

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4月 第38卷 第4期

JOURNAL
OF
CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 38 Number 4
April 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4期 2022年4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@lemxzz.com
http://www.lemxzz.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@lemxzz.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@lemxzz.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

临床研究

- 智能化自控静脉镇痛在老年患者腹腔镜结直肠癌根治术后应用的效果 王建东 胡强夫 郑鹏远等 341
- 不同剂量瑞马唑仑用于宫腔镜手术的安全性和有效性 魏来 李洁琼 洪谭浩等 346
- 允许性高每搏量变异度在老年患者腹腔镜肝切除术中的应用 郭云飞 李建玲 牛彦艳等 351
- 超声引导下髂筋膜间隙阻滞在老年患者全髋关节置换术中的应用 刘绪华 谢珏 袁从旺等 356
- 不同氧浓度肺复张联合呼气末正压对胸腔镜肺癌根治术患者术后肺部并发症的影响 庄渊钊 陈英勒 郭育青等 361
- 不同层面腰方肌阻滞对剖宫产产妇术后镇痛的影响 潘雪琳 唐勇 李丹等 365
- 不同剂量右美托咪定对全麻患者围术期心肌细胞电生理的影响 张转 沈杰 吴浩等 369
- 舒更葡糖钠对老年患者腹腔镜结直肠癌根治术后早期肺功能的影响 任燕伶 朱黎宁 陆新健等 376
- 术中严重过敏反应的危险因素分析 陈翠花 陈秋莹 李春来等 381
- 喉罩首次置入失败的危险因素分析 夏俊明 陈恺铮 沈霞等 386
- 胰十二指肠切除术后手术部位感染的危险因素分析 缴优优 刘艳红 贺子乐等 390
- 老年骨科手术患者术前衰弱与术后 1 年内死亡的相关性 孙啸云 申玉英 纪木火等 395
- ### 循证医学
- 经皮穴位电刺激对全麻手术术后镇痛效果影响的 Meta 分析 任善洁 鹿洪秀 张栋斌等 400

实验研究

- 右美托咪定对脓毒症小鼠急性肾损伤的影响 万卿 钟毅 李依萍等 406
七氟醚麻醉通过 c-fos 和神经振荡影响小鼠苏醒期恐惧记忆 王超然 张慧 蔡雪纯等 413

综 述

- 竖脊肌平面阻滞在脊柱手术中的临床应用进展 张振 419
经导管主动脉瓣植入术麻醉方式的研究进展 曲鸣宇 包丽 景胜 423
小儿气管插管术的研究进展 王祖文 黎合剑 周志东 428
术后房颤危险因素的研究进展 李嘉欣 鞠辉 冯艺 432
阻塞性睡眠呼吸暂停对认知功能影响的研究进展 黄泉 林丹丹 吴安石等 436

临床经验

- 右美托咪定对鼻内镜手术术后早期睡眠质量的影响 吴昱 陈旭真 苗玉花等 440

病例报道

- 双肺移植术后手术室拔管一例 杨汉宇 周延然 梁丽霞等 443
疑似多发性骨髓瘤患者术中顽固性高血压及溶血反应一例 江家龙 康芳 黄祥等 444
硬脊膜穿破后可逆性后部脑病综合征合并颅内静脉窦血栓形成一例 王琰 储勤军 杨建军 446
重症肌无力患者腰-硬联合麻醉下行全髋关节置换术一例 朱剑锐 张伟 倪坤等 447

读者·作者·编者

- 《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 380
《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 385
《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明 405
《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇 442

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 张 伟 助理编辑 程孟微

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Monthly Established in March, 1985 Volume 38, Number 4 April 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@lcmzxx.com
http://www.lcmzxx.com

Publishing

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

CSSN

ISSN 1004-5805
CN 32-1211/R

Copyright© 2022 by the
Chinese Medical Association,
Nanjing Branch

Clinical Articles

- Effects of artificial intelligent patient-controlled intravenous analgesia management on postoperative application in elderly patients undergoing laparoscopic radical resection of colorectal cancer** 341
WANG Jiandong, HU Qiangfu, ZHENG Pengyuan, et al
- Safety and efficacy of different doses of remimazolam in hysteroscopic surgery** 346
WEI Lai, LI Jieqiong, HONG Tanhao, et al
- Application of permissible high stroke volume variation in elderly patients undergoing laparoscopic hepatectomy** 351
GUO Yunfei, LI Jianling, NIU Yanyan, et al
- Application of ultrasound-guided fascia iliaca compartment block in elderly patients undergoing total hip arthroplasty** 356
LIU Xuhua, XIE Jue, YUAN Congwang, et al
- Effect of lung recruitment maneuvers with different oxygen concentrations combined with positive end-expiratory pressure on postoperative pulmonary complications in patients undergoing thoracoscopic radical resection of lung cancer** 361
ZHUANG Yuanzhao, CHEN Yingle, GUO Yuqing, et al
- Effect of different levels of quadratus lumborum block on postoperative analgesia after cesarean section** 365
PAN Xuelin, TANG Yong, LI Dan, et al
- Effects of different doses of dexmedetomidine on the electrophysiology of cardiomyocytes in patients under general anesthesia during perioperative period** 369
ZHANG Zhuan, SHEN Jie, WU Hao, et al
- Effect of sugammadex on early postoperative pulmonary function in elderly patients undergoing laparoscopy-assisted colorectal tumor surgery** 376
REN Yanling, ZHU Lining, LU Xinjian, et al
- Analysis of risk factors for intraoperative severe anaphylaxis** 381
CHEN Cuihua, CHEN Qiuying, LI Chunlai, et al

Analysis of risk factors for failed first-attempt insertion of laryngeal mask	386
<i>XIA Junming, CHEN Kaizheng, SHEN Xia, et al</i>	
Analysis of risk factors for surgical site infection after pancreaticoduodenectomy	390
<i>JIAO Youyou, LIU Yanhong, HE Zile, et al</i>	
Association between preoperative frailty and postoperative death within one year in elderly patients undergoing orthopedic surgery	395
<i>SUN Xiaoyun, SHEN Yuying, JI Muhuo, et al</i>	

Evidence-based Medicine

Postoperative analgesic effect of transcutaneous electrical acupoint stimulation on general anesthesia: a meta-analysis	400
<i>REN Shanjie, LU Hongxiu, ZHANG Dongbin, et al</i>	

Basic Articles

Effect of dexmedetomidine on acute kidney injury in septic mice	406
<i>WAN Qing, ZHONG Yi, LI Yiping, et al</i>	
Sevoflurane anesthesia affects fear memory of mice in recovery period through c-fos and neural oscillation	413
<i>WANG Chaoran, ZHANG Hui, CAI Xuechun, et al</i>	

Review Articles

Progress in clinical application of erector spinae plane block in spinal surgery	419
<i>ZHANG Zhen</i>	
Progress in anesthesia methods of transapical aortic valve implantation	423
<i>QU Mingyu, BAO Li, JING Sheng</i>	
Research progress of endotracheal intubation catheter in children	428
<i>WANG Zuwen, LI Hejian, ZHOU Zhidong</i>	
Research progress on risk factors of postoperative atrial fibrillation	432
<i>LI Jiabin, JU Hui, FENG Yi</i>	
Research progress on the effect of obstructive sleep apnea on cognitive function	436
<i>HUANG Xiao, LIN Dandan, WU Anshi, et al</i>	