

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

2023年2月 第39卷 第2期

JOURNAL
OF
CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 39 Number 2
February 2023

ISSN 1004-5805



9 771004 580232



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 39 卷 第 2 期 2023 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@lcmzxxz.com
http://www.lcmzxxz.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@lcmzxxz.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@lcmzxxz.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

2023 年版版权归中华医学会南京分会
所有

目 次

述 评

疼痛综合管理试点工作中麻醉学科的担当 申乐 黄宇光 117

临床研究

意识指数监测腹腔镜手术中七氟醚麻醉深度的效果
..... 左都坤 杨贵英 陈凤等 119

下腔静脉扩张指数指导目标导向液体治疗对老年患者
全膝关节置换术后并发症的影响 彭晶 王骛 章放香等 124

基于 Mimics 软件的成年患者支气管解剖学特征
与双腔支气管导管型号的差异 汤春艳 陈洁 汪小海等 130

超声引导下远端周围神经阻滞对急诊手外伤患者术后康复的
影响 郑小兰 张学康 陈世彪等 135

经皮穴位电刺激预处理对蛛网膜下腔阻滞肛肠手术后
尿潴留的影响 蔡晓莉 夏瑞 刘旭江 140

不同程控间歇硬膜外脉冲输注速度对分娩镇痛效果的影响
..... 熊立娜 马骏 徐铭军 145

鞘内注射吗啡用于胸腔镜肺叶切除术患者术后镇痛的
半数有效剂量 唐苏红 郭森 王溢鑫等 150

术前口服不同容量碳水化合物对腹腔镜妇科手术患者
胃液量的影响 李雨虹 尹宁 马晴等 154

艾司氯胺酮与右美托咪定在中老年患者全髋关节置换
术中的比较 姜成斌 陈雪 王冠等 159

高原患者髋关节置换术后谵妄的危险因素分析
..... 叶晓莉 尚凯茜 孙琪荣等 163

患儿手术室外麻醉镇静相关不良事件分析
..... 黎国燕 陈昌浩 黄磊等 168

实验研究

- 海马程序性坏死在心肺转流诱发大鼠认知功能障碍中的作用 张琦 石磊 刘扬等 173

综 述

- 烟酰胺腺嘌呤二核苷酸在昼夜节律紊乱中的研究进展 刘帅 彭良玉 许继岩等 178
- 小儿蛛网膜下腔阻滞的临床研究进展 曾维 石翊飒 龚红月等 183
- 炎症反应在围术期神经认知障碍中的作用研究进展 王志刚 陈永学 尹春平等 189
- 高强度聚焦超声肿瘤消融术麻醉管理的研究进展 陈麒宇 舒仕瑜 193
- 超声预测及诊治术后肺部并发症的应用进展 熊婉铃 高进 197
- 腹腔镜手术后肩痛的危险因素及干预措施研究进展 逯夏花 庞爱琪 兰忠平等 203

指南解读

- 《甲状腺手术后血肿的处理:系统评价和多学科共识指南》的解读 王恒跃 纪文焘 薄禄龙等 207

临床经验

- 复合阿芬太尼时瑞马唑仑抑制人工流产术体动反应的半数有效剂量 李双凤 纪星星 陈帅等 211
- 利多卡因在腹腔镜结直肠癌根治术中的应用 苗海航 沈莹 陈红生 213
- 靶控输注丙泊酚用于脊髓性肌萎缩症患儿鞘内注射诺西那生钠的麻醉效果
..... 陈寿毅 黄庆 张俊杰等 216

病例报道

- 妊娠合并眼肌型重症肌无力行分娩镇痛顺产一例 邓玲利 王茂 219
- 直背综合征合并双胎妊娠产妇剖宫产麻醉管理一例 王国操 张海燕 李彦东 220
- 皮特-霍普金斯综合征患儿日间手术麻醉管理一例 刘莉 孙强 沈华婷等 221
- 妊娠合并迟发性创伤性膈疝麻醉处理一例 徐真珍 陈良玉 胡衍辉等 223

读者·作者·编者

- 《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 158
- 《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明 182
- 《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 188

消 息

- 《临床麻醉学杂志》2023 年度征订通知 144

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 39, Number 2 February 15, 2023

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@lcmzxxz.com
http://www.lcmzxxz.com

Publishing

Publishing House, Journal
of Clinical Anesthesiology
3 Zizhulin, Nanjing 210003, China
Tel: 0086-25-83472912
Email: jca@lcmzxxz.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@lcmzxxz.com

CSSN

ISSN 1004-5805
CN 32-1211/R

Copyright© 2023 by the
Chinese Medical Association,
Nanjing Branch

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Articles

Effect of index of consciousness for monitoring the depth of anesthesia maintained by sevoflurane during laparoscopic surgery 119

ZUO Dukun, YANG Guiying, CHEN Feng, et al

Effect of goal-directed fluid therapy guided by inferior vena cava distensibility index on postoperative complications in elderly patients undergoing total knee replacement 124

PENG Jing, WANG Ao, ZHANG Fangxiang, et al

Analysis of bronchial anatomy in adults by using Mimics software and the difference in selecting the size of double-lumen endobronchial tube 130

TANG Chunyan, CHEN Jie, WANG Xiaohai, et al

Effect of ultrasound-guided distal peripheral nerve block on postoperative rehabilitation in patients with emergency hand trauma ... 135

ZHENG Xiaolan, ZHANG Xuekang, CHEN Shibiao, et al

Effects of transcutaneous electrical acupoint stimulation preconditioning on postoperative urinary retention in patients receiving anorectal surgery in spinal anesthesia 140

CAI Xiaoli, XIA Rui, LIU Xujiang

Effect of different programmed intermittent epidural infusion speed on labor analgesia 145

XIONG Lina, MA Jun, XU Mingjun

Median effective dose of intrathecal morphine for postoperative analgesia with thoracoscopic lobectomy 150

TANG Suhong, GUO Miao, WANG Yixin, et al

Effect of preoperative oral carbohydrate of different volumes on gastric juice volume in patients undergoing laparoscopic gynecological surgery 154

LI Yuhong, YIN Ning, MA Qing, et al

Comparison of esketamine and dexmedetomidine in middle-aged and elderly patients undergoing total hip arthroplasty 159

LOU Chengcheng, CHEN Xue, WANG Guan, et al

Risk factors of postoperative delirium in patients from high altitude undergoing total hip arthroplasty	163
<i>YE Xiaoli, SHANG Kaixi, SUN Qirong, et al</i>	

Analysis of adverse events related to anesthesia and sedation outside the operating room in children	168
<i>LI Guoyan, CHEN Changhao, HUANG Lei, et al</i>	

Basic Articles

Role of hippocampal necroptosis in cardiopulmonary bypass induced cognitive impairment in rats	173
<i>ZHANG Qi, SHI Lei, LIU Yang, et al</i>	

Review Articles

Research progress on nicotinamide adenine dinucleotide in the circadian rhythm disruption	178
<i>LIU Shuai, PENG Liangyu, XU Jiyan, et al</i>	
Clinical research progress of spinal anesthesia in children	183
<i>ZENG Wei, SHI Yisa, GONG Hongyue, et al</i>	
Research progress on the effect of inflammation on perioperative neurocognitive disorders	189
<i>WANG Zhigang, CHEN Yongxue, YIN Chunping, et al</i>	
Progress in anesthesia management of tumor ablation with high intensity focused ultrasound	193
<i>CHEN Qiyu, SHU Shiyu</i>	
Progress in clinical application of ultrasound in the prediction, diagnosis and treatment of postoperative pulmonary complications	197
<i>XIONG Wanling, GAO Jin</i>	
Research progress on risk factors and intervention measures of postlaparoscopic shoulder pain	203
<i>LU Xiahua, PANG Aiqi, LAN Zhongping, et al</i>	

Guideline Interpretation

Interpretation for the management of hematoma after thyroid surgery: systematic review and multidisciplinary consensus guidelines	207
<i>WANG Hengyue, JI Wentao, BO Lulong, et al</i>	