

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7月 第29卷 第7期

JOURNAL  
OF CLINICAL  
ANESTHESIOLOGY

Volume 29 Number 7  
July 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7月 第29卷 第7期

## 目次

### 临床研究

- 连续小波变换时频分析对全麻下行剖腹胆囊切除术患者自主神经功能的  
实时评价 ..... 张清玉 申岱 王娟娟等 629
- 每搏变异度用于食管癌患者术中补液的可行性研究 ..... 黄杰 叶建荣 郭海等 633
- 经食管超声心动图监测心肺转流对心脏手术患者肝静脉血流的  
可行性 ..... 严金燕 史宏伟 胡小菊等 637
- CO<sub>2</sub>气腹对每搏变异度和脉搏灌注变异指数的影响 ..... 刘芳芳 刘健 高烜鹏等 640
- 舒芬太尼对依托咪酯诱导时 ED<sub>50</sub>和 BIS<sub>50</sub>的影响 ..... 吕慧敏 李岩 张卫 643
- 不同浓度酒石酸布托啡诺对 T 辅助淋巴细胞分化的影响 ..... 胡志强 孙杰 钱燕宁 646
- 超声下腹直肌鞘阻滞在腹式全子宫切除术中的应用 ..... 刘金变 单嘉琪 严海等 649
- 舒芬太尼单次静脉注射引起呼吸抑制的半数有效剂量 ..... 吴希珠 郑晓春 李荣钢等 652
- 围术期糖尿病患者血浆 P 物质的变化 ..... 米秋蓉 原大江 郭政 655
- 右美托咪定对高血压患者胃镜检查中血流动力学及应激反应的影响 ..... 卢盛位 刘志群 吴论等 658
- SLIPA 喉罩与 ProSeal 喉罩用于腹腔镜手术中安全性的 Meta 分析 ..... 李平 罗林丽 王健 661
- 不同剂量右美托咪定对脑膜瘤切除术患者术后认知功能的影响 ..... 李爱梅 石翊珮 高瑞萍等 665
- 帕瑞昔布钠术前用药对胃肠道肿瘤术后镇痛效果和细胞因子的影响 ..... 刘佩蓉 刁枢 师小伟等 669
- 远程无线自控鞘内镇痛系统在晚期癌痛患者的疗效观察 ..... 贾宏彬 宗健 孙含哲等 672
- 腰-硬联合麻醉剖宫产容量治疗对母婴的影响 ..... 徐世琴 彭宇竹 沈晓凤等 675
- 水合氯醛用于小儿影像学检查时镇静的有效性和安全性 ..... 金立红 许文妍 白洁等 678
- 氟比洛芬酯不同给药方法在单侧甲状腺瘤切除术后的镇痛效果 ..... 郑良杰 张舟 张长椿 681
- 盐酸戊乙奎醚对胸腔镜肺大泡切除术患者呼吸力学的影响 ..... 熊理锋 谭瑞丹 徐冲敏 684

### 实验研究

- 星状神经节阻滞对自发性高血压大鼠肾脏功能的影响 ..... 陈永权 付群 金孝炬 686
- 新生大鼠丙泊酚麻醉对成年后海马特异性核蛋白表达的影响 ..... 杨卫国 廖淳杰 谢玉波 689
- 在体研究前扣带回皮层对伤害性热刺激的反应 ..... 马丽清 宁丽 王英伟 693

鞘内注射 PDE4A、PDE4C 亚型特异性 siRNA 对 L5 脊神经结扎大鼠神经病理性疼痛的影响 .....	和晓韵 底妍 刘清珍等	696
大鼠开胸手术后慢性疼痛模型的构建 .....	王海棠 刘薇 黄宇光	700
瑞芬太尼预处理对糖尿病大鼠心肌缺血-再灌注时心肌细胞凋亡的影响 .....	吴媛媛 沈途 刘国利	703

## 临床经验

STOP 量表用于筛查门诊无痛胃镜检查中低氧血症风险的研究 .....	邓莉 杨建平 嵇富海等	706
体位因素对全凭静脉麻醉患者脑电双频指数的影响 .....	朱小兵 吴论 刘志群等	708
右美托咪定镇静在硬膜外麻醉下剖腹胆囊切除术中的应用 .....	张维娥 邵雪梅	709
复方利多卡因乳膏对小儿鼾症全麻气管插管的影响 .....	李前辉 谢小娟 李海朝等	710

## 专家指南

肌肉松弛药合理应用的专家共识(2013) .....	中华医学会麻醉学分会	712
----------------------------	------------	-----

## 继续教育

蛋白激酶 M $\zeta$ 与慢性疼痛 .....	金菊英 闵苏	716
运动诱发电位与麻醉的研究进展 .....	张玉龙 角述兰	718
麻醉对先天性心脏病修复术患儿大脑发育影响的研究进展 .....	梁园园 郑宏	721

## 病例报道

琥珀胆碱致患儿呼吸恢复延迟一例 .....	周益人 姜燕 金泉英	715
孕妇心肺转流下二尖瓣成形术成功保胎麻醉一例 .....	董秀华 袁芬 卿恩明等	723
冠脉支架置入患者行腹腔大出血探查术中 2 次心肺复苏麻醉处理一例 .....	申乐 辛鑫 严梅等	724
围术期 Tako-Tsubo 样心肌病四例临床分析 .....	郭世波 李强	725

## 读者·作者·编者

《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 .....		636
《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 .....		648
本刊常用词汇缩略语使用说明 .....		702

## 消息

广州中医药大学-宾夕法尼亚大学气道管理论坛暨第六届困难气道处理实用新技术培训班通知 .....		657
中华医学会第 21 次全国麻醉学术年会(2013)征文通知 .....		683

《临床麻醉学杂志》稿约 .....		727
-------------------	--	-----

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

# JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 29, Number 7

July 2013

---

<b>The real-time evaluation for autonomic nervous function in patients undergoing open cholecystectomy under general anesthesia by continuous wavelet transform time-frequency analysis</b> .....	629
<i>ZHANG Qing-yu, SHEN Dai, WANG Juan-juan, et al</i>	
<b>Study of stroke volume variability-guided intraoperative transfusion in patients of esophagus cancer</b> .....	633
<i>HUANG Jie, YE Jian-rong, GUO Hai, et al</i>	
<b>The suitability of cardiopulmonary bypass on hepatic vein hemodynamics by transesophageal echocardiography in patients</b> .....	637
<i>YAN Jin-yan, SHI Hong-wei, HU Xiao-ju, et al</i>	
<b>The effect of carbon dioxide pneumoperitoneum on stroke volume variation and plethysmographic variability index</b> .....	640
<i>LIU Fang-fang, LIU Jian, GAO Tan-peng, et al</i>	
<b>The influence of sufentanil on the ED<sub>50</sub> and BIS<sub>50</sub> of etomidate during induction</b> .....	643
<i>LV Hui-min, LI Yan, ZHANG Wei</i>	
<b>Effects of various concentrations of butorphanol on T help cell differentiation in vitro</b> .....	646
<i>HU Zhi-qiang, SUN Jie, QIAN Yan-ning</i>	
<b>The efficacy of ultrasound guided rectus sheath block in patients undergoing total abdominal hysterectomy</b> .....	649
<i>LIU Jin-bian, SHAN Jia-qi, YAN Hai, et al</i>	
<b>Clinical observation of ED<sub>50</sub> of sufentanyl related respiratory depression when administered viabolus injection</b> .....	652
<i>WU Xi-zhu, ZHENG Xiao-chun, LI Rong-gang, et al</i>	
<b>Plasma substance P concentration in patients with diabetes mellitus during perioperative period</b> .....	655
<i>MI Qiu-rong, YUAN Da-jiang, GUO Zheng</i>	
<b>Effect of dexmedetomidine on the hemodynamics and stress reaction in hypertension patients undergoing gastroscopy</b> .....	658
<i>LU Sheng-wei, LIU Zhi-Qun, WU Lun, et al</i>	
<b>A meta-analysis of the safety and management of SPLIPA or ProSeal mask airway in patients undergoing laparoscopic surgery</b> .....	661
<i>LI Ping, LUO Lin-li, WANG Jian</i>	
<b>The neuroprotective effect of dexmedetomidine during periopererative period in patients with meningioma</b> .....	665
<i>LI Ai-mei, SHI Yi-sa, GAO Rui-ping, et al</i>	
<b>Preemptive analgesic effects of parecoxib on postoperative analgesic efficacy and serum cytokine response in patients undergoing gastrointestinal tumor resection</b> .....	669
<i>LIU Pei-rong, DIAO Shu, SHI Xiao-wei, et al</i>	
<b>Analgesic effect of wireless patient-controlled intrathecal analgesia sytem in patients with late cancer pain</b> .....	672
<i>JIA Hong-bin, ZONG Jian, SUN Han-zhe, et al</i>	

<b>The impact of fluid management on combined spinal-epidural anesthesia for cesarean section in parturients and neonates</b> .....	675
<i>XU Shi-qin, PENG Yu-zhu, SHEN Xiao-feng, et al</i>	
<b>Evaluation of efficacy and safety of chloral hydrate sedation for imaging test in children</b> .....	678
<i>JIN Li-hong, XU Wen-yan, BAI Jie, et al</i>	
<b>The analgesic effect of flurbiprofen axetil given by different administration methods in patients undergoing unilateral subtotal thyroidectomy</b> .....	681
<i>ZHENG Liang-jie, ZHANG Zhou, ZHANG Chang-chun</i>	
<b>Effects of stellate ganglion block on renal function in spontaneously hypertensive rats</b> .....	686
<i>CHEN Yong-quan, FU Qun, JIN Xiao-ju</i>	
<b>The effects of propofol anesthesia in neonatal period on hippocampal NeuN expression of adult rats</b> .....	689
<i>YANG Wei-guo, LIAO Chun-jie, XIE Yu-bo</i>	
<b>Anterior cingulate cortex neuronal response to noxious thermal stimulation underling in vivo path-clamp</b> .....	693
<i>MA Li-qing, NING Li, WANG Ying-wei</i>	
<b>Effects of intrathecal injection of siRNA targeting phosphodiesterase 4 isoforms on neuropathic pain in rats model of L5 spinal nerve ligation</b> .....	696
<i>HE Xiao-yun, DI Yan, Liu Qing-zhen, et al</i>	
<b>Establishment of chronic post-surgical pain evoked by thoracotomy in a rat in vivo model</b> .....	700
<i>WANG Hai-tang, LIU Wei, HUANG Yu-guang</i>	
<b>Effects of remifentanyl preconditioning on cardiomyocyte apoptosis induced by myocardial ischemia-reperfusion in diabetic rats</b> .....	703
<i>WU Yuan-yuan, SHEN Tu, LIU Guo-li</i>	

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

**Printing** Jiangsu Geologic Surveying and  
Mapping Institute

**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