

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<sup>®</sup>

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2022年8月 第38卷 第8期

JOURNAL  
OF  
CLINICAL  
ANESTHESIOLOGY

Volume 38 Number 8  
August 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<sup>®</sup>

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

月刊 1985年3月创刊 第38卷 第8期 2022年8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

### 述评

冰壶玉衡,风范长存——怀念赵俊教授..... 黄宇光 789

### 临床研究

复合丙泊酚时阿芬太尼抑制胃镜置入反应的

半数有效剂量..... 蒋婷婷 刘月 徐漫等 791

肌少症与老年髋部手术患者术后认知功能下降的

相关性..... 江涛 汪平娟 梁向南等 795

利多卡因对妇科腹腔镜手术患者术后早期自主神经

和肠道运动功能的影响..... 李菲菲 孟祎凡 黄雯等 801

复方甘菊利多卡因凝胶对喉罩通气患儿术后口咽部

并发症的影响..... 杨振东 仲山 胡卫东等 806

不同剂量右美托咪定在剖宫产产妇术后多模式镇痛

效果的比较..... 刘占立 朱丽洁 刘颖等 810

肺部手术患者双侧支气管呼气末二氧化碳分压差值

预测术后肺部并发症的效能..... 汤春艳 汪小海 陈洁等 815

成人肝移植术后非手术室拔管的危险因素

..... 蔡腊梅 徐艳 匡姝瑜等 820

脊髓神经鞘瘤切除术患者术后慢性疼痛的危险因素

..... 孙婉琛 王娟 范菁一等 825

即刻剖宫产新生儿入重症监护病房危险因素

..... 朱思颖 魏大源 张丹等 829

病态肥胖患者胃减容术后延迟拔管的危险因素分析

..... 王海霞 仇焕容 苏凯等 833

剖宫产产妇术中寒战的危险因素..... 张萃 马蓓 张建友等 837

初学者使用环状弯曲与管芯塑形气管导管在预期

非困难气道患者中的效果比较..... 刘冬梅 莫怀忠 易强林 841

## 循证医学

- 个体化呼气末正压对全麻手术患者术后肺功能影响的 Meta 分析 ..... 翁丽波 陈小萍 葛亚丽等 846

## 实验研究

- 鞘内注射钩吻素子对骨癌痛小鼠行为学及脊髓背角胶质细胞活化的影响  
..... 张文杰 杨成伟 韩明明等 851
- 乳化异氟醚后处理对糖尿病大鼠心肌缺血-再灌注损伤的影响 ..... 杨正超 高素敏 董嗣伟等 857

## 综 述

- 类淋巴系统与围术期神经认知障碍相关性的研究进展 ..... 董瑞 韩玉强 江林昊等 863
- 超声引导下髋关节囊周围神经阻滞的研究进展 ..... 张森兵 安池冰 阎文军 869
- 中西医防治围术期低体温的研究进展 ..... 李新悦 季加富 苏帆 874
- 电子胎心监护在产科麻醉中应用的研究进展 ..... 刘迪 闵苏 赵邦术等 878
- 小胶质细胞表面受体在术后认知功能障碍中的研究进展 ..... 李祺 李成龙 戚思华 883

## 临床经验

- 超声引导下持续髋关节囊周围神经阻滞在老年患者髋部骨折术前镇痛的效果  
..... 来伟 胡平 程乐等 888

## 病例报道

- 经左侧口角入路行气管插管用于新生儿会厌囊肿切除术一例 ..... 宋海成 张旭 梁丹等 890
- 高位截瘫老年患者口腔癌根治术麻醉管理一例 ..... 吴淋 董迎春 赵鑫等 892
- 3 月龄患儿后颅凹肿瘤切除术中俯卧位心肺复苏抢救成功一例 ..... 许增华 陈惠子 滑蕾等 893
- 椎体成形术后心脏异物致心脏穿孔一例 ..... 廖敏慧 丁孟瑶 刘闯等 895

## 读者·作者·编者

- 《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 ..... 868

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 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 8      August 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

- Median effective dose of alfentanil blunting responses to gastroscopy when combined with propofol** ..... 791  
*JIANG Tingting, LIU Yue, XU Man, et al*
- Correlation between sarcopenia and postoperative cognitive function decline in elderly patients undergoing hip surgery** ..... 795  
*JIANG Tao, WANG Pingjuan, LIANG Xiangnan, et al*
- Effect of lidocaine on early postoperative autonomic nerve and bowel motor function in patients undergoing gynecological laparoscopic surgery** ..... 801  
*LI Feifei, MENG Yifan, HUANG Wen, et al*
- Effect of compound chamomile-lidocaine gel on postoperative oropharynx complications during laryngeal mask airway ventilation in children** ..... 806  
*YANG Zhendong, ZHONG Shan, HU Weidong, et al*
- Comparison of different doses of dexmedetomidine in postoperative multimodal analgesia for puerpera after cesarean section** ..... 810  
*LIU Zhanli, ZHU Lijie, LIU Ying, et al*
- Predictive effect of the difference of bilateral bronchial partial pressure of end-tidal carbon dioxide on postoperative pulmonary complications in patients undergoing lung surgery** ..... 815  
*TANG Chunyan, WANG Xiaohai, CHEN Jie, et al*
- Risk factors of extubation in non-operating room after adult liver transplantation** ..... 820  
*CAI Lamei, XU Yan, KUANG Shuyu, et al*
- Risk factors for chronic postsurgical pain in patients undergoing spinal neurilemmoma resection** ..... 825  
*SUN Wanchen, WANG Juan, FAN Jingyi, et al*
- Risk factors for newborns entering into the intensive care unit immediately after cesarean section** ..... 829  
*ZHU Siying, WEI Dayuan, ZHANG Dan, et al*
- Analysis of risk factors for delayed extubation after laparoscopic bariatric surgery in morbidly obese patients** ..... 833  
*WANG Haixia, QIU Huanrong, SU Kai, et al*

**Risk factors of intraoperative shivering in puerpera undergoing cesarean section** ..... 837  
*ZHANG Luo, MA Bei, ZHANG Jianyou, et al*

**Comparison of the effect of using ring-shaped bending tubes and style bending tubes by novices in patients with expected normal airway** ..... 841  
*LIU Dongmei, MO Huaizhong, YI Qianglin*

## **Evidence-based Medicine**

**Effect of individualized positive end-expiratory pressure on postoperative pulmonary function in patients undergoing general anesthesia: a meta-analysis** ..... 846  
*WENG Libo, CHEN Xiaoping, GE Yali, et al*

## **Basic Articles**

**Effects of intrathecal injection of koumine on behavior and activation of glial cells in spinal dorsal horn of mice with bone cancer pain** ..... 851  
*ZHANG Wenjie, YANG Chengwei, HAN Mingming, et al*

**Effect of emulsified isoflurane postconditioning on myocardial ischemia-reperfusion injury in diabetic rats** ..... 857  
*YANG Zhengchao, GAO Sumin, DONG Siwei, et al*

## **Review Articles**

**Research progress on correlation of lymphatic system and perioperative neurocognitive disorders** ..... 863  
*DONG Rui, HAN Yuqiang, JIANG Linhao, et al*

**Research progress of ultrasound-guided pericapsular nerve group block** ..... 869  
*ZHANG Senbing, AN Chibing, YAN Wenjun*

**Research progress of prevention and treatment of inadvertent perioperative hypothermia with traditional Chinese medicine and western medicine** ..... 874  
*LI Xinyue, JI Jiafu, SU Fan*

**Research progress in the application of electronic fetal heart monitoring in obstetric anesthesia** ..... 878  
*LIU Di, MIN Su, ZHAO Bangshu, et al*

**Research progress of microglial surface receptors in postoperative cognitive dysfunction** ..... 883  
*LI Qi, LI Chenglong, QI Sihua*