

# 临床麻醉学杂志®

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

月刊 1985年3月创刊 第36卷 第12期 2020年12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部  
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

婴幼儿右颈内静脉特征及其与颈部大动脉的

毗邻关系 ..... 王勤赛 徐超锋 洪阿梅等 1149

分娩镇痛信息化管理系统的临床应用效果

..... 张丽峰 罗威 李胜华等 1153

膝关节腔注射富血小板血浆对老年患者膝关节骨性关节炎

疼痛的影响 ..... 高献忠 管华 陆伟萍等 1157

吸入和全凭静脉麻醉用于患儿纤维支气管镜检查效果的

比较 ..... 卢易 陈丽芬 刘华程等 1161

1 倍 ED<sub>95</sub> 顺式阿曲库铵辅助下不同剂量丙泊酚对神经监护

气管插管条件的影响 ..... 邹旗 徐慧 周学龙等 1165

右美托咪定对罗哌卡因收肌管内隐神经阻滞半数有效浓度的

影响 ..... 王春光 刘蕊 韩宝君等 1169

超声引导下横突-胸膜中点阻滞与胸椎旁神经阻滞用于

单孔胸腔镜手术后镇痛效果的比较 ..... 陈旭 章蔚 王迪等 1173

胰十二指肠切除术中难治性低血压的危险因素

..... 李娜娜 孙兆楚 任晶晶等 1177

硬膜外间歇脉冲注入技术用于分娩镇痛的效果

..... 左美娟 张博 叶斌等 1182

不同靶浓度瑞芬太尼对丙泊酚闭环靶控输注

稳定性的影响 ..... 肖丽珠 邹小华 钟涛等 1186

去甲肾上腺素和麻黄碱治疗子痫前期产妇腰麻后低血压效果的

比较 ..... 钱锐锋 王朝辉 毛毛等 1191

心脏手术后谵妄的危险因素分析及预测模型构建

..... 洪亮 孙加奎 沈骁等 1195

### 重症医学

术前高敏 C 反应蛋白水平与成人心脏手术后急性肾损伤的

相关性 ..... 田宇 王越夫 赵韡等 1201

新生儿开胸心脏手术后急性肾功能损伤的危险因素

..... 温岚淇 陈丽文 鲁超等 1206

## 实验研究

- 右美托咪定改善异氟醚所致成年小鼠早期认知功能障碍及对 NONMMUT000984 表达的影响  
..... 黄青青 袁利邦 巩固 1210
- 七氟醚对低温全心缺血-再灌注心脏电传导及 Cx43 Ser368 磷酸化的影响  
..... 王贵龙 糜睿 徐雄坤等 1216

## 临床经验

- 高原患者不同血红蛋白浓度与凝血功能的相关性 ..... 袁莉 郑兴 刘德生等 1221
- 纳布啡用于剖宫产术后静脉自控镇痛的效果及对血清泌乳素的影响 ..... 刘晓峰 刘猛 徐丰瀛等 1224

## 综述

- 全身麻醉后肌松残余的研究进展 ..... 黄诗倩 夏海发 姚尚龙等 1226
- 电阻抗断层成像技术指导个体化呼气末正压通气的研究进展 ..... 徐佳世 罗艳 1229
- 快速康复麻醉策略在心血管手术中的应用进展 ..... 白松杰 曾冰 彭梦姿等 1232

## 继续教育

- 单肺通气期间低氧血症的发生机制及防治策略 ..... 邓惠民 冯迪 吕欣 1235

## 病例报道

- 致心律失常性左心室肌病患者行全子宫及双侧输卵管切除术麻醉管理一例 ..... 马璐璐 黄宇光 1238
- 颈动脉切开取栓术患者术中房颤自动复律一例 ..... 李丽霞 赵磊 王天龙等 1240

## 读者·作者·编者

- 《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 ..... 1160
- 《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明 ..... 1172
- 《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇 ..... 1190

## 消息

- 《临床麻醉学杂志》2021 年度征订通知 ..... 1215
- 本刊两篇论文入选“2020 年中华医学百篇优秀论文” ..... 1220

- 附录:《临床麻醉学杂志》2020 年(第 36 卷)1~12 期文题索引 ..... 1241

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 黄宇光 马正良 本期责任编辑 张伟

---

---

# JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Monthly    Established in March, 1985    Volume 36, Number 12    December 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

### Characteristics of right internal jugular vein and its adjacent

relationship with great cervical arteries in infants ..... 1149

*WANG Qinsai, XU Chaofeng, HONG Amei, et al*

### Clinical effectiveness of information management system for

labor analgesia ..... 1153

*ZHANG Lifeng, LUO Wei, LI Shenghua, et al*

### Effect of knee joint cavity injection of platelet-rich plasma on

pain in elderly patients with knee osteo arthritis ..... 1157

*GAO Xianzhong, GUAN Hua, LU Weiping, et al*

### Comparison of the effects of inhalation and total intravenous

anesthesia in children undergoing fiberoptic bronchoscopy ..... 1161

*LU Yi, CHEN Lifan, LIU Huacheng, et al*

### Effects of different dosage of propofol assisted with $1 \times ED_{95}$

cisatracurium on intubation condition of electromyographic  
endotracheal tube ..... 1165

*ZOU Qi, XU Hui, ZHOU Xuelong, et al*

### Effect of dexmedetomidine on the median effective concentration of

ropivacaine for adductor canal block ..... 1169

*WANG Chunguang, LIU Rui, HAN Baojun, et al*

### Comparison of postoperative analgesic effects between ultrasound-

guided mid-point transverse process to pleura block and thoracic

paravertebral block in patients undergoing uniportal

video-assisted thoracoscopic surgery ..... 1173

*CHEN Xu, ZHANG Wei, WANG Di, et al*

### Risk factors for the refractory intraoperative hypotension

in patients with open pancreaticoduodenectomy ..... 1177

*LI Nana, SUN Zhaochu, REN Jingjing, et al*

<b>Analgesic effect of programmed intermittent epidural bolus technique in parturient-controlled epidural labor analgesia</b> .....	1182
<i>ZUO Meijuan, ZHANG Bo, YE Bin, et al</i>	

<b>Effect of different target concentrations of remifentanil on the stability of propofol closed-loop target control infusion</b> .....	1186
<i>XIAO Lizhu, ZOU Xiaohua, ZHONG Tao, et al</i>	

<b>Comparison of efficacy of norepinephrine and ephedrine for the treatment of spinal hypotension in preeclamptic parturients</b> .....	1191
<i>QIAN Ruifeng, WANG Zhaohui, MAO Mao, et al</i>	

<b>Risk factors analysis and prediction model construction of postoperative delirium after cardiac surgery</b> .....	1195
<i>HONG Liang, SUN Jiakui, SHEN Xiao, et al</i>	

## **Critical Care Medicine**

<b>Association between high sensitive C-reactive protein and acute kidney injury after adult cardiac surgery</b> .....	1201
<i>TIAN Yu, WANG Yuefu, ZHAO Wei, et al</i>	

<b>Risk factors of acute kidney injury in neonates undergoing congenital heart surgery</b> .....	1206
<i>WEN Lanqi, CHEN Liwen, LU Chao, et al</i>	

## **Basic Articles**

<b>Dexmedetomidine improves isoflurane-induced early cognitive dysfunction in adult mice and its effect on lncRNA NONMMUT000984 expression</b> .....	1210
<i>HUANG Qingqing, YUAN Libang, GONG Gu</i>	

<b>Effect of sevoflurane on the electrical conduction and the phosphorylation of Cx43 Ser368 in the heart of hypothermic global ischemia-reperfusion</b> .....	1216
<i>WANG Guilong, MI Rui, XU Xiongkun, et al</i>	