

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7月 第37卷 第7期

JOURNAL
OF
CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 37 Number 7
July 2021

ISSN 1004-5805



9 771004 580218



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 37 卷 第 7 期 2021 年 7 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 年版权归中华医学会南京分会
所有

目次

临床研究

结直肠癌术后肠梗阻的危险因素分析及预测模型

建立 卜宁 赵敏 赵莎等 677

腰丛阻滞和腹股沟上髂筋膜阻滞在老年髋关节

置换术中的比较 关山 吴川 霍树平等 684

滴定个体化呼气末正压对全麻俯卧位脊柱手术

老年患者呼吸功能的影响 谢阳 杨芬 赵李红等 689

不同材质硬膜外导管用于程控硬膜外脉冲注射

对分娩镇痛效果的影响 王朝辉 张盼盼 李彩娟等 694

氯普鲁卡因缓解分娩镇痛中爆发痛的效果

..... 计天珍 李锐 朱海娟等 698

股神经阻滞对七氟醚抑制膝关节镜置入时肾上腺素能

反应的最低肺泡有效浓度的影响 ... 陈小梅 冯艳 邓嘉陵等 702

艾司氯胺酮复合丙泊酚在宫腔镜检查术中的

应用效果 钱夏丽 夏凡 沈晓凤等 706

前锯肌平面阻滞对胸腔镜手术患者术后急性疼痛

和炎症反应的影响 王和节 蒋毅 诸光峰等 709

竖脊肌平面阻滞对袖状胃切除术患者术后恢复

质量的影响 王琰 左珊珊 马艳玲等 714

上腔静脉塌陷指数预测机械通气患者容量反应的

可行性 栗亚茹 姜陆洋 王璐等 719

老年患者脊柱手术中肺保护性通气策略对呼吸参数的

影响 陈莹 曲宗阳 包杰等 724

食管癌患者术前睡眠障碍与术后谵妄的相关性

..... 曹袁媛 刘欢 陈宝璇等 728

肺保护性通气在老年患者腹腔镜子宫内肌瘤根治术中的

应用 吕慧直 刘静 732

疼痛医学

超声引导下胸腰筋膜平面阻滞联合体外冲击波治疗慢性非特异性下腰痛的

临床效果 杨小林 陈丽霞 任映梅等 736

循证医学

髂筋膜间隙阻滞对老年患者髋部骨折手术围术期镇痛的影响 Meta 分析 李晓丹 韩超 喻文立 741

实验研究

星状神经节阻滞改善更年期大鼠抑郁行为及加速清除脑内损伤相关模式分子

..... 张猛 彭飞飞 程应湘等 747

临床经验

体外冲击波联合氟比诺芬凝胶贴膏治疗肩袖损伤的临床疗效观察 罗贤哲 孙建良 张洪海等 752

预注不同剂量舒芬太尼对快速顺序诱导气管插管心血管反应的影响..... 杨雪 赵漾 康道林等 755

综述

肥胖患者术前肺功能评估的研究进展 杨茜 魏珂 758

深度学习在麻醉学研究中的应用进展 王悠然 陈利海 葛亚力 762

肌松药的药物基因组学研究进展 朱宏宇 赵帅 周睿麾等 765

成人全麻后苏醒期躁动的研究进展 冯昭妍 张松 俞卫锋 769

NLRP3 炎性小体与慢性疼痛 赵庆祥 吴小娟 高勇等 773

缓和医疗中缓和镇静的研究进展 黄光华 杨嘉年 刘红菊等 777

病例报道

胸椎骨巨细胞瘤行肿瘤切除术麻醉管理一例 韩福云 韩永正 郭向阳 780

系统性硬化症患者硬膜外分娩镇痛一例 张竞文 李平 781

肾上腺巨大皮质癌手术大出血围术期处理一例..... 卫新 王艳红 782

读者·作者·编者

《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 688

《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇..... 713

《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明..... 723

《临床麻醉学杂志》稿约..... 783

本期执行总编 于布为 鲍红光 本期责任编辑 张 伟

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Monthly Established in March, 1985 Volume 37, Number 7 July 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

Establishment of a nomogram model predicting risk of postoperative ileus after colorectal cancer surgery 677

BU Ning, ZHAO Min, ZHAO Sha, et al

Comparison of lumbar plexus block and supra-inguinal fascia iliaca compartment block in elderly hip arthroplasty 684

GUAN Shan, WU Chuan, HUO Shuping, et al

Effect of titration method on individualized positive end-expiratory pressure in elderly patients undergoing spinal surgery in prone position under general anesthesia 689

XIE Yang, YANG Fen, ZHAO Lihong, et al

Effects of programmed intermittent epidural bolus combined with different epidural catheters on labor analgesia 694

WANG Zhaohui, ZHANG Panpan, LI Caijuan, et al

Efficacy of chloroprocaine for relieving breakthrough pain during labor analgesia 698

JI Tianzhen, LI Rui, ZHU Haijuan, et al

Effect of femoral nerve block on the MAC_{BAR} of sevoflurane in patients undergoing knee arthroscopy surgery 702

CHEN Xiaomei, FENG Yan, DENG Jialing, et al

Application of esketamine combined with propofol in hysteroscopy 706

QIAN Xiali, XIA Fan, SHEN Xiaofeng, et al

Effect of serratus anterior plane block on acute pain and inflammatory response in patients undergoing thoracoscopy 709

WANG Hejie, JIANG Yi, ZHU Guangfeng, et al

Effect of erector spinae plane block on the quality of postoperative recovery in patients undergoing sleeve gastrectomy 714

WANG Yan, ZUO Shanshan, MA Yanling, et al

Feasibility of superior vena cava collapsibility predicting fluid responsiveness in mechanically ventilated patients	719
<i>LI Yaru, JIANG Luyang, WANG Lu, et al</i>	
Effect of lung protective ventilation strategy in elderly patients undergoing spinal operation in the prone position	724
<i>CHEN Ying, QU Zongyang, BAO Jie, et al</i>	
Association between preoperative fragmented sleep and postoperative delirium in patients with esophageal cancer	728
<i>CAO Yuanyuan, LIU Huan, CHEN Baoxuan, et al</i>	
Application of lung protective ventilation in elderly female patients undergoing laparoscopic radical resection of endometrial carcinoma	732
<i>LYU Huizhi, LIU Jing</i>	

Pain Medicine

Clinical efficacy of ultrasound-guided thoracolumbar interfascial plane block combined with extracorporeal shock wave in treating chronic nonspecific low back pain	736
<i>YANG Xiaolin, CHEN Lixia, REN Yingmei, et al</i>	

Evidence-based Medicine

Effect of single fascia iliac compartment block on perioperative analgesia in elderly hip fracture patients: a meta-analysis	741
<i>LI Xiaodan, HAN Chao, YU Wenli</i>	

Basic Articles

Stellate ganglion block ameliorates depression and accelerates the clearance of brain damage associated molecular patterns in menopausal rats	747
<i>ZHANG Meng, PENG Feifei, CHENG Yingxiang, et al</i>	

Review Articles

Research progress of preoperative pulmonary function evaluation in obese patients	758
<i>YANG Qian, WEI Ke</i>	
Progress of deep learning in anesthesiology	762
<i>WANG Youran, CHEN Lihai, GE Yali</i>	
Advances in pharmacogenomics of muscle relaxant	765
<i>ZHU Hongyu, ZHAO Shuai, ZHOU Ruihui, et al</i>	
Advances in emergence agitation after general anesthesia in adults patients	769
<i>FENG Zhaoyan, ZHANG Song, YU Weifeng</i>	
NLRP3 inflammasomes and chronic pain	773
<i>ZHAO Qingxiang, WU Xiaojuan, GAO Yong, et al</i>	
Progress of palliative sedation in palliative care	777
<i>HUANG Guanghua, YANG Jianian, LIU Hongju, et al</i>	