

临床麻醉学杂志[®]

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

月刊 1985 年 3 月创刊 第 41 卷 第 8 期 2025 年 8 月 15 日出版



微信公众号



邮政订阅

总编辑

黄宇光

编辑部主任

张伟

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@lcmzxzz.com
http://www.lcmzxzz.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@lcmzxzz.com

印刷

江苏省地质测绘大队

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@lcmzxzz.com

中国标准连续出版物号

ISSN 1004-5805
CN 32-1211/R

定价

每期 25.00 元, 全年 300.00 元

2025 年版权归中华医学会南京分会
所有

目次

临床研究

麻醉恢复室内多种并发症的可解释多标签分类

预测模型 马国婷 贾晓琴 张东等 789

不同背景剂量奥赛利定用于骨肿瘤切除术后

患者自控静脉镇痛的效果 米琰 郭怡辛 刘世娅等 797

闭环体温管理对腹腔镜手术患儿术中体温的影响

..... 叶国妹 陈依君 汪洁等 803

胸椎旁联合肋间神经阻滞对胸腔镜手术女性患者术后

反弹性疼痛的影响 徐亚杰 夏道林 方兆晶等 807

HA380 血液灌流治疗对心肺转流心脏手术患者

术后谵妄的影响 程虎 李雪燕 程道等 813

不同阿片类药物复合丙泊酚在宫腔镜手术中的比较

..... 彭瑞 蒋昌硕 徐晨阳等 819

围术期颊针疗法对日间胸腔镜下交感神经切断术患者

术后恢复的影响 段加方 周兵香 王碧瞳等 824

智能超声眼镜在桡动脉置管困难患者中的应用

..... 蒋玲玲 吴云 李锐等 829

罗哌卡因复合舒芬太尼用于不同分娩镇痛方式的半数有效初始容量

..... 周斐 魏晓永 郝佩佩等 834

重症医学

白蛋白输注对脓毒症休克患者短期死亡率的影响:

一项基于 MIMIC-IV 数据库的研究... 齐霜 刘鹏飞 李天佐等 839

循证医学

经皮穴位电刺激对术后睡眠质量影响的 Meta 分析

..... 唐洁 吕凯丽 薛艳等 844

实验研究

螺环哌嗪盐化合物 DXL-A-24 对慢性疼痛-抑郁共病大鼠行为学及抗氧化能力的影响

..... 刘冬光 徐燕 赵文学等 851

综 述

微粒在脓毒症相关急性肾损伤中作用的研究进展 林文龙 何子奇 刘康等 859

老年患者围术期健康相关生活质量评估的研究进展 韩诗怡 刘艳红 娄景盛等 864

细胞程序性坏死在慢性疼痛中作用的研究进展 赵庆祥 吴小娟 王金燕等 870

超声引导下星状神经节阻滞改善患者术后早期恢复质量的研究进展 张震 李超 林菁艳 876

指南解读

《跨性别和性别多元化者的围术期管理:临床医师和科室指南》解读 张倩 孟煜翔 钮阳等 881

临床经验

环泊酚复合小剂量艾司氯胺酮在经支气管镜超声引导下针吸活检术中的效果

..... 许宜珍 汪艳萍 陈爱芳等 885

病例报道

枕颈融合术后困难气道一例 冯伟杰 杨欢 刘克玄 888

司美格鲁肽治疗肥胖症患者反流误吸一例 赵倩笛 夏敏 王新建 890

合并食管裂孔疝产妇急诊剖宫产术中严重反流误吸一例 王云花 王汉兵 郑雪琴等 892

Q 热患者髋关节镜下孟唇修补术麻醉管理一例 郝珂 雷鹏飞 路园园等 893

短时程 Burst 脊髓电刺激治疗节段性带状疱疹性上肢麻痹一例 吴纯 王然 高献忠等 895

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 黄宇光 缪长虹 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 41, Number 8 August 15, 2025

Editor-in-Chief

HUANG Yuguang

Managing Director

ZHANG Wei

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@lcmzxzz.com
http://www.lcmzxzz.com

Publishing

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

CSSN

ISSN 1004-5805
CN 32-1211/R

Copyright© 2025 by the
Chinese Medical Association,
Nanjing Branch

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Articles

Interpretable multi-label classification prediction model for multiple complications in the post-anesthesia care unit 789

MA Guoting, JIA Xiaoqin, ZHANG Dong, et al

Efficacy of different background doses of oliceridine for patient-controlled intravenous analgesia after bone tumor resection 797

MI Yan, GUO Yixin, LIU Shiya, et al

Effect of closed-loop temperature management on intraoperative body temperature in pediatric patients undergoing laparoscopic surgery 803

YE Guomei, CHEN Yijun, WANG Jie, et al

Effect of thoracic paravertebral nerve block combined with intercostal nerve block on postoperative rebound pain in female patients undergoing thoracoscopic surgery 807

XU Yajie, XIA Daolin, FANG Zhaojing, et al

Effect of HA380 haemoperfusion therapy on postoperative delirium in patients undergoing cardiac surgery with cardiopulmonary bypass 813

CHENG Hu, LI Xueyan, CHENG Xiao, et al

Comparison of different opioids combined with propofol in hysteroscopic surgery 819

PENG Rui, JIANG Changshuo, XU Chenyang, et al

Effect of perioperative buccal acupuncture therapy on postoperative recovery in patients undergoing thoracoscopic sympathectomy during daytime 824

DUAN Jiafang, ZHOU Bingxiang, WANG Bitong, et al

Application of smart glasses in patients with difficult radial artery catheterization 829

JIANG Lingling, WU Yun, LI Rui, et al

Median effective initial volume of ropivacaine combined with sufentanil for labor analgesia using different techniques 834

ZHOU Fei, WEI Xiaoyong, HAO Peipei, et al

Critical Care Medicine

- Effect of albumin infusion on short-term mortality in patients with septic shock: a study based on MIMIC-IV database 839
QI Shuang, LIU Pengfei, LI Tianzuo, et al

Evidence-based Medicine

- Effects of transcutaneous electrical acupoint stimulation on postoperative sleep quality: a meta-analysis 844
TANG Jie, LYU Kaili, XUE Yan, et al

Basic Article

- Effects of spiropiperazine compounds DXL-A-24 on behavior and antioxidant capacity of chronic pain and depression comorbidities rats 851
LIU Dongguang, XU Yan, ZHAO Wenxue, et al

Review Articles

- Research progress on effect of microparticles in sepsis-associated acute kidney injury 859
LIN Wenlong, HE Ziqi, LIU Kang, et al
- Research progress in the evaluation of health-related quality of life for elderly patients during the peri-operative period 864
HAN Shiyi, LIU Yanhong, LOU Jingsheng, et al
- Research progress on the role of necroptosis in chronic pain 870
ZHAO Qingxiang, WU Xiaojuan, WANG Jinyan, et al
- Research progress on ultrasound-guided stellate ganglion block in enhancing early postoperative recovery quality 876
ZHANG Zhen, LI Chao, LIN Jingyan

Guideline Interpretation

- Interpretation for the peri-operative care of transgender and gender-diverse individuals: guidance for clinicians and departments 881
ZHANG Qian, MENG Yuxiang, NIU Yang, et al