

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9月 第38卷 第9期

JOURNAL
OF
CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 38 Number 9
September 2022

ISSN 1004-5805



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9期 2022年9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@lcmzxx.com
http://www.lcmzxx.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@lcmzxx.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@lcmzxx.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

- 目标导向液体治疗对剖宫产产妇蛛网膜下腔阻滞
后低血压的影响 张悦 冯善武 901
- 呼吸训练器辅助预康复对肥胖患者腹腔镜下胆囊切除术
后早期恢复的影响 陈良玉 邢现良 卢蔚等 906
- 可视硬性喉镜在牙槽突裂患儿气管插管中的应用
..... 肖荣 彭涛 912
- 瑞马唑仑用于经皮穿刺椎体后凸成形术患者
围术期镇静的效果 肖兴鹏 张小亚 杨璐等 916
- 脊柱手术患者术后谵妄的危险因素分析
..... 吴晓彬 邱灿金 刘孝国等 920
- 超声在阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患儿气管插管中的
应用 刘慧慧 黄彦逵 刘洁等 926
- 喷射通气频率对硬质支气管镜检查患者通气效果的
影响 朱琛 王彬 徐璟等 930
- 小剂量艾司氯胺酮复合舒芬太尼术后镇痛对老年患者髋关节
置换术后早期认知功能的影响 李华 张卓亮 段陈夏等 936
- 小剂量艾司氯胺酮复合舒芬太尼在脊柱矫形术后
持续静脉镇痛中的应用 彭粤 武雅琦 邓嘉丽等 940
- 脊柱侧弯矫形术患者术后慢性疼痛的危险因素
..... 许颖 何龙 王洁等 944
- 经鼻湿化高流量通气在肥胖患者无痛胃镜检查中的
应用效果 杨天爽 王倩 彭蕊等 949

医学教育

- 联合教学模式在麻醉科住院医师规范化培训临床紧急事件
处理教学中的应用 殷霞丽 孙玉娥 954

循证医学

- 前锯肌平面阻滞与胸椎旁阻滞用于胸外科手术患者术后镇痛效果的 Meta 分析 汤颜鞠 葛亚丽 958

实验研究

- 艾司氯胺酮通过调控 miR-148a-3p/KLF4 通路减轻脊髓损伤大鼠的
炎症反应 徐乾 梁威 李鹏等 965
- 氯离子转运蛋白 NKCC1 在老年小鼠术后认知功能障碍中的作用 史翠娜 王雷原 吴鑫森等 971

综 述

- 术中血糖变异度与不良预后相关性的研究进展 段怡 崔蕾 陈晔等 976
- 持续静脉输注利多卡因用于术后镇痛的研究进展 叶茂 徐艳 林海明等 980
- 支气管肺泡灌洗治疗的麻醉管理进展 张亚东 辛楠 田海涛 984
- 肾上腺素能受体单核苷酸多态性与镇痛相关性的研究进展 李静 雷晓峰 俞瑾 988
- 人工智能在小儿麻醉中的应用进展 宋琳琳 耿志宇 王东信 992
- 线粒体质量控制脓毒症急性肾损伤中作用机制的研究进展 李海波 周琪 张析哲等 996

临床经验

- 超声引导下胸椎旁阻滞对胸腔镜肺叶切除术后镇痛效果的影响 袁方 任胜杰 郎堡 1001

病例报道

- 牙源性颈深间隙感染患者困难气道处理一例 马璐璐 黄宇光 1004
- 经皮肾镜碎石术中出现大量胸腹腔积液致心跳骤停一例 卢建朴 董金填 熊孔琇 1005
- 全麻插管术后并发纵膈气肿一例 叶玲 吕晨 陈艳等 1007

读者·作者·编者

- 《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 935
- 《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 991

本刊稿约见本卷第 1 期 111-112 页、第 7 期 783-784 页

本期执行总编 于布为 鲍红光 本期责任编辑 张 伟 助理编辑 张文娟

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Monthly Established in March, 1985 Volume 38, Number 9 September 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

- Effect of goal-directed fluid therapy on maternal hypotension during spinal anesthesia for cesarean section** 901
ZHANG Yue, FENG Shanwu
- Effect of pre-rehabilitation assisted by respirator on early postoperative recovery of obese patients after laparoscopic cholecystectomy** 906
CHEN Liangyu, XING Xianliang, LU Wei, et al
- Application of visual rigid laryngoscope in endotracheal intubation in children with alveolar cleft** 912
XIAO Rong, PENG Tao
- Perioperative sedative effect of remimazolam in patients undergoing percutaneous kyphoplasty** 916
XIAO Xingpeng, ZHANG Xiaoya, YANG Lu, et al
- Risk factors of postoperative delirium in patients undergoing spinal surgery** 920
WU Xiaobin, QIU Canjin, LIU Xiaoguo, et al
- Application of airway ultrasound in surgical tracheal intubation in children with obstructive sleep apnea-hypopnea syndrome** 926
LIU Huihui, HUANG Yankui, LIU Jie, et al
- Effect of jet ventilation frequency on ventilation efficacy in patients undergoing rigid bronchoscopy** 930
ZHU Chen, WANG Bin, XU Jing, et al
- Effects of low-dose esketamine combined with sufentanil postoperative analgesia on early cognitive function in elderly patients after hip arthroplasty** 936
LI Hua, ZHANG Zhuoliang, DUAN Chenxia, et al
- Application of low-dose esketamine combined with sufentanil in continuous intravenous analgesia after spinal orthopedic surgery** 940
PENG Yue, WU Yaqi, DENG Jiali, et al
- Risk factors for chronic post-surgical pain after scoliosis orthopaedics** 944
XU Ying, HE Long, WANG Jie, et al

Application effect of transnasal humidified rapid insufflation ventilatory exchange on painless gastroscopy in obese patients	949
<i>YANG Tianshuang, WANG Qian, PENG Rui, et al</i>	

Medical Education

Application of combined teaching mode in clinical emergency management of standardized training for anesthesiology residents	954
<i>YIN Xiali, SUN Yu'e</i>	

Evidence-based Medicine

Postoperative analgesia effect of serratus anterior plane block and thoracic paravertebral block in patients undergoing thoracic surgery: a meta-analysis	958
<i>TANG Yanju, GE Yali</i>	

Basic Articles

Esketamine alleviates inflammatory response in rats with spinal cord injury by regulating miR-148a-3p/KLF4 pathway	965
<i>XU Qian, LIANG Wei, LI Peng, et al</i>	
Role of chloride transporter NKCC1 in postoperative cognitive dysfunction in aged mice	971
<i>SHI Cuina, WANG Leiyuan, WU Xinmiao, et al</i>	

Review Articles

Research progress on correlation between increased intraoperative glucose variability and poor prognosis	976
<i>DUAN Yi, CUI Lei, CHEN Ye, et al</i>	
Research progress of continuous intravenous infusion of lidocaine for postoperative analgesia	980
<i>YE Mao, XU Yan, LIN Haiming, et al</i>	
Anesthetic management progress of bronchoalveolar lavage therapy	984
<i>ZHANG Yadong, XIN Nan, TIAN Haitao</i>	
Research progress on correlation between adrenergic receptor single nucleotide polymorphism and analgesic effect	988
<i>LI Jing, LEI Xiaofeng, YU Jin</i>	
Application progress of artificial intelligence in pediatric anesthesia	992
<i>SONG Linlin, GENG Zhiyu, WANG Dongxin</i>	
Research progress on mechanism of mitochondrial quality control in septic acute kidney injury	996
<i>LI Haibo, ZHOU Qi, ZHANG Xizhe, et al</i>	