

中文核心期刊  
中国科技核心期刊

ISSN 1004-5805  
CN 32-1211/R

# 临床麻醉学杂志<sup>®</sup>

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2013年3月 第29卷 第3期

JOURNAL  
OF CLINICAL  
ANESTHESIOLOGY

Volume 29 Number 3

March 2013

ISSN 1004-5805



9 771004 580003

中华医学会南京分会  
CHINESE MEDICAL ASSOCIATION  
NANJING BRANCH

# 临床麻醉学杂志

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2013年3月 第29卷 第3期

## 目 次

### 临床研究

不同剂量地塞米松对罗哌卡因神经阻滞作用的影响 .....	张大志 王怀江 刘永盛等	213
罗哌卡因复合利多卡因切口浸润对丙泊酚-瑞芬太尼全凭静脉麻醉开颅术的影响 .....	王宇 崔宇 盛凤莲等	216
术前小剂量地塞米松对老年患者术后谵妄的影响 .....	周岩 王东信 史成梅	219
舒芬太尼连续蛛网膜下腔阻滞用于分娩镇痛的可行性 .....	张宁 徐铭军	222
利多卡因联合阿托品经尿道注射防治全麻后导尿管源性膀胱不适 .....	鲁丹 于巍 李军等	226
右美托咪定对单肺通气过程中炎性反应及氧化应激反应的影响 .....	张伟 张加强 孟凡民	229
丙泊酚联合瑞芬太尼麻醉肝硬化患者围手术期免疫功能的观察 .....	毕振华 任波 董刚等	232
胸膜腔内注射罗哌卡因用于胸腔镜辅助小切口手术术后镇痛的临床研究 .....	张海山 杜梅青	235
低潮气量联合低呼气末正压通气用于老年患者单肺通气的临床研究 .....	叶建荣 马宁 米娜瓦尔·热扎克	238
控制性低中心静脉压对脊柱侧弯矫形术中出血量的影响 .....	孙臻 邓新波 陈建春等	241
双管型喉罩在全麻剖宫产术中的应用 .....	周玲 潘建辉 柴小青	244
右美托咪定辅助舒芬太尼用于胃癌术后静脉镇痛的剂量探讨 .....	尚宇 龙晓宏 高光洁等	247
不同剂量地佐辛减轻全麻拔管期心血管反应的比较 .....	于向鸿 黄盛 肖剑鹏	251
腹腔镜手术患者苏醒期躁动的危险因素 .....	宛泉龙 鲍杨 张丽峰等	254
双腔支气管导管位置异常原因分析 .....	孙传玉 王月兰 李宗民	256
双管喉罩复合静脉全麻在胸腔镜下交感神经链切断术中的应用 .....	夏舒萌 薛晓东 陈延英等	259

### 实验研究

右美托咪定对大鼠肾缺血-再灌注损伤的保护作用 .....	斯妍娜 鲍红光 张勇等	261
控制性低血压对大鼠脑海马 CA1 区小胶质细胞活化及 HSP70 表达的影响 .....	余应军 蔡宏伟	265
脂肪乳对布比卡因致家犬心脏毒性救治的疗效评价 .....	摆志霞 汤翠翠 陈学新等	268
谷氨酰胺对脓毒症大鼠脑功能的保护作用 .....	王瑾 陆新健 郑康等	271
沉默 CX3CR1 对炎性痛小鼠痛阈的影响 .....	王爱桃 姚尚龙 武庆平等	275
HIF-1 $\alpha$ 基因转染骨髓间充质干细胞治疗脊髓缺血-再灌注损伤早期超氧化物歧化酶活性和丙二醛含量的变化 .....	田丽颖 吕苗苗 张玉明等	279

## 临床经验

C臂 X 光机定位下植入静脉输液港 .....	李荣钢 郑晓春 涂文劭等	282
经骶管单次注入布比卡因复合芬太尼用于婴幼儿腹部手术后镇痛的 临床观察.....	曾丽 曹革 罗超等	284
容许性低血压联合延迟性液体复苏对胃黏膜 pH 和二氧化碳分压的影响 .....	刘涛 尹尧 丁冬等	286
喉镜辅助下 Disposcope 内窥镜气管插管的临床观察.....	刘佩蓉 刁枢 董波	288
单肺通气对患者肺功能的影响 .....	焦利兵 黄冰 茅乃权等	290
右美托咪定在难治性精神病脑立体定向手术中的镇静效应 .....	张莲花 王高翔 赵晖等	292
Shikani 喉镜和 Macintosh 喉镜插管后咽喉部并发症的比较 .....	李军祥 石祖安 左友波等	293
不同剂量舒芬太尼复合罗哌卡因腰麻联合硬膜外自控镇痛用于 分娩镇痛的效果.....	詹丽春 李建国 季称心等	295

## 继续教育

接受美沙酮治疗的患者围术期麻醉管理 .....	薛照静 陈广俊 赵晶等	297
麻醉对术后肿瘤生长和转移的影响 .....	贾东林 郭向阳	300
全麻药对脑发育期神经毒性的研究进展 .....	王丽萍 陈国忠	302

## 病例报道

术中阴茎异常勃起的麻醉处理一例 .....	丁玲玲 张宏 袁维秀	258
右美托咪定致肺水肿一例 .....	赵银洁 刘宿 代娟	305
JLNS 患儿电子耳蜗植入术的麻醉两例 .....	秦惠莉 张蕾华 吴强等	306
Narcotrend 监测镇静开颅术中唤醒手术麻醉一例 .....	李旭 高卉 白玉赫	308
恶性胸腺瘤伴隐性重症肌无力患者术后出现肌无力危象一例 .....	蒋嘉 崔凌利 岳云	309
小儿先天性舌根囊肿切除术的麻醉处理五例 .....	王春 金泉英	310
椎管内镇痛治疗后广泛阻滞三例 .....	朱本藩 陈家骅	311
内外科镶嵌治疗肌部室间隔缺损麻醉处理一例 .....	王晟 张智伟 庄建	312

## 读者·作者·编者

《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 .....	278
----------------------------	-----

## 消息

亚洲第三届神经外科麻醉暨重症监护治疗会议简讯 .....	221
福建省医学会关于召开第十二届华东六省一市麻醉学术会 议暨 2013 年福建省麻醉学术会议的征文通知 .....	231
《临床麻醉学杂志》2013 年重点号征文通知 .....	264

本刊稿约见本卷第 1 期 103~104 页

# JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 29 , Number 3

March 2013

---

Effects of different doses of dexamethasone on action of ropivacaine .....	213
<i>ZHANG Da-zhi , WANG Huai-jiang , LIU Yong-sheng , et al</i>	
Effects of scalp infiltration with ropivacaine mixed with lidocaine on perioperative outcomes in craniotomy under TIVA with remifentanil .....	216
<i>WANG Yu , CUI Yu , SHENG Feng-lian , et al</i>	
Effects of low does of pre-operative dexamethasone on delirium and serum cortisol level in aged patients receiving non-cardiac surgery .....	219
<i>ZHOU Yan , WANG Dong-xin , SHI Cheng-mei</i>	
Feasibility of continuous spinal anesthesia with sufentanil for labor analgesia .....	222
<i>ZHANG Ning , XU Ming-jun</i>	
The effects of intravesical lidocaine in combination with atropine on catheter-related bladder discomfort .....	226
<i>LU Dan , YU Wei , LI Jun , et al</i>	
Effect of dexmedetomidine on inflammatory response and oxidative stress during one-lung ventilation .....	229
<i>ZHANG Wei , ZHANG Jia-qiang , MENG Fan-min</i>	
Investigate the change of T lymphocytes and NK cells in liver cirrhosis patients during splenectomy after intravenous anesthesia .....	232
<i>BI Zhen-hua , REN Bo , DONG Gang , et al</i>	
Pain control of ropivacaine injected in pleural cavity for video-assisted mini thoracotomy patients .....	235
<i>ZHANG Hai-shan , DU Mei-qing</i>	
Clinical observation of low tidal volume with low positive end-expiratory pressure in one-lung ventilation patients undergoing thoracic surgery .....	238
<i>YE Jian-rong , MA Ning , Minawaer . rizhake</i>	
Effect of controlled low central venous pressure on blood loss volume in correction surgery of scoliosis .....	241
<i>SUN Zhen , DENG Xin-bo , CHEN Jian-chun , et al</i>	
The application of proseal laryngeal mask airway in general anesthesia for cesarean section .....	244
<i>ZHOU Ling , PAN Jian-hui , CHAI Xiao-qing</i>	

Dosage study of dexmedetomidine-assisted sufentanil administration on vein analgesia after gastric cancer surgery	247
SHANG Yu, LONG Xiao-hong, GAO Guang-jie, et al	
Comparison of the cardiovascular responses between different doses of decozine during general anesthesia recovery	251
YU Xiang-hong, HUANG Sheng, XIAO Jian-peng	
Renoprotective effects and mechanism of dexmedetomidine on renal ischemia/reperfusion injury in rats	261
SI Yan-na, BAO Hong-guang, ZHANG Yong, et al	
Effects of controlled hypotension induced by sodium nitroprusside on microglia activation and HSP70 expression in hippocampal CA1 region of rats	265
SHE Ying-jun, CAI Hong-wei	
Evaluate lipid emulsion in resuscitating the cardiac toxicity caused by bupivacaine in dogs	268
BAI Zhi-xia, TANG Cui-cui, CHEN Xue-xin, et al	
Protective effects of glutamine on brain function in septic rats	271
WANG Jin, LU Xin-jian, ZHENG Kang, et al	
Silencing CX3CR1 alleviates pain in a model of CFA-induced inflammatory pain in mouse	275
WANG Ai-tao, YAO Shang-long, WU Qing-ping, et al	
Effects of implantation bone mesenchymal stem cells modified by HIF-1 $\alpha$ gene on SOD activity and MDA content changes after spinal cord ischemic reperfusion injury	279
TIAN Li-ying, LV Miao-miao, ZHANG Yu-ming, et al	

本期责任编辑 蒋淑娟

# 临床麻醉学杂志

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

月刊 Monthly

1985年3月创刊  
Established in March 1985

总编辑 徐建国  
Editor in Chief XU Jian-guo

编辑部主任 万茹  
Managing Director WAN Ru

中国标准连续出版物号  
ISSN 1004-5805  
CN 32-1211/R

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

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  
传真:(025)83472912  
E-mail:jca@lcmxzz.com  
http://www.lcmxzz.com

印刷 江苏省地质测绘院

发行 国内:江苏省南京邮局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号:M4669

订购 全国各地邮局

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

Sponsor Chinese Medical Association, Nanjing Branch 3 Zizhulin, Nanjing, 210003

Editing Editorial Board of Journal of Clinical Anesthesiology  
3 Zizhulin, Nanjing, 210003  
Tel:0086-25-83472912

Publishing Publishing House, Journal of Clinical Anesthesiology  
3 Zizhulin, Nanjing, 210003  
Tel:0086-25-83472912  
Fax:0086-25-83472912  
E-mail:jca@lcmxzz.com  
http://www.lcmxzz.com

Printing Jiangsu Institute of Surveying and Mapping of Geology

Overseas Distributor China International Book Trading Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing, China, 100044)  
Code No. 4669M

Mail Order Editorial Office, Journal of Clinical Anesthesiology  
3 Zizhulin, Nanjing, 210003  
P. R. China  
Tel:0086-25-83472912