

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

2021年2月 第37卷 第2期

JOURNAL
OF
CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 37 Number 2
February 2021

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37卷 第2期 2021年2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32010000094

定价

每期25.00元,全年300.00元

2021年版版权归中华医学会南京分会
所有

目次

述评

把握新机遇 开创新局面 黄宇光 117

临床研究

术前快速康复操对腹腔镜结直肠癌根治术后恢复的

影响 秦珮珮 金菊英 闵苏等 119

舒更葡萄糖钠对胸腹腔镜食管癌根治术患者术后肌松恢复的

影响 李鑫涛 卢锡华 吕帅国等 123

超声用于先天性心脏病患儿大隐静脉穿刺的学习曲线

..... 卞勇 白洁 黄延辉等 128

重度子痫前期产妇椎管内分娩镇痛与阴道试产分娩结局的

相关性 赵娜 李晓光 张越伦等 134

漏斗胸患者Nuss手术后慢性疼痛的危险因素

..... 王洁 何龙 田丹丹等 138

舒芬太尼复合右美托咪定用于喉部分切除术后患者自控静脉

镇痛的效果 高伟 师文 杜海亮等 142

超声引导下低位前锯肌平面阻滞对上腹部手术患者术后镇痛

及炎症反应的影响 朱小兵 张喜洋 吴论等 146

右美托咪定或地塞米松复合罗哌卡因对椎旁神经阻滞效果的

影响 盛芳 李男 谭文斐等 150

收肌管阻滞与股神经阻滞在患儿胫骨骨折闭合复位术中的

比较 赵媛 黄敬媛 李靖等 155

经皮穴位电刺激对改良电休克患者认知功能的

影响 陈鑫 高巨 米智华等 159

电针联合全身麻醉对腰椎后路开放手术患者应激反应的

影响 丁凡帆 薛建军 刘娅楠等 164

循证医学

术前参麦注射液干预对患者围术期神经认知功能紊乱影响的

Meta分析 张栋斌 张红光 鹿洪秀等 169

实验研究

- 血源性单核细胞对大鼠心肺转流术后认知功能的影响 韩悦 费琬淇 刁玉刚等 174
七氟醚激活海马线粒体自噬诱导老年小鼠认知功能损伤 沈亚南 杜佳月 潘彩龙等 180

临床经验

- 围术期持续泵注甲氧明对老年胃肠手术患者局部脑氧饱和度及预后的影响 郭小玮 肖晗冰 王敏等 186
盐酸戊乙奎醚对超声引导下经皮肝脏射频消融术患者术后内脏痛的影响 朱琳佳 董洪权 范伯强等 189
术中单次不同剂量甘露醇输注对幕上脑肿瘤患者围术期早期电解质的影响 ... 李姝 孙会会 闫翔等 191
羟考酮用于患儿腹腔镜疝囊高位结扎术的效果 魏晓永 徐玲兰 王涛等 194

专家共识

- 阻塞性睡眠呼吸暂停患者围术期麻醉管理专家共识(2020 修订版)
快捷版 中华医学会麻醉学分会五官科麻醉学组 196

综述

- 超声引导下胸部肌肉筋膜间隙阻滞的研究进展 蒋嘉 马丹旭 温洪等 200
电阻抗断层成像在围术期机械通气管理中的应用进展 曹爽 夏明 姜虹 204
目标导向循环管理策略的临床应用进展 朱成 史宏伟 207
超声引导下腘动脉与膝关节后囊间隙阻滞用于全膝关节置换术后镇痛的
研究进展 曾燕 胡建 许敏等 211

继续教育

- 经鼻湿化快速通气换气在临床中的应用进展 张紫嫣 冯艺 梁汉生 215

病例报道

- 巨大气管食管瘘麻醉处理一例 李君晴 曾祥刚 李文谦等 218
妊娠合并重度脊柱侧弯行超声引导下硬膜外麻醉一例 刘梦雪 刘霞 许婷 219
双侧颞颌关节融合患儿行下颌关节成形术困难气道处理一例 吴静 施晓华 221
气管节段切除端端吻合术麻醉处理一例 刘继 段若望 施宏等 222
支气管内肿瘤患儿行肿瘤切除气管重建术麻醉一例 郑铁华 刘国亮 张建敏 224

读者·作者·编者

- 《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇 133
《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 145
《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 185
《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明 210
《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 210

消息

- 《临床麻醉学杂志》2021 年度征订通知 223

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 秦婷婷

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Monthly Established in March, 1985 Volume 37, Number 2 February 15, 2021

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© 2021 by the
Chinese Medical Association,
Nanjing Branch

Clinical Articles

**Effect of preoperative enhance recovery exercise on postoperative
outcome in patients undergoing laparoscopic colorectal
cancer surgery** 119

QIN Peipei, JIN Juying, MIN Su, et al

**Effects of sugammadex on neuromuscular blockade recovery
in patients undergoing thoracoscopic-laparoscopic
radical esophagectomy** 123

LI Xintao, LU Xihua, LYU Shuaiguo, et al

**Learning curve of ultrasound-assisted technique for the peripheral
saphenous venous cannulation in children with congenital
heart disease** 128

BIAN Yong, BAI Jie, HUANG Yanhui, et al

**Predictive value of the effects of neuraxial analgesia on
delivery outcome in puerpera with severe preeclampsia** 134

ZHAO Na, LI Xiaoguang, ZHANG Yuelun, et al

**Risk factors of chronic pain after Nuss procedure in patients
with pectus excavatum** 138

WANG Jie, HE Long, TIAN Dandan, et al

**Effect of sufentanil combined with dexmedetomidine on
patient-controlled intravenous analgesia after partial
laryngectomy** 142

GAO Wei, SHI Wen, DU Hailiang, et al

**Effect of ultrasound-guided serratus anterior plane block
on postoperative analgesia after upper-abdominal surgery** 146

ZHU Xiaobing, ZHANG Xiyang, WU Lun, et al

**Effects of ropivacaine combined with dexmedetomidine
or dexamethasone on paravertebral block** 150

SHENG Fang, LI Nan, TAN Wenfei, et al

Comparison of adductor canal block with femoral nerve block in pediatric patients undergoing closed reduction of tibial fracture	155
<i>ZHAO Yuan, HUANG Jingyuan, LI Jing, et al</i>	

Effects of transcutaneous electrical acupoint stimulation on cognitive function in patients with modified electroconvulsive therapy	159
<i>CHEN Xin, GAO Ju, MI Zihua, et al</i>	

Effect of electroacupuncture combined with general anesthesia on stress response in patients with open posterior lumbar spine surgery	164
<i>DING Fanfan, XUE Jianjun, LIU Yanan, et al</i>	

Evidence-based Medicine

Effects of preoperative shenmai injection intervention on perioperative neurocognitive disorders: a meta-analysis	169
<i>ZHANG Dongbin, ZHANG Hongguang, LU Hongxiu, et al</i>	

Basic Articles

Effects of blood-derived monocytes on postoperative cognitive function in cardiopulmonary bypass rats	174
<i>HAN Yue, FEI Wanqi, DIAO Yugang, et al</i>	

Sevoflurane activates hippocampal mitophagy and thereby induces cognitive decline in aged mice	180
<i>SHEN Yanan, DU Jiayue, PAN Cailong, et al</i>	