

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6月 第29卷 第6期

## JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 29 Number 6

June 2013

ISSN 1004-5805



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 6 月 第 29 卷 第 6 期

## 目次

### 临床研究

- 术前抗血小板药物对冠状动脉旁路移植术患者术后出血和输血的影响 ... 石佳 王越夫 薛庆华等 525
- 米库氯铵静脉注射与闭环靶控输注的药效学比较 ..... 许明星 闵鑫 方立群等 529
- 芬太尼抑制瑞芬太尼静脉复合麻醉苏醒期疼痛的  $ED_{50}$  ..... 张杰杰 马正良 宋杰 532
- 七氟醚全凭吸入麻醉对体外循环下心脏瓣膜置换术患者心肌酶的影响 ..... 岑晴云 王晟 余守章 535
- 普瑞巴林与吗啡联合应用对癌性神经病理性疼痛的治疗效果 ..... 窦智 蒋宗滨 钟进才 538
- 小儿喉部疾患术中麻醉主要不良事件的相关因素分析 ..... 李静洁 杨理巧 王英伟等 542
- 七氟醚复合瑞芬太尼对老年患者维库溴铵药效的影响 ..... 曾兆东 庄少惠 程明华等 546
- 麻醉前使用右美托咪定或咪达唑仑临床效果的比较 ..... 王春艳 谢丹 曾星等 548
- 静脉麻醉对乳腺癌根治术患者皮肤强啡肽和  $\kappa$  受体表达的影响 ..... 贾彬 招伟贤 李国才等 551
- 右美托咪定应用于帕金森患者脑深部刺激器植入术的临床研究 ..... 张庆国 刘中杰 杨雄眺等 554
- 低分子肝素预防宫颈癌患者中心静脉导管相关血栓形成的  
临床研究 ..... 苏建林 李屹壁 陆永红等 557
- 右美托咪定对脑膜瘤切除术患者磷脂肌醇 3 激酶和一氧化氮合酶浓度的  
影响 ..... 高瑞萍 张喜洋 李爱梅等 560
- 术侧胸椎旁阻滞对单肺通气期间肺内分流及氧合的影响 ..... 王莉 宁杰 李艳华等 564
- 小剂量肝素对胃痛根治术患者的抗氧化作用 ..... 王灿琴 程震 567
- 液体治疗对妇科患者腹腔镜手术时血流动力学的影响 ..... 张青林 徐铭军 570
- 磁铁引导法在锁骨下静脉置管中的临床应用 ..... 邢顺鹏 闻大翔 皋源等 573
- 经皮二氧化碳分压监测在后腹腔镜下泌尿外科手术麻醉中的应用 ..... 刘世江 刘璇 于颖颖等 576
- 喉罩在颅内血管畸形介入手术中对循环功能和术后恢复的影响 ..... 杨晓辉 王世炳 康积校等 580
- 曲马多或地塞米松复合罗哌卡因对臂丛神经阻滞时间的影响 ..... 胡斌 赵玉仙 苏惠斌等 583
- 氟比洛芬酯减轻产后宫缩痛的临床效果 ..... 王万根 刘昱升 王伟等 585

### 实验研究

- 米氮平对奥沙利铂诱导大鼠神经病理性疼痛及脊髓 NMDAR-2B 表达的  
影响 ..... 刘晓宇 张广芬 董琳等 587

|                                                        |              |     |
|--------------------------------------------------------|--------------|-----|
| 鞘内注射血管紧张素Ⅱ对大鼠痛阈的影响 .....                               | 王秋兰 林财珠 蔡宏达等 | 591 |
| Toll 样受体 3 和 4 在大鼠呼吸机相关肺损伤肺组织中的表达 .....                | 朱珊 潘灵辉 林飞等   | 594 |
| 电压门控钠离子通道 $\beta_3$ 亚基下调缓解神经病理性疼痛 .....                | 赵璇 谭弘 李昌林等   | 598 |
| 环氧合酶 1 抑制剂对大鼠术后机械痛敏及 ASIC3 表达的影响 .....                 | 郑伟 刘功俭       | 601 |
| 鞘内注射 PDE4B-siRNA 对 L <sub>5</sub> 脊神经结扎大鼠痛觉高敏的影响 ..... | 底妍 和晓韵 嵇晴等   | 604 |

## 临床经验

|                                    |              |     |
|------------------------------------|--------------|-----|
| 两种监测方法在全身麻醉术中知晓的比较 .....           | 邱红雨 张国庆 李晶莹  | 608 |
| 氟比洛芬酯对开胸手术患者围术期多模式镇痛的影响 .....      | 杨庆 林财珠       | 610 |
| 尿毒症继发甲状旁腺功能亢进患者手术的临床观察 .....       | 唐之音 孟凌新      | 612 |
| 右美托咪定联合硝酸甘油控制性降压在鼻内镜手术中的临床观察 ..... | 罗佛全 赵为禄 李兵达等 | 613 |
| 不同通气方式在 6 个月内婴儿纤维支气管镜诊疗术中的应用 ..... | 余锦芬 叶小丰 余凌等  | 615 |
| 小剂量依托咪酯预注对患儿肌阵挛的影响 .....           | 李榕 刘金柱       | 616 |
| 脑电双频指数监测对全身麻醉老年患者术后认知功能障碍的影响 ..... | 陈琳 满元元 曹江北   | 618 |

## 继续教育

|                     |        |     |
|---------------------|--------|-----|
| 骨水泥植入综合征的研究进展 ..... | 林媛 许学兵 | 619 |
|---------------------|--------|-----|

## 外籍专稿

|                                             |                                                     |     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|
| 在电休克治疗中重复间歇使用依托咪酯不会造成持久的肾上腺皮质<br>功能抑制 ..... | Philip Lebowitz, Susan Cohen, Shiry Weisberg, et al | 622 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|

## 病例报道

|                                  |            |     |
|----------------------------------|------------|-----|
| 百岁老人股骨头置换术采用腰丛复合骶旁坐骨神经阻滞一例 ..... | 张承民 胡杰 崔艳静 | 545 |
| 成人微创漏斗胸矫形术中心脏破裂麻醉处理一例 .....      | 周巧梅 屠伟峰 陈茜 | 550 |

## 读者·作者·编者

|                            |  |     |
|----------------------------|--|-----|
| 《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 .....    |  | 541 |
| 《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 ..... |  | 569 |
| 本刊常用词汇缩略语使用说明 .....        |  | 572 |

## 消息

|                                                 |  |     |
|-------------------------------------------------|--|-----|
| 中华医学会第 21 次全国麻醉学术年会(2013)征文通知 .....             |  | 534 |
| 《临床麻醉学杂志》2013 年重点号征文通知 .....                    |  | 586 |
| 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 ..... |  | 603 |

本刊稿约见本卷第 1 期 103~104 页

# JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 29, Number 6

June 2013

---

|                                                                                                                                                                                 |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Influence of preoperative antiplatelets on bleeding and transfusion outcomes in on-pump coronary artery bypass grafting .....</b>                                            | <b>525</b> |
| <i>SHI Jia , WANG Yue-fu , XUE Qing-hua , et al</i>                                                                                                                             |            |
| <b>Pharmacodynamic effects of mivacurium in bolus infusion compared with in closed-loop feedback computer-controlled infusion .....</b>                                         | <b>529</b> |
| <i>XU Ming-xing , MIN Xin , FANG Li-qun , et al</i>                                                                                                                             |            |
| <b>ED<sub>50</sub> of fentanyl on acute pain after intravenous remifentanyl anesthesia .....</b>                                                                                | <b>532</b> |
| <i>ZHANG Jie-jie , MA Zheng-liang , SONG Jie</i>                                                                                                                                |            |
| <b>The effects of total inhalation anesthesia with sevoflurane on myocardial enzyme in patients undergoing cardiac valve replacement surgery .....</b>                          | <b>535</b> |
| <i>CEN Qing-yun , WANG Sheng , SHE Shou-zhang</i>                                                                                                                               |            |
| <b>Assessment of pregabalin combined with morphine in patients with neuropathic cancer pain .....</b>                                                                           | <b>538</b> |
| <i>DOU Zhi , JIANG Zong-bin , ZHONG Jin-cai</i>                                                                                                                                 |            |
| <b>Analysis of relevant factors for anesthesia adverse events during pediatric laryngeal surgery .....</b>                                                                      | <b>542</b> |
| <i>LI Jing-jie , YANG Li-qiao , WANG Ying-wei , et al</i>                                                                                                                       |            |
| <b>Assessment of neuromuscular vecuronium under sevoflurane-remifentanyl anesthesia in elderly patients ...</b>                                                                 | <b>546</b> |
| <i>ZENG Zhao-dong , ZHUANG Shao-hui , CHENG Ming-hua , et al</i>                                                                                                                |            |
| <b>The clinical effect of dexmedetomidine and midazolam as preanesthetic medication .....</b>                                                                                   | <b>548</b> |
| <i>WANG Chun-yan , XIE Dan , ZENG Xing , et al</i>                                                                                                                              |            |
| <b>The effects of intravenous anesthesia on skin dynorphin and kappa receptor expression .....</b>                                                                              | <b>551</b> |
| <i>JIA Bin , ZHAO Wei-xian , LI Guo-cai , et al</i>                                                                                                                             |            |
| <b>Observing clinical effects of dexmedetomidine used in the implantation of deep brain stimulation among Parkinson patients .....</b>                                          | <b>554</b> |
| <i>ZHANG Qing-guo , LIU Zhong-jie , YANG Xiong-tiao , et al</i>                                                                                                                 |            |
| <b>Effect of low molecular heparin on central venous catheter-related thrombosis in cervix cancer patients ...</b>                                                              | <b>557</b> |
| <i>SU Jian-lin , LI Yi-bi , LU Yong-hong , et al</i>                                                                                                                            |            |
| <b>The effect of dexmedetomidine on phosphatidylinositol 3 kinase and inducible nitric oxide synthase concentration in patients with meningioma resection .....</b>             | <b>560</b> |
| <i>GAO Rui-ping , ZHANG Xi-yang , LI Ai-mei , et al</i>                                                                                                                         |            |
| <b>Effect of thoracic paravertebral nerve block technique on oxygenation and intrapulmonary shunt during one-lung ventilation in patients undergoing thoracic surgery .....</b> | <b>564</b> |
| <i>WANG Li , NING Jie , LI Yan-hua , et al</i>                                                                                                                                  |            |
| <b>The antioxidant effects of low-dose heparin in patients undergoing gastric cancer operation .....</b>                                                                        | <b>567</b> |
| <i>WANG Can-qin , CHENG Zhen</i>                                                                                                                                                |            |

|                                                                                                                                                                  |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Influence of preemptive intravenous fluid infusion on hemodynamics during laparoscopic gynecologic surgery .....</b>                                          | <b>570</b> |
| <i>ZHANG Qing-lin, XU Ming-jun</i>                                                                                                                               |            |
| <b>Use of magnet guidance in the subclavian venous catheterization .....</b>                                                                                     | <b>573</b> |
| <i>XING Shun-peng, WEN Da-xiang, GAO Yuan, et al</i>                                                                                                             |            |
| <b>Transcutaneous carbon dioxide monitor in patients undergoing retroperitoneoscopic urological surgery .....</b>                                                | <b>576</b> |
| <i>LIU Shi-jiang, LIU Xuan, YU Ying-ying, et al</i>                                                                                                              |            |
| <b>Effects of laryngeal mask on circulation function and postoperative recovery during interventional operation for intracranial vascular malformation .....</b> | <b>580</b> |
| <i>YANG Xiao-hui, WANG Shi-bing, KANG Ji-xiao, et al</i>                                                                                                         |            |
| <b>Effects of mirtazapine on the oxaliplatin-induced neuropathic pain and spinal NR2B expression in rats .....</b>                                               | <b>587</b> |
| <i>LIU Xiao-yu, ZHANG Guang-fen, Dong Lin, et al</i>                                                                                                             |            |
| <b>Effect of intrathecal injection of angiotensin II on pain threshold in rats .....</b>                                                                         | <b>591</b> |
| <i>WANG Qiu-lan, LIN Cai-zhu, CAI Hong-da, et al</i>                                                                                                             |            |
| <b>Expression of Toll-like receptor 3 and 4 in the lung tissue of rats with ventilator-induced lung injury .....</b>                                             | <b>594</b> |
| <i>ZHU Shan, PAN Ling-hui, LIN Fei, et al</i>                                                                                                                    |            |
| <b>Knocking down of voltage gated sodium channel <math>\beta_3</math> subunit could attenuate neuropathic pain .....</b>                                         | <b>598</b> |
| <i>ZHAO Xuan, TAN Hong, LI Chang-lin, et al</i>                                                                                                                  |            |
| <b>Effect of cyclooxygenase 1 inhibitor on mechanical hyperalgesia and ASIC3 expression in a rat model of postoperative pain .....</b>                           | <b>601</b> |
| <i>ZHENG Wei, LIU Gong-jian</i>                                                                                                                                  |            |
| <b>Intrathecal injection of siRNA targeting phosphodiesterase 4B attenuated hyperalgesia in rats with L<sub>5</sub> spinal nerve ligation .....</b>              | <b>604</b> |
| <i>DI Yan, HE Xiao-yun, JI Qing, et al</i>                                                                                                                       |            |

本期责任编辑 万 茹

## 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@lcmzxzz.com  
http://www.lcmzxzz.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@lcmzxzz.com  
http://www.lcmzxzz.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