

临床麻醉学杂志[®]

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

月刊 1985 年 3 月创刊 第 35 卷 第 7 期 2019 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 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

超声引导下竖脊肌平面阻滞联合腹横肌平面阻滞用于两切口

食管癌根治术后镇痛的效果 王强 张国华 何志斌等 629

超声引导下竖脊肌平面阻滞联合静脉镇痛用于肝叶切除术

患者的效果 周桥灵 刘洪珍 伍辉萍等 635

患儿主动脉弓部手术中局部脑氧饱和度和躯体氧饱和度的变化

..... 张莉 施晓华 莫绪明等 640

老年患者髋部骨折术后肺部并发症的危险因素

..... 魏滨 王晓晓 郭向阳 644

储血器放置不同高度对术中自体回收红细胞溶血损伤的影响

..... 吴雪梅 朱常花 谢红等 648

不同浓度罗哌卡因髂腹下和髂腹股沟神经阻滞用于

睾丸固定术后镇痛的效果 张东 石翊珮 金旭等 652

不同剂量丙泊酚在抑郁症患者改良电休克治疗中的应用

..... 李宏琴 汤依昀 徐军美等 657

丙泊酚梯度镇静下功能核磁共振全脑功能的次序变化

..... 李芸 汪胜佩 王古岩等 662

脑功能状态仪疼痛指数在患者术后疼痛评估中的应用

..... 王智渊 顾珏 曹佳等 668

盐酸达克罗宁胶浆在患儿扁桃体切除术中的应用

..... 龙翔 龚园 陈平等 671

硫酸镁对全麻下止血带相关高血压和术后疼痛的影响

..... 王瑞玉 刘尧 赵伟等 676

超声引导下单点和两点胸椎旁神经阻滞对胸腔镜手术患者

血流动力学和应激反应的影响 罗太君 李坤 高广阔等 680

胸段椎旁阻滞联合静脉自控镇痛对腹腔镜肝癌切除术后镇痛

和免疫功能的影响 南忠庆 张明晓 刘建龙 685

胃部超声检查对剖宫产前后胃窦部变化的评估

..... 章扬 陈世彪 张勤等 690

实验研究

- 不同环境条件对脓毒症相关性脑病小鼠认知功能的影响 毛明杰 张玲 杨建军等 693
- 细胞程序性坏死抑制剂 Nec-1 可减轻神经病理性痛大鼠的痛觉过敏 王楠楠 梁映霞 张蕊等 697

临床经验

- 凶险性前置胎盘围手术期的处理 邓友明 张娟 张维峰等 701

专家共识

- 妊娠合并心脏病围麻醉期中国专家临床管理共识 中国心胸血管麻醉学会非心脏手术麻醉分会 703

综 述

- 星状神经节阻滞在麻醉治疗学中的应用和未来发展 周博文 李启芳 于布为 709
- 顺式阿曲库铵在心血管手术中的应用 李晓涛 贾爱 于钦军 712
- 妊娠合并肺动脉高压的围术期麻醉管理 韩传宝 刘世江 董世阳等 715

继续教育

- 左西孟旦在心脏外科围术期中的研究进展 王春蓉 王越夫 719

病例报道

- 腹腔滤泡树突状细胞肉瘤伴副肿瘤性天疱疮麻醉一例 刘胜男 雷新宇 宋文英等 723
- 肺动脉导管心内打结成功拔除一例 袁芬 董秀华 卢家凯等 724
- 苯磺顺阿曲库铵麻醉诱导致寂静胸一例 彭海 王丽芸 冯依娜 726

读者·作者·编者

- 《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 634
- 《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 639
- 《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明 651
- 《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇 661
- 《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 675

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 656

- 《临床麻醉学杂志》稿约 727

本期责任编辑 万 茹 助理编辑 张明丽

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Monthly Established in March, 1985 Volume 35, Number 7 July 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

- Effects of ultrasound-guided erector spinae plane block combined with transversus abdominis plane block on postoperative pain and satisfaction in patients undergoing radical resection of esophageal carcinoma with two incisions** 629
WANG Qiang, ZHANG Guohua, HE Zhibin, et al
- Effects of ultrasound-guided erector spinae plane block compound with patient controlled intravenous analgesia on postoperative analgesia in patients undergoing hepatic lobectomy surgery** 635
ZHOU Qiaoling, LIU Hongzhen, WU Huiping, et al
- Comparison of cerebral and somatic tissue oxygenation during pediatric aortic arch repair surgery** 640
ZHANG Li, SHI Xiaohua, MO Xuming, et al
- Risk factors analysis of postoperative pulmonary complications in elderly patients undergoing hip fracture surgery** 644
WEI Bin, WANG Xiaoxiao, GUO Xiangyang
- Effects of blood reservoir placed at different height during surgery on the hemolysis injuries of erythrocytes in salvaged blood** 648
WU Xuemei, ZHU Changhua, XIE Hong, et al
- Effects of iliohypogastric/ilioinguinal nerve block with different concentrations of ropivacaine on postoperative analgesia in patients undergoing unilateral testicular fixation** 652
ZHANG Dong, SHI Yisa, JING Xu, et al
- Application of different doses of propofol in depression undergoing modified electroconvulsive therapy** 657
LI Hongqin, TANG Yiyang, XU Junmei, et al
- Sequential brain functional changing on functional magnetic resonance imaging under propofol gradient sedation** 662
LI Yun, WANG Shengpei, WANG Guyan, et al
- Application of brain function state instrument pain index in the assessment of postoperative pain** 668
WANG Zhiyuan, GU Jue, CAO Jia, et al

Application of dyclonine hydrochloride mucilage in tonsillectomy of children	671
<i>LONG Xiang, GONG Yuan, CHEN Ping, et al</i>	
Effect of magnesium sulphate on tourniquet-related hypertension and postoperative pain under general anesthesia	676
<i>WANG Ruiyu, LIU Yao, ZHAO Wei, et al</i>	
Affects for hemodynamics and stress reaction by ultrasound-guided single or double level thoracic paravertebral block in video-assisted thoracoscopic surgery	680
<i>LUO Taijun, LI Kun, GAO Guangkuo, et al</i>	
Effect of thoracic paravertebral block combined patient-controlled intravenous analgesia on postoperative analgesia and immune function of patients undergoing laparoscopic hepatectomy	685
<i>NAN Zhongqing, ZHANG Mingxiao, LIU Jianlong</i>	
Assessment of the changes of gastric antrum before and after cesarean section by gastric ultrasonography	690
<i>ZHANG Yang, CHEN Shibiao, ZHANG Qin, et al</i>	

Basic Articles

Effects of different environmental conditions on cognitive function in mice with sepsis-associated encephalopathy	693
<i>MAO Mingjie, ZHANG Ling, YANG Jianjun, et al</i>	
Necrostatin-1 ameliorates hyperalgesia in rats with neuropathic pain	697
<i>WANG Nannan, LIANG Yingxia, ZHANG Rui, et al</i>	