

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

2022年2月 第38卷 第2期

JOURNAL
OF
CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 38 Number 2
February 2022

ISSN 1004-5805



9 771004 580225



中华医学会南京分会
CHINESE MEDICAL ASSOCIATION
NANJING BRANCH

万方数据

临床麻醉学杂志[®]

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

月刊 1985年3月创刊 第38卷 第2期 2022年2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@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 32010000094

定价

每期 25.00 元, 全年 300.00 元

2022 年版权归中华医学会南京分会
所有

目次

述评

科学实施麻醉诱导气管插管 米卫东 时文珠 117

临床研究

脉搏压变异度指导的液体管理对腹腔镜肝切除术患者

早期预后的影响 季晶晶 陈鲁宁 田亚丽等 119

深度肌松和适度肌松在单孔腹腔镜全子宫

切除术中的比较 曾星 沈一维 闵苏等 124

经皮穴位电刺激对剖宫产产妇蛛网膜下腔阻滞

低血压的影响 赵莎 王强 高巍等 130

预注不同负荷剂量右美托咪定在腹腔镜胆囊

切除术中的应用 秦卫民 郑龙彬 尹宁等 134

超声引导下椎板后阻滞在腰椎骨折手术患者中的

应用 李勇 龚星兆 葛梅等 139

亚麻醉剂量艾司氯胺酮复合丙泊酚应用于无痛胃肠镜

检查的效果 万幸 杨青青 樊迪等 144

后路腰方肌阻滞联合帕瑞昔布钠在老年患者腹腔镜

结直肠癌根治术中的应用 卜先龙 高元丽 徐朴等 149

小剂量艾司氯胺酮对患儿扁桃体腺样体切除术

全麻苏醒期躁动的影响 王小玲 袁静静 邢飞等 154

远端和近端入路腓动脉与膝关节囊后间隙阻滞联合收肌管阻滞对

老年患者全膝关节置换术后镇痛的影响
..... 王春光 刘蕊 柳进宁等 159

不同剂量瑞马唑仑复合丙泊酚应用于无痛胃镜

检查的效果 王倩 王茂华 杨天爽等 163

老年患者术前主要心血管不良事件风险评估与医疗费用的

相关性 罗楷 彭夕然 郝学超等 167

单次硬膜外阻滞与两种区域阻滞用于剖宫产术后镇痛效果的比较	张红 廖玥 安海燕等	172
复方碳酸氢钠用于新生儿坏死性小肠结肠炎术中液体治疗的效果	李强 胡华琨 叶玲玲等	177

实验研究

全身亚低温和选择性脑亚低温减轻大鼠脑缺血-再灌注损伤的比较	郑旭 刘彩云 孙贵亮等	182
菊苣酸对脓毒症相关性脑病小鼠认知功能的影响	高红艺 申云鹏 袁佳佳等	188

综 述

急性术后疼痛危险因素和疼痛程度预测方法的研究进展	邱迪 王星明 刘清仁等	194
全身麻醉药物对睡眠影响的研究进展	邓达玲 赵帅 陈向东	199
肺保护性通气患者容量反应性评估的研究进展	罗超 高巨	203
功能性单心室患者行非心脏手术的麻醉管理进展	孔昊 马丹丹 张思宇等	207
体外膜肺氧合在围术期及危重症患者中的应用进展	王卓 张静 杨艳等	213
星形胶质细胞在围术期神经认知障碍中作用机制的研究进展	常梦月 彭良玉 顾小萍	217

病例报道

黏多糖病患者运用神经阻滞完成胫腓骨骨折手术一例	唐曜 吴论 彭学强	221
封堵器用于二次胸腔镜下肺叶切除术一例	裴焕爽 于佳佳 周璇等	222
前纵隔占位伴气管远端严重狭窄患儿麻醉管理一例	张敏 朱昭琮 李娟等	223

读者·作者·编者

《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇		148
----------------------------	--	-----

消 息

《临床麻醉学杂志》2022 年度征订通知		158
----------------------------	--	-----

本刊稿约见本卷第 1 期 111-112 页

本期执行总编 黄宇光 马正良 本期责任编辑 万 茹 助理编辑 徐聃旻

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Monthly Established in March, 1985 Volume 38, Number 2 February 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

Effects of pulse pressure variation-guided fluid therapy on early
prognosis in patients undergoing laparoscopic liver resection 119

JI Jingjing, CHEN Luning, TIAN Yali, et al

Comparison of deep versus moderate neuromuscular blockade during
laparoendoscopic single-site surgery for total hysterectomy 124

ZENG Xing, SHEN Yiwei, MIN Su, et al

Effect of transcutaneous electroacupuncture on hypotension after
subarachnoid block in parturients undergoing cesarean section
..... 130

ZHAO Sha, WANG Qiang, GAO Wei, et al

Application of different loading doses of dexmedetomidine
pre-injection in laparoscopic cholecystectomy 134

QIN Weimin, ZHENG Longbing, YIN Ning, et al

Application of ultrasound-guided posterior retrolaminal block
in patients with lumbar fractures surgery 139

LI Yong, GONG Xingzhao, GE Mei, et al

Effect of subanesthetic dose of esketamine combined with propofol
on painless gastroenterological endoscopy 144

WAN Xing, YANG Qingqing, FAN Di, et al

Application of postoperative analgesia on posterior lumbar quadratus
block combined with parecoxib sodium in elderly patients undergoing
laparoscopic radical resection of colorectal cancer 149

BU Xianlong, GAO Yuanli, XU Pu, et al

Effect of small dose of esketamine on emergence agitation
in children undergoing tonsillectomy 154

WANG Xiaoling, YUAN Jingjing, XING Fei, et al

Analgesia of infiltration between the popliteal artery and capsule of
the posterior knee through distal and proximal approaches
for elderly patients undergoing total knee arthroplasty 159

WANG Chunguang, LIU Rui, LIU Jinning, et al

Effect of different doses of remimazolam combined with propofol
in painless gastroscopy 163

WANG Qian, WANG Maohua, YANG Tianshuang, et al

The correlation between preoperative risk assessment of major adverse cardiovascular events and costs in elderly patients	167
<i>LUO Kai, PENG Xiran, HAO Xuechao, et al</i>	
Comparison of two regional nerve blocks with a single-dose epidural analgesia for post-cesarean analgesia after cesarean section	172
<i>ZHANG Hong, LIAO Yue, AN Haiyan, et al</i>	
Effect of compound bicarbonated on intraoperative fluid therapy in neonatal necrotizing enterocolitis	177
<i>LI Qiang, HU Huakun, YE Lingling, et al</i>	

Basic Articles

Comparison of systemic mild hypothermia and selective brain mild hypothermia on reducing cerebral ischemia-reperfusion injury in rats	182
<i>ZHENG Xu, LIU Caiyun, SUN Guiliang, et al</i>	
Effect of chicoric acid on cognitive function in mice with sepsis-associated encephalopathy	188
<i>GAO Hongyi, SHEN Yunpeng, YUAN Jiajia, et al</i>	

Review Articles

Research progress on risk factors and pain degree prediction methods of acute postoperative pain	194
<i>QIU Di, WANG Xingming, LIU Qingren, et al</i>	
Progress in mechanisms of effects on sleep by general anesthetics	199
<i>DENG Daling, ZHAO Shuai, CHEN Xiangdong</i>	
Research progress in the evaluation of fluid responsiveness in patients with lung-protective ventilation	203
<i>LUO Chao, GAO Ju</i>	
Anesthetic management progress of patients with functional single ventricle undergoing non-cardiac surgery	207
<i>KONG Hao, MA Dandan, ZHANG Siyu, et al</i>	
Application progress of extracorporeal membrane oxygenation in perioperative critical patients	213
<i>WANG Zhuo, ZHANG Jing, YANG Yan, et al</i>	
Progress of astrocytes in perioperative neurocognitive disorders	217
<i>CHANG Mengyue, PENG Liangyu, GU Xiaoping</i>	