

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[®]

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2020年12月 第36卷 第12期

JOURNAL
OF
CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 36 Number 12
December 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®

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 ED₉₅ 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

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

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

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

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

Critical Care Medicine

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

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

Basic Articles

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

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