-disciplinary team teaching method in the standardized training of residents in the department of anesthesia	627
<i>XIN Wenqi, YANG Qing, DING Tao, et al</i>	

Basic Articles

Sevoflurane alleviated ventilator-induced lung injury in rats	631
<i>ZHANG Luyang, LIU Boxi, ZHANG Xiao, et al</i>	
Influence of propofol postconditioning on endoplasmic reticulum inositol-requiring enzyme 1-X box binding protein 1 signaling pathway in oxygen-glucose deprivation/reperfusion model of mouse neuroblastoma cells	638
<i>WANG Pei, JIANG Zubo, WANG Bingqi, et al</i>	

Guideline Interpretation

Interpretation for the 2022 American Society of Anesthesiologists Practice Guidelines for Management of Difficult Airway	643
<i>LIU Yurui, WANG Yong, LI Jingjing, et al</i>	

Review Articles

Research progress in ultrasound-guided superior laryngeal nerve block	648
<i>CHEN Zheping, JIN Yanwu, FENG Chang, et al</i>	
Progress in the application of gastric ultrasonography in anesthesia in patients with delayed gastric emptying	654
<i>CHEN Hui, LIU Cunming</i>	
Perioperative management progress of pulmonary hypertension	658
<i>RAN Juhong, WANG E, PENG Yonggang</i>	