

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5月 第38卷 第5期

JOURNAL
OF
CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 38 Number 5
May 2022

ISSN 1004-5805



9 771004 580225



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5期 2022年5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@lemzxx.com
http://www.lemzxx.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@lemzxx.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@lemzxx.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

乌司他丁对胰-肾联合移植患者围术期心肌损伤的

影响 芦树军 张雅静 喻文立 453

控制性低中心静脉压对腹腔镜肝癌切除术患者中心静脉

血氧饱和度和乳酸的影响 郭锐 叶军明 许厚仁等 458

心肺转流期间老年患者局部脑氧饱和度与

术后认知功能障碍的相关性 郑蒙蒙 邱丽丽 邱晓东 462

肾移植术后气管导管延迟拔管的危险因素分析

..... 程雪梅 黄格 徐维维等 467

超声引导下双侧阴部神经阻滞预防输尿管镜碎石术后

导尿管相关膀胱刺激征的效果 王秋锋 蔡宁 王伟等 472

右美托咪定经鼻喷雾治疗术后睡眠障碍的

效果 王焯 邱娟 邓晓明等 477

改良衰弱指数对胸腔镜肺叶切除术老年患者

术后肺部并发症的预测价值 魏巍 郑曦 谷宇等 482

不同剂量阿芬太尼复合丙泊酚在胃镜检查中的

应用 刘月 胡静 张芳芳等 487

超声引导下高位髂筋膜阻滞在经导管主动脉瓣

置换术中的应用 王丽 张铁铮 伊小婷等 492

不同浓度及容量罗哌卡因髋关节囊周围神经阻滞用于髋部骨折

老年患者镇痛效果的比较 王东红 陈丽萍 薛建军 497

复合丙泊酚时阿芬太尼抑制患儿无痛皮肤磨削术中体动反应的

半数有效剂量 王波 李钧 杨志伟等 503

循证医学

不同水平呼气末正压对肥胖患者术中氧合指数影响的 Meta 分析

..... 蔡雪纯 周珍辉 朱伟 507

调查与研究

- 2010—2020 年科学引文索引中收录分娩镇痛相关文献的计量学分析 胡丽 冯小静 王贝贝等 513

实验研究

- PI3K/Akt 信号通路在富氢水减轻心肺转流致大鼠心肌损伤中的作用 崔波 宋丹丹 孙莹杰 520
糖尿病对大鼠胫骨前肌烟碱型乙酰胆碱受体的影响 刘孝文 宫瑞松 李卫霞等 526
咪达唑仑减轻升高透明平台法诱发的小鼠术前焦虑 郭伟伟 高玉竹 肖亚芹等 532

综 述

- 术前焦虑与围术期不良事件相关性的研究进展 朱剑锴 倪坤 朱慧杰等 536
超声引导下肋间臂神经阻滞的研究进展 陈默曦 陈勇柱 徐成等 540
全麻诱导期血流动力学管理的研究进展 李成 郑栋煜 袁红斌等 544
腹主动脉内球囊阻断技术用于骨盆和骶骨肿瘤切除术的研究进展 李琪 赵红 燕太强 549

临床经验

- 超声引导下髋关节囊周围神经阻滞联合股外侧皮神经阻滞对老年髋关节置换
术后镇痛的影响 苏靖心 刘月强 阮孝国等 553

医学培训

- 三轮模拟考核体系在麻醉科住院医师规范化培训临床技能结业考核中的
应用 叶艺峰 林梁 陈振毅等 556

病例报道

- 高频震荡通气模式下新生儿先天性膈疝修补术一例 何丹 刘丽 杨胜男等 558
单侧双通道椎间孔镜手术后急性水中毒合并高氯血症一例 陈卓 杨瑞 李扬等 559

读者·作者·编者

- 《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 481
《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇 506
《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 525

本刊稿约见本卷第 1 期 111—112 页

本期执行总编 于布为 鲍红光 本期责任编辑 张 伟 助理编辑 张文娟

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Monthly Established in March, 1985 Volume 38, Number 5 May 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

Influence of uinastatin on perioperative myocardial injury in patients undergoing simultaneous pancreas-kidney transplantation 453

LU Shujun, ZHANG Yajing, YU Wenli

Effect of controlled low central venous pressure on central venous oxygen saturation and lactic acid in patients undergoing laparoscopic hepatocellular carcinoma resection 458

GUO Rui, YE Junming, XU Houren, et al

Relationship between regional cerebral oxygen saturation and postoperative cognitive dysfunction in elderly patients with cardiopulmonary bypass 462

ZHENG Mengmeng, QIU Lili, QIU Xiaodong

Risk factors of delayed extubation of endotracheal catheter following renal transplantation 467

CHENG Xuemei, HUANG Ge, XU Weiwei, et al

Efficacy of ultrasound-guided bilateral pudendal nerve block to prevent catheter-related bladder discomfort after ureteroscopic lithotripsy 472

WANG Qiufeng, CAI Ning, WANG Wei, et al

Efficacy of dexmedetomidine nasal spray for postoperative sleep disorders 477

WANG Ye, ZHI Juan, DENG Xiaoming, et al

Predictive power of modified frailty index model for postoperative pulmonary complications in elderly patients undergoing video-assisted thoracoscopic lobectomy 482

WEI Wei, ZHENG Xi, GU Yu, et al

Application of different doses of alfentanil combined with propofol in gastroscopy 487

LIU Yue, HU Jing, ZHANG Fangfang, et al

Application of ultrasound-guided high iliac fascial block in transcatheter aortic valve replacement 492

WANG Li, ZHANG Tiezheng, YI Xiaoting, et al

Comparison of analgesic effect of pericapsular nerve group block of hip joint with different concentrations and volumes of ropivacaine in elderly patients with hip fracture	497
<i>WANG Donghong, CHEN Liping, XUE Jianjun, et al</i>	

Median effective dose of alfentanil combined with propofol for inhibiting intraoperative motor responses in children undergoing painless dermabrasion	503
<i>WANG Bo, LI Jun, YANG Zhiwei, et al</i>	

Evidence-based Medicine

Comparison of different level of positive end-expiratory pressure on oxygenation index in obese patients: a meta-analysis	507
<i>CAI Xuechun, ZHOU Zhenhui, ZHU Wei</i>	

Investigation and Research

Bibliometrics analysis of researches on labor analgesia included in Science Citation Index from 2010 to 2020	513
<i>HU Li, FENG Xiaojing, WANG Beibei, et al</i>	

Basic Articles

Role of PI3K/Akt signaling pathway in hydrogen-rich solution induced reduction of myocardial injury caused by cardiopulmonary bypass in rats	520
<i>CUI Bo, SONG Dandan, SUN Yingjie</i>	
Effects of diabetes on nicotinic acetylcholine receptors in tibial anterior muscle of rats	526
<i>LIU Xiaowen, GONG Ruisong, LI Weixia, et al</i>	
Midazolam relieves preoperative anxiety of rats induced by elevated transparent platform	532
<i>GUO Weiwei, GAO Yuzhu, XIAO Yaqin, et al</i>	

Review Articles

Research advances of correlation between preoperative anxiety and perioperative adverse events ...	536
<i>ZHU Jiankun, NI Kun, ZHU Huijie, et al</i>	
Research progress of ultrasound-guided intercostobrachial nerve block	540
<i>CHEN Moxi, CHEN Yongzhu, XU Cheng, et al</i>	
Research progress of hemodynamic management during the induction period under general anesthesia	544
<i>LI Cheng, ZHENG Dongyu, YUAN Hongbin, et al</i>	
Research progress of abdominal aortic balloon occlusion in the pelvic and sacral tumor resection	549
<i>LI Qi, ZHAO Hong, YAN Taiqiang</i>	