

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

2019年8月 第35卷 第8期

JOURNAL
OF
CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 35 Number 8
August 2019

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35卷 第8期 2019年8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32010000043

定价

每期15.00元,全年180.00元

2019年版权归中华医学会南京分会
所有

目次

临床研究

- 右美托咪定或羟考酮复合罗哌卡因连续股神经阻滞
用于全膝关节置换术后镇痛的效果 ... 谢淑华 杨涛 魏斐等 733
- 胸椎旁神经阻滞复合喉罩全麻在肺大泡切除术中的
应用 付凯文 周志东 余树春等 738
- 超声引导下大转子下与腘窝上外侧入路坐骨神经阻滞
在全膝关节置换术后的镇痛效果 ... 王美容 李志鹏 何妹仪等 742
- 分娩镇痛对子痫前期产妇血流动力学及母婴安全的
影响 韩斌 徐铭军 白云波 747
- 右美托咪定或丙泊酚复合芬太尼用于晚期癌痛植入式鞘内
药物输注系统植入手术的比较 ... 孙晓迪 潘寅兵 周晓凯等 751
- 门静脉高压患儿围术期血流动力学的变化
..... 韩丁 魏国 欧阳川等 755
- 无痛胃镜检查时丙泊酚对羟考酮有效剂量的影响
..... 冯爱敏 何双双 王建伟等 759
- 0.5%罗哌卡因用于超声引导下肋锁间隙臂丛神经阻滞的
半数有效容量 李静 赵玲 向富森等 762
- 声门上喷射通气用于非插管静脉麻醉下宫腔镜手术的
效果 梁汉生 李清月 李伟等 765
- 先天性心脏病合并重度肺动脉高压产妇剖宫产
不同麻醉方式对预后的影响 范倩倩 朱正华 路志红等 769
- 不插管全凭吸入七氟醚麻醉在患儿口腔日间手术的
应用 孙强 余伊 刘莉等 773
- 不同剂量纳布啡复合曲马多对妇科手术全麻苏醒期
镇痛效果的影响 刘怡菲 刘婷婷 舒爱华 776
- 超声引导下连续腹横肌平面阻滞对开腹直肠癌根治术患者
术后早期恢复质量的影响 叶庆遥 田甜 唐朝亮等 779
- 右美托咪定对全麻患儿术后行为改变的影响
..... 石梦竹 王东玥 张慧等 783
- 不同容积布比卡因腹横肌平面阻滞用于腹股沟斜疝
患儿术后镇痛的效果 吴赤 刘配配 张瑞冬等 788

循证医学

- 昂丹司琼预防麻醉后寒战有效性和安全性的 Meta 分析 黄蓉 魏晓霞 791

实验研究

右美托咪定通过 c-Fos/NLRP3/caspase-1 级联抑制 LPS 诱发的

- 小胶质细胞炎症反应 邴海龙 张希尧 王朋飞等 798

疼痛调控相关 miRNAs 的筛选及脊髓 miR-29c 对神经病理性痛大鼠

- 痛阈的影响 李彩娟 夏凡 毛毛等 803

临床经验

- 超声引导下肌间沟臂丛神经阻滞在肩关节镜术中的应用 杨丽娜 魏新川 周木香 808

- 丙泊酚闭环靶控输注镇静镇痛麻醉在脂肪抽吸手术中的应用 徐文莉 邓晓明 陈春梅等 810

- 不同剂量右美托咪定对剖宫产产妇术后镇痛的影响 徐进辉 熊丹丹 尹世平 813

- 帝视内窥镜引导支气管封堵器放置与定位的价值 杨晴 马传根 信文启等 815

综 述

- 嗜铬细胞瘤切除术全身麻醉围术期血流动力学管理 张羽冠 汪一 徐宵寒等 818

- 超声引导下前锯肌平面阻滞在胸科手术中的应用进展 张颖 王宇霆 周海燕 821

继续教育

- 困难气道告知书及告知体系的发展现状 罗香 邓晓明 杨冬等 824

病例报道

- 下颌关节僵硬患者行经鼻选择性右中间干支气管封堵一例 虞大为 陈焯 826

- 副肿瘤天疱疮伴胸腺瘤手术的麻醉管理一例 黎安良 邹小华 任益民等 828

- 先天性右侧唇裂患儿麻醉诱导时严重过敏一例 文江帆 陈秋妙 沈浩林等 830

- 右室起搏致心肺转流脱机困难二例 曲宗阳 周淑珍 徐婷等 831

- 纤维支气管镜引导气管导管定位治疗食管闭锁伴气管食管瘘一例 张玉婷 朱昌娥 杜晶慧等 832

读者·作者·编者

- 《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 746

- 《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 758

- 《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇 764

- 《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 807

- 《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明 768

消 息

- 2019 年“第九届气道管理南北大讲堂”暨第十二届“困难气道处理实用新技术培训班”通知 820

本刊稿约见本卷第 1 期 103-104 页、第 7 期 727-728 页

本期责任编辑 张 伟

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Monthly Established in March, 1985 Volume 35, Number 8 August 15, 2019

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© 2019 by the
Chinese Medical Association,
Nanjing Branch

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Articles

- Effect of dexmedetomidine or oxycodone combined with ropivacaine for continuous femoral nerve block after total knee arthroplasty ...** 733
XIE Shuhua, YANG Tao, WEI Fei, et al
- Application of thoracic paravertebral nerve block combined with laryngeal mask application in pulmonary bullae operation** 738
FU Kaiwen, ZHOU Zhidong, YU Shuchun, et al
- Effect of ultrasound-guided lateral approach under the greater trochanter and lateral approach above popliteal fossa sciatic nerve blockade on postoperative analgesia following total knee arthroplasty** 742
WANG Meirong, LI Zhipeng, HE Meiyi, et al
- Effect of labor analgesia on hemodynamics and delivery outcome in preeclampsia patients** 747
HAN Bin, XU Mingjun, BAI Yunbo
- Comparison of dexmedetomidine and propofol combined with fentanyl for IDDS implantation in patients with advanced cancer pain** 751
SUN Xiaodi, PAN Yinbing, ZHOU Xiaokai, et al
- Characteristics of perioperative systemic hemodynamic alternations in children with portal hypertension** 755
HAN Ding, WEI Guo, OUYANG Chuan, et al
- Effective dose of oxycodone during painless gastroscopy with different doses of propofol** 759
FENG Aimin, HE Shuangshuang, WANG Jianwei, et al
- Median effective volume of 0.5% ropivacaine employed in the ultrasound-guided brachial plexus block through costoclavicular space** 762
LI Jing, ZHAO Ling, XIANG Fusen, et al
- Effect of supraglottic jet ventilation for the patients under intravenous anesthesia without intubation during hysteroscopy** 765
LIANG Hansheng, LI Qingyue, LI Wei, et al

Effect of different anesthesia methods on prognosis for cesarean section in parturients with congenital heart disease complicated with severe pulmonary hypertension	769
<i>FAN Qianqian, ZHU Zhenghua, LU Zhihong, et al</i>	
Application of sevoflurane inhalation anesthesia without intubation in day surgery of pediatric dentistry	773
<i>SUN Qiang, YU Yi, LIU Li, et al</i>	
Effect of analgesic effect of different doses of nalbuphine combined with tramadol on general anesthesia recovery	776
<i>LIU Yifei, LIU Tingting, SHU Aihua</i>	
Efficacy of ultrasound-guided continuous transverses abdominis plane block on early recovery quality in patients undergoing radical resection of rectal cancer	779
<i>YE Qingyao, TIAN Tian, TANG Chaoliang, et al</i>	
Effect of low-dose dexmedetomidine on postoperative behavioral changes in children with general anesthesia	783
<i>SHI Mengzhu, WANG Dongyue, ZHANG Hui, et al</i>	
Comparison of transversus abdominis plane block with different volumes of bupivacaine for pain management in children undergoing inguinal hernia repair	788
<i>WU Chi, LIU Peipei, ZHANG Ruidong, et al</i>	

Evidence-based Medicine

Efficiency and safety of ondansetron in preventing postanaesthesia shivering: a meta-analysis	791
<i>HUANG Rong, WEI Xiaoxia</i>	

Basic Articles

Dexmedetomidine inhibits LPS-induced microglial inflammatory response via c-Fos/NLRP3/caspase-1 cascade	798
<i>BING Hailong, ZHANG Xiyao, WANG Pengfei, et al</i>	
Screening of pain regulation related miRNAs and effects of spinal miR-29c on neuropathic pain in rats	803
<i>LI Caijuan, XIA Fan, MAO Mao, et al</i>	