

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12月 第38卷 第12期

JOURNAL
OF
CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 38 Number 12
December 2022

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38卷 第12期 2022年12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年版版权归中华医学会南京分会
所有

目次

临床研究

- 弓状韧带上腰方肌前侧阻滞用于胸腔镜肺叶切除术患者
术后镇痛的效果 邱晟 许汀 郭晓明等 1237
- 围术期电针刺激对妇科腹腔镜手术患者术后早期
恢复质量的影响 杨慧慧 张晓 浦丹萍等 1242
- 右美托咪定滴鼻联合髂筋膜间隙阻滞在老年髋部骨折患者
围术期的应用效果 谈世刚 周翔 鲁汉杰等 1248
- 肝移植患者术中血糖变异系数对术后早期移植物功能障碍的
影响 孟园园 段怡 高志峰等 1254
- 利多卡因复合氢吗啡酮神经阻滞在全关节镜下
踝关节手术中的应用 王凯 吴滢 冯仕明等 1259
- 亚麻醉剂量艾司氯胺酮复合丙泊酚-瑞芬太尼在老年患者纤维
支气管镜检查术中的应用 吕婷敏 彭祝丁 唐镇宇等 1264
- 小剂量艾司氯胺酮预防无痛人流患者丙泊酚注射痛的
效果 沈燕平 殷利军 庄文明 1269
- 经皮穴位电刺激对无痛胃肠镜检查后恶心呕吐的影响
..... 徐迎雪 张栋斌 刘宁宁等 1274
- 不同剂量瑞马唑仑麻醉诱导对瑞芬太尼抑制气管插管反应的
半数有效血浆靶浓度的影响 崔家田 杨扬 邱丽等 1278
- 去阿片化麻醉在泌尿外科短小手术中的应用
..... 王标 王雷原 樊迪等 1282
- 复合瑞芬太尼时艾司氯胺酮用于无痛胃镜诊疗麻醉诱导的
半数有效剂量 许楠 刘昕 高巨 1286

循证医学

- CYP3A4 * 1G 基因多态性对患者术后舒芬太尼用量和镇痛效果
影响的 Meta 分析 徐启祥 程敏 陈玉珍等 1290

实验研究

右美托咪定预处理对创伤后应激障碍小鼠恐惧记忆形成及消退的影响

..... 杨娇娇 居玲莎 徐宁等 1297

调查与研究

西藏自治区人民医院与中国东部 13 家医院术后急性疼痛现状的比较

..... 姜柏林 朱丽娇 次仁德吉等 1302

综 述

麻醉深度监测用于心脏外科手术中的研究进展 李夕 侯丽宏 1307

无创评估容量反应性的临床应用进展 沈雨希 徐磊 1312

全麻复苏的功能神经网络研究进展 冯振鑫 赵亮 蔡伟华等 1317

气管导管套囊高压的影响因素及并发症的预防 赵莹 范刘美子 谢亚宁等 1322

超声引导下硬膜外阻滞技术的研究进展 张微 张金源 胡仁豪等 1326

临床经验

复合瑞马唑仑时阿芬太尼用于无痛胃镜检查的半数有效剂量 杨少杰 余昊 舒爱华等 1330

病例报道

中心静脉穿刺置管致椎动脉损伤一例 曾旭 张先杰 1332

顽固性食管-气管瘘封堵术麻醉管理一例 周晓凯 周素利 周宇等 1334

经鼻蝶窦垂体瘤切除术老年患者的麻醉管理一例 冯龙 刘耀鸿 刘琳等 1336

读者·作者·编者

《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 1247

《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 1258

《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明 1273

《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇 1296

附录:《临床麻醉学杂志》2022 年(第 38 卷)1~12 期文题索引 1338

本刊稿约见本卷第 1 期 111-112 页、第 7 期 783-784 页

本期执行总编 黄宇光 马正良 本期责任编辑 张 伟 助理编辑 程孟微

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Monthly Established in March, 1985 Volume 38, Number 12 December 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

- Postoperative analgesic effect of anterior quadratus lumborum block at the supra-arcuate ligament in patients undergoing thoracoscopic pulmonary lobectomy** 1237
QIU Sheng, XU Ting, GUO Xiaoming, et al
- Effect of perioperative electro-acupuncture stimulation on early postoperative quality of recovery in patients undergoing gynecological laparoscopic surgery** 1242
YANG Huihui, ZHANG Xiao, PU Danping, et al
- Effect of dexmedetomidine nasal drop combined with fascia iliaca compartment block in elderly patients with hip fracture during perioperative period** 1248
TAN Shigang, ZHOU Xiang, LU Hanjie, et al
- Effect of intraoperative glycemic coefficient of variation on early allograft dysfunction in patients undergoing liver transplantation** 1254
MENG Yuanyuan, DUAN Yi, GAO Zhifeng, et al
- Application of peripheral nerve block using lidocaine and hydromorphone in ankle arthroscopic surgery** 1259
WANG Kai, WU Ying, FENG Shiming, et al
- Application of subanesthetic dose of esketamine combined with propofol-remifentanyl in elderly patients undergoing fiberoptic bronchoscopy** 1264
LYU Tingmin, PENG Zhuding, TANG Zhenyu, et al
- Effect of low-doses of esketamine on propofol injection pain in patients undergoing painless abortion** 1269
SHEN Yanping, YIN Lijun, ZHUANG Wenming
- Effect of transcutaneous electrical acupoint stimulation on nausea and vomiting after painless gastroenteroscopy** 1274
XU Yingxue, ZHANG Dongbin, LIU Ningning, et al
- Effect of different doses of remimazolam on the median effective plasma target concentration of remifentanyl in inhibiting response to endotracheal intubation** 1278
CUI Jiatian, YANG Yang, QIU Li, et al
- Application of opioid-free anesthesia in short urological surgery** 1282
WANG Biao, WANG Leiyuan, FAN Di, et al

Median effective dose of esketamine combined with remifentanyl in anesthesia induction of sedative gastroscopy	1286
<i>XU Nan, LIU Xin, GAO Ju</i>	

Evidence-based Medicine

Impact of CYP3A4 * 1G gene polymorphism on postoperative consumption of sufentanil and analgesic effect: a meta-analysis	1290
<i>XU Qixiang, CHENG Min, CHEN Yuzhen, et al</i>	

Basic Articles

Effects of dexmedetomidine pretreatment on the formation and extinction of fear memory in post-traumatic stress disorder mice	1297
<i>YANG Jiaojiao, JU Lingsha, XU Ning, et al</i>	

Investigation and Research

Comparison of acute postoperative pain between Tibet Autonomous Region People's Hospital and thirteen hospitals in Eastern China	1302
<i>JIANG Bailin, ZHU Lijiao, CIREN Deji, et al</i>	

Review Articles

Research progress of anesthesia depth monitoring in cardiac surgery	1307
<i>LI Xi, HOU Lihong</i>	
Progress in clinical application of noninvasive methods for assessing fluid responsiveness	1312
<i>SHEN Yuxi, XU Lei</i>	
Research progress of functional neural networks in anesthetic emergence	1317
<i>FENG Zhenxin, ZHAO Liang, CAI Weihua, et al</i>	
Influencing factors and prevention of complications resulting from increased endotracheal tube cuff pressures during endotracheal intubation	1322
<i>ZHAO Ying, FAN Liumeizi, XIE Yaning, et al</i>	
Research progress of ultrasound-guided epidural block	1326
<i>ZHANAG Wei, ZHANG Jinyuan, HU Renhao, et al</i>	