

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

2020年11月 第36卷 第11期

JOURNAL  
OF  
CLINICAL  
ANESTHESIOLOGY

Volume 36 Number 11  
November 2020

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36卷 第11期 2020年11月15日出版



## 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 32010000043

## 定价

每期 15.00 元,全年 180.00 元

2020 年版权归中华医学会南京分会  
所有

## 目次

### 临床研究

- 右美托咪定减轻肺叶切除术患者单肺通气相关肺损伤  
..... 王磊 闻庆平 王秀丽等 1045
- 腹横肌平面阻滞在肠梗阻合并感染性休克患者中的应用  
..... 王劲恒 刘鹏飞 关雷等 1050
- 不同浓度罗哌卡因收肌管阻滞对全膝关节置换术后镇痛效果  
及股四头肌肌力的影响 ..... 高玉洁 陈利海 蒋卫清等 1055
- 丙泊酚与七氟醚对妇科腹腔镜患者视神经鞘直径的  
影响 ..... 杨贯宇 朱泽飞 郑红雨等 1059
- 肺部超声在支气管封堵单肺通气中对判断肺隔离的  
影响 ..... 杜宪 高艳平 朱宏岩等 1063
- 限制性输血策略与急性 Stanford A 型主动脉夹层患者预后的  
相关性 ..... 白松杰 高琪 刘冬连等 1068
- 超声引导下前锯肌平面阻滞对老年患者胸腔镜肺叶切除术后  
心肌酶和肌钙蛋白 T 的影响 ..... 夏梦 孙杨 姚昊 1073
- 外周静脉置管疼痛评分与腹腔镜肾切除术患者  
术后疼痛程度的相关性 ..... 王艳萍 彭菲 李燕爽等 1078
- 精准麻醉对心血管手术患者术后谵妄的  
影响 ..... 高宇晨 王越夫 王剑辉等 1082
- 纳布啡复合罗哌卡因连续硬膜外阻滞用于分娩镇痛的  
效果 ..... 吴畏 孙鹏飞 范东梅等 1086
- 新辅助化疗对乳腺癌患者罗库溴铵肌松效应的  
影响 ..... 王恬 李晓慧 马富强等 1091
- 室息氧合技术对重度阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者  
无通气安全时间的影响 ..... 张杨 马浩南 于泳浩 1096

## 调查与分析

- 北京地区妇幼专科医院医务人员对椎管内分娩镇痛认知情况的调查 ..... 王一男 王雷 侯振环等 1100

## 实验研究

- 钙蛋白酶介导的酪氨酸激酶受体 B 截断对剖腹探查术后小鼠  
认知功能的影响 ..... 罗丹 杨娇娇 邱丽丽 1106
- 星型胶质细胞和小胶质细胞在 1 型糖尿病小鼠外周神经病变中的作用 ..... 简娇敏 纪健 陈冲等 1111

## 临床经验

- 早期经口进食对髌膝关节置换术后恶心呕吐的影响 ..... 殷悦 费敏 陆伟峰等 1116
- 青年和老年肝移植患者围术期资料对比分析 ..... 黄泉 魏昌伟 吴安石 1118

## 专家共识

- 宫腔镜诊疗麻醉管理的专家共识 ..... 中国心胸血管麻醉学会日间手术麻醉分会 1121

## 综述

- 七氟醚对发育期神经元毒性作用的研究进展 ..... 梁昕悦 方芳 仓静 1126
- 细胞焦亡与术后神经认知障碍关系的研究进展 ..... 吴乐 许宏春 叶琴等 1130
- 地塞米松在腰椎手术后镇痛中应用的研究进展 ..... 尹海玲 陈娇 颜明 1133
- 体外膜肺氧合辅助高危冠心病患者介入治疗的研究进展 ..... 赵亚杰 鞠辉 冯艺等 1136

## 病例报道

- 丙泊酚联合东莨菪碱成功治疗顽固性银屑病一例 ..... 李启芳 邬玉美 李桂凤等 1140
- 开胸心肺复苏及 ECMO 辅助下救治剖宫产术中羊水栓塞一例 ..... 吴亚芬 罗金 陈涛等 1141
- Caroli 病患儿亲体肝移植麻醉管理一例 ..... 李华宇 高鸿 吕洁等 1143

## 读者·作者·编者

- 《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 ..... 1072
- 《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 ..... 1105
- 《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 ..... 1110
- 《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明 ..... 1129

## 消息

- 《临床麻醉学杂志》2021 年度征订通知 ..... 1049
- 本刊两篇论文入选“2020 年中华医学百篇优秀论文” ..... 1062

本刊稿约见本卷第 1 期 103-104 页、第 7 期 727-728 页

本期执行总编 于布为 鲍红光 本期责任编辑 万 茹 助理编辑 张明丽

---

---

# JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Monthly    Established in March, 1985    Volume 36, Number 11    November 15, 2020

---

## 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© 2020 by the  
Chinese Medical Association,  
Nanjing Branch

## Clinical Articles

### Dexmedetomidine alleviates ventilator-associated lung injury

in patients with pulmonary lobectomy ..... 1045

WANG Lei, WEN Qingping, WANG Xiuli, et al

### Application of transverse abdominis plane block in patients

with intestinal obstruction and septic shock ..... 1050

WANG Shaoheng, LIU Pengfei, GUAN Lei, et al

### Effect of different concentrations of ropivacaine for adductor

canal block on postoperative analgesia and quadriceps

strength after total knee arthroplasty ..... 1055

GAO Yujie, CHEN Lihai, JIANG Weiqing, et al

### Effects of propofol and sevoflurane on optic nerve sheath diameter

in patients undergoing gynecological laparoscopic surgery ..... 1059

YANG Guanyu, ZHU Zefei, ZHENG Hongyu, et al

### Effect of pulmonary ultrasound on judging pulmonary isolation

in one lung ventilation with bronchial occlusion ..... 1063

DU Xian, GAO Yanping, ZHU Hongyan, et al

### Relationship between restrictive blood transfusion strategy

and the prognosis of patients with acute

Stanford type A aortic dissection ..... 1068

BAI Songjie, GAO Qi, LIU Donglian, et al

### Effect of ultrasound-guided serratus anterior plane block

on myocardial enzymes and troponin T in elderly

patients undergoing thoracoscopic

pulmonary lobectomy ..... 1073

XIA Meng, SUN Yang, YAO Hao

<b>Correlation between peripheral venous catheterization induced pain and postoperative pain intensity after laparoscopic nephrectomy</b> .....	1078
---	------

*WANG Yanping, PENG Fei, LI Yanshuang, et al*

<b>Effects of precision anesthesia on postoperative delirium in patients undergoing cardiovascular surgery</b> .....	1082
--	------

*GAO Yuchen, WANG Yuefu, WANG Jianhui, et al*

<b>Effect of continuous epidural anesthesia of nalbuphine combined with ropivacaine on labor analgesia</b> .....	1086
--	------

*WU Wei, SUN Pengfei, FAN Dongmei, et al*

<b>Effect of neoadjuvant chemotherapy on the rocuronium muscle relaxation in breast cancer patients</b> .....	1091
---	------

*WANG Tian, LI Xiaohui, MA Fuqiang, et al*

<b>Effect of apneic oxygenation technique on duration of non-hypoxic apnea in severe obstructive sleep apnea hypopnea syndrome patients</b> .....	1096
---	------

*ZHANG Yang, MA Haonan, YU Yonghao*

## **Investigation and Analysis**

<b>Investigation on cognition of labor analgesia among medical staff in Beijing's maternal and child specialized hospitals</b> .....	1100
--	------

*WANG Yinan, WANG Lei, HOU Zhenhuan, et al*

## **Basic Articles**

<b>Effect of calpain-mediated truncation of tyrosine kinase receptor B on the postoperative cognitive dysfunction of aging mice after laparotomy surgery</b> .....	1106
--	------

*LUO Dan, YANG Jiaojiao, QIU Lili*

<b>Effect of astrocytes and microglia in peripheral neuropathy of type 1 diabetic mice</b> .....	1111
--	------

*JIAN Jiaomin, JI Jian, CHEN Chong, et al*