

# 临床麻醉学杂志<sup>®</sup>

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

月刊 1985年3月创刊 第40卷 第11期 2024年11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

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@lemzxxx.com  
http://www.lemzxxx.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@lemzxxx.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@lemzxxx.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

2024 年版权归中华医学会南京分会  
所有

## 目次

### 专家论坛

多病共存患者的围术期麻醉管理: 挑战与机遇

..... 纪木火 胡小义 杨建军 1125

### 临床研究

急性缺血性脑卒中患者行血管内治疗后严重预后不良的

预测模型建立及验证..... 方婧涵 王鑫焱 梁发等 1130

术前鞘内注射吗啡对老年患者胸腔镜肺叶切除

术后心肌损伤的影响..... 张建友 孙鲁瑜 唐苏红等 1139

超声引导下选择性臂丛神经阻滞对手腕部手术患者阻滞区域

肌力恢复的影响..... 任映梅 杨小林 吴宏伟等 1145

瑞马唑仑复合丙泊酚用于患儿胃镜检查的效果

..... 吴清杏 李艳 蒙伟等 1151

罗哌卡因复合氢吗啡酮用于分娩镇痛的

半数有效间隔时间..... 陈旭林 徐世琴 1156

术前虚拟现实访视技术对阻塞性睡眠呼吸暂停

综合征患儿围术期焦虑的影响..... 李嘉玉 吴龙 郑小琪等 1161

复合环泊酚麻醉诱导时舒芬太尼抑制老年患者气管插管心血管

反应的半数有效效应室浓度..... 梅凤美 赵金兵 金晶星等 1165

阿芬太尼与芬太尼用于患儿喉罩全麻下上颌

多生牙拔除术的比较..... 潘乐周 刘若海 上官王宁 1170

术前口服咪达唑仑对学龄前患儿疝囊高位结扎

术后不良行为改变的影响..... 庄渊钊 谢文钦 黄计璇等 1174

### 疼痛医学

超声引导联合 CT 验证对半月神经节射频热凝术穿刺效果的影响

..... 王然 高献忠 华敏等 1178

## 调查与研究

- 基于 GEO 数据库分析脓毒症相关性死亡的潜在差异表达基因和微小 RNAs  
..... 吕卓辰 罗士元 童尧等 1184

## 综 述

- 经皮穴位电刺激对术后早期恢复影响的研究进展 ..... 王晚霞 程康 刘岱等 1192  
硬脊膜穿破后头痛的研究进展 ..... 田芹 易明亮 1196  
超声引导下膝神经阻滞的应用进展 ..... 公金燕 韩妤妤 刘鹏程等 1200  
穴位电刺激预防术后恶心呕吐及其作用机制的研究进展 ..... 陈俊杰 车璐 崔雀玄等 1205  
超声引导下腰方肌阻滞的临床应用进展 ..... 安奕 李丽霞 李中嘉等 1209  
衰弱患者能量代谢改变及围术期干预的研究进展 ..... 李祥婷 林灵 史琪清 1214

## 临床经验

- 环泊酚用于椎管内麻醉辅助镇静的半数有效剂量 ..... 邓欣雨 陈觅 杨扬等 1218  
右美托咪定对胃肠恶性肿瘤患者术后睡眠质量的影响 ..... 刘雪娇 张晶 李鹏等 1221

## 病例报道

- 上腔静脉闭塞合并下腔静脉重度狭窄患者麻醉管理一例 ..... 路琳 王杨 赵雪丽等 1224  
德朗热综合征患儿全身麻醉下行纤维支气管镜检查术后苏醒延迟一例  
..... 王义霞 王慧 倪欢欢等 1226  
多模式疗法治疗慢性失眠一例 ..... 王智璞 王威 王刚等 1227  
高白细胞血症患者行腹腔镜脾切除术麻醉处理一例 ..... 何海燕 杨建军 曹路 1229  
术中急性右心房活动性血栓合并右心衰竭一例 ..... 张轶菡 马丹旭 艾攀等 1231

## 读者·作者·编者

- 《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 ..... 1150  
《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇 ..... 1183  
《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 ..... 1230

## 消 息

- 《临床麻醉学杂志》2025 年度征订通知 ..... 1217

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 刘克玄 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 40, Number 11      November 15, 2024

---

## Editor-in-Chief

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© 2024 by the  
Chinese Medical Association,  
Nanjing Branch

## CONTENTS IN BRIEF

### Expert Forum

**Perioperative anesthetic management for patients with multimorbidity: challenges and opportunities** ..... 1125  
*JI Muhuo, HU Xiaoyi, YANG Jianjun*

### Clinical Articles

**Development and validation of prediction model for severe disability or death after endovascular treatment for acute ischemic stroke patients** ..... 1130  
*FANG Jinghan, WANG Xinyan, LIANG Fa, et al*

**Effect of intrathecal morphine on myocardial injury in elderly patients undergoing thoracoscopic surgery** ..... 1139  
*ZHANG Jianyou, SUN Luyu, TANG Suhong, et al*

**Effect of ultrasound-guided selective brachial plexus block on muscle strength in the block area of patients after wrist surgery** ..... 1145  
*REN Yingmei, YANG Xiaolin, WU Hongwei, et al*

**Efficacy of remimazolam combined with propofol for gastroscopy in children** ..... 1151  
*WU Qingxing, LI Yan, MENG Wei, et al*

**Median effective interval of ropivacaine combined with hydromorphone for labor analgesia** ..... 1156  
*CHEN Xulin, XU Shiqin*

**Effect of preoperative virtual reality visits on perioperative anxiety in children with obstructive sleep apnea syndrome** ..... 1161  
*LI Jiayu, WU Long, ZHENG Xiaoqi, et al*

**Median effect-site concentration of sufentanil combined with ciprofol blunting cardiovascular responses to tracheal intubation in elderly patients** ..... 1165  
*MEI Fengmei, ZHAO Jinbing, JIN Jingxing, et al*

**Comparison of afentanyl and fentanyl on maxillary supernumerary teeth extraction under general anesthesia with laryngeal mask in children** ..... 1170  
*PAN Lezhou, LIU Ruohai, SHANGGUAN Wangning*

<b>Effect of preoperative oral midazolam solution on negative postoperative behavioral changes after high ligation of hernia sac in preschool children</b> .....	1174
<i>ZHUANG Yuanzhao, XIE Wenqin, HUANG Jixuan, et al</i>	

## **Pain Medicine**

<b>Influence of ultrasound guidance combined with CT verification on the puncture effect of radiofrequency thermocoagulation of semilunar ganglion</b> .....	1178
<i>WANG Ran, GAO Xianzhong, HUA Min, et al</i>	

## **Investigation and Research**

<b>Analysis of potential differently expressed genes and miRNAs for sepsis-associated mortality based on GEO database</b> .....	1184
<i>LYU Zhuochen, LUO Shiyuan, TONG Yao, et al</i>	

## **Review Articles**

<b>Research progress on the effect of transcutaneous electrical acupoint stimulation on early postoperative recovery</b> .....	1192
<i>WANG Wanxia, CHENG Kang, LIU Dai, et al</i>	
<b>Research advances in postdural puncture headache</b> .....	1196
<i>TIAN Qin, YI Mingliang</i>	
<b>Application progress of ultrasound-guided genicular nerve block</b> .....	1200
<i>GONG Jinyan, HAN Yuyu, LIU Pengcheng, et al</i>	
<b>Research progress of electrical acupoint stimulation for prevention of postoperative nausea and vomiting and its mechanisms</b> .....	1205
<i>CHEN Junjie, CHE Lu, CUI Quexuan, et al</i>	
<b>Clinical application progression of ultrasound-guided quadratus lumborum block</b> .....	1209
<i>AN Yi, LI Lixia, LI Zhongjia, et al</i>	
<b>Research progress on energy metabolism changes in frail patients and perioperative interventions</b> .....	1214
<i>LI Xiangting, LIN Ling, SHI Qiqing</i>	