

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11月 第29卷 第11期

JOURNAL  
OF CLINICAL  
ANESTHESIOLOGY

Volume 29 Number 11

November 2013

ISSN 1004-5805



11

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11月 第29卷 第11期

## 目 次

### 临床研究

|  |              |      |
|--|--------------|------|
| 小剂量氯胺酮对急性应激障碍相关症状的影响                                 | 石金云 王楠 王星明等  | 1045 |
| 丙泊酚对肝硬化患者全麻中镇静效应的影响                                  | 徐晨 任波 张云辉等   | 1048 |
| 碳酸利多卡因用于气管导管气囊内对气管插管后咽痛的影响                           | 周炜 刘灿 鲁美静等   | 1051 |
| 帕瑞昔布钠术前镇痛对瑞芬太尼快通道麻醉患者术后苏醒期的影响                        | 李斌 姚琦 王晋平等   | 1054 |
| 超声引导腹横肌平面阻滞对妇科腹腔镜手术后镇痛的影响                            | 王琳 徐铭军       | 1057 |
| 超声引导下连续腰交感神经节阻滞治疗下肢 Buerger's 病的顽固性疼痛                | 徐晨婕 史宏伟 李陆军等 | 1061 |
| 不同体位下气腹对妇科手术患者 S100β 蛋白和 MMSE 评分的影响                  | 李陆军 史宏伟 孙振全等 | 1064 |
| 小剂量氯胺酮复合舒芬太尼在顽固性癌痛中的临床应用                             | 郑春英 付少雄 陈烨等  | 1067 |
| 纤维支气管镜检查专用喉罩临床应用研究                                   | 马东晖 黄馨莹 涂淑敏等 | 1070 |
| 丙泊酚联合瑞芬太尼靶控输注全凭静脉麻醉患者术中知晓的发生情况                       | 毛仲炫 林艳 杨瑞敏等  | 1073 |
| 喉罩全麻在小儿纤维支气管镜检查中的应用                                  | 杨劲 王俊林 赵津    | 1076 |
| 急性左心衰患者使用右美托咪定与酒石酸美托洛尔的抗交感活性对比研究                     | 方志成 郑翔 刘伯毅等  | 1079 |
| 长时间气腹下不同流量七氟醚对肾功能的影响                                 | 钟时 冯梅 蒋宗滨等   | 1082 |
| 靶控输注不同浓度瑞芬太尼对无痛人流手术抑制体动丙泊酚 EC <sub>50</sub> 及麻醉效果的影响 | 范雪梅 王平 潘楚雄等  | 1085 |
| 芬太尼复合小剂量布比卡因腰麻在老年患者下肢手术中的应用                          | 汪伟 郁万友 钱燕宁   | 1088 |
| 超声联合神经刺激仪定位腰丛-坐骨神经阻滞在危重患者下肢手术中的临床应用                  | 朱贵芹 朱霞 郑闽江等  | 1091 |
| Cook 气道交换导管引导更换双腔气管导管的应用效果                           | 郭广生 董毅 罗艳霞等  | 1094 |
| 丙泊酚复合地佐辛或芬太尼用于无痛肠镜的临床效果                              | 宋晓乾 浦红茜 藏庆淑  | 1097 |
| 右美托咪定复合不同剂量曲马多对患儿术后静脉自控镇痛的效果                         | 胡伟 安礼俊 李金玉等  | 1099 |

### 实验研究

|                           |             |      |
|---------------------------|-------------|------|
| 反复使用右美托咪定镇静对大鼠空间学习记忆功能的影响 | 秦晓菁 张晓庆 刘健慧 | 1102 |
| 家猪腹腔不同频率喷射通气腹膜氧合效果及安全性的比较 | 李文媛 汪小海 徐鑫等 | 1105 |

|                                  |             |      |
|----------------------------------|-------------|------|
| 远程缺血预处理对大鼠脑出血后水通道蛋白4的影响          | 赵冲 徐国海      | 1108 |
| 气腹对大鼠肝内胆管上皮细胞凋亡和Bcl-2/Bax基因表达的影响 | 李文成 王刚 陈解元等 | 1111 |
| 七氟醚预处理和后处理在大鼠肾缺血-再灌注损伤中的比较       | 宋广东 赵国庆 高凤等 | 1114 |
| 氯胺酮对兔离体气管平滑肌细胞内游离钙离子浓度的影响        | 李哲 赵砚丽 杨宾侠  | 1117 |

## 临床经验

|                            |              |      |
|----------------------------|--------------|------|
| 低浓度七氟醚复合瑞芬太尼在剖宫产手术中的应用     | 陈斌 刘伟 胡北等    | 1119 |
| 静-吸复合麻醉加局部神经阻滞在婴儿唇裂整复术中的应用 | 舒华           | 1120 |
| 依托咪酯复合丙泊酚用于无痛人工流产术         | 邹学军 简道林 罗兴均等 | 1122 |
| 不同浓度利多卡因复合罗库溴铵对注射痛的影响      | 吴红霞 青春霞 颜渊   | 1124 |

## 继续教育

|                            |             |      |
|----------------------------|-------------|------|
| 腹腔镜胆囊切除术后疼痛的原因及对策          | 王美青 潘寅兵 钱燕宁 | 1126 |
| 肺保护性通气策略在急性呼吸窘迫综合征治疗中的研究进展 | 郭珊 王洪武 王中   | 1129 |
| 光电容积脉搏波临床应用研究进展            | 张列亮 朱娟 徐磊   | 1132 |

## 病例报道

|                          |             |      |
|--------------------------|-------------|------|
| 儿童电视辅助胸腔镜手术术中低血压一例       | 辛忠 张建敏      | 1084 |
| 肝移植术后妊娠期肝内胆汁淤积症全麻下行剖宫产一例 | 董兰 张玲 韩曙君   | 1135 |
| 术后精神功能障碍一例               | 成文聪 纪方      | 1136 |
| 右位心患者实施主动脉夹层腔内隔绝术麻醉一例    | 贾梦醒 王子文 高山  | 1137 |
| 围术期心肌梗死误诊为急腹症麻醉处理一例      | 韩传宝 周钦海 丁正年 | 1138 |
| 硬膜外麻醉致下肢严重感觉障碍四例         | 刘伯臣 殷文 刘晓波  | 1139 |
| 左房巨大血栓致患者长时间昏迷抢救成功一例     | 武广涵 高成杰 李波等 | 1141 |
| 硬膜外麻醉术后镇痛截瘫一例            | 李明          | 1142 |
| 经皮肾镜取石术后患者昏迷一例           | 任三姐 骆宏      | 1143 |

## 读者·作者·编者

|                      |      |
|----------------------|------|
| 《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求    | 1047 |
| 本刊常用词汇缩略语使用说明        | 1053 |
| 《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 | 1093 |

## 消息

|  |      |
|--|------|
| 《围术期临床监测手册》已出版                                 | 1060 |
| 《临床麻醉学杂志》2014年重点号征文通知                          | 1066 |
| 《当代麻醉学》(第2版)出版发行                               | 1069 |
| 《北京协和医院临床麻醉高级培训班》招生通知                          | 1101 |
| 国际麻醉药理学会和美国麻醉医师学会年会在旧金山召开黄宇光教授就任<br>国际麻醉药理学会主席 | 1144 |

# JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 29, Number 11

November 2013

---

|   |      |
|---|------|
| Effects of a low dose of ketamine on related symptoms of acute stress disorder .....  | 1045 |
| SHI Jin-yun , WANG Nan , WANG Xing-ming , et al   |      |
| Effects of hepatic cirrhosis sedative in patients on propofol anesthesia .....  | 1048 |
| XU Chen , REN Bo , ZHANG Yun-hui , et al  |      |
| The impact of filling endotracheal tube cuff with lidocaine carbonate on postoperative sore throat in general anaesthesia .....                           | 1051 |
| ZHOU Wei , LIU Can , LU Mei-jing , et al  |      |
| Study on the effect of parecoxib sodium preemptive analgesia on patients after remifentanil fast track anesthesia in the recovery period .....            | 1054 |
| LI Bin , YAO Qi , WANG Jin-ping , et al   |      |
| Effect of ultrasound-guided transversus abdominis plane block on efficacy of postoperative analgesia in patients undergoing gynecologic laparoscopy ..... | 1057 |
| WANG Lin , XU Ming-jun  |      |
| Ultrasonic guidance of continuous lumbar sympathetic block for the intractable pain of Burger's disease of lower limb .....                               | 1061 |
| XU Chen-jie , SHI Hong-wei , LI Lu-jun , et al  |      |
| The effect of different position on the level of S100 $\beta$ and MMSE score in female patients undergoing gynecological laparoscopy .....                | 1064 |
| LI Lu-jun , SHI Hong-wei , SUN Zhen-quan , et al  |      |
| Clinical application of low dose ketamine combined with sufentanil in refractory cancer pain .....  | 1067 |
| ZHENG Chun-ying , FU Shao-xiong , CHEN Ye , et al   |      |
| Application of the dedicated laryngeal mask for painless fiber bronchoscopy .....   | 1070 |
| MA Dong-hui , HUANG Xin-ying , TU Shu-min , et al   |      |
| The incidence of awareness during total intravenous anesthesia by TCI of propofol combined with remifentanil .....  | 1073 |
| MAO Zhong-xuan , LIN Yan , YANG Rui-min , et al   |      |
| The application of general anesthesia with improved laryngeal mask in fiberoptic bronchoscopy in children with spontaneous respiration .....              | 1076 |
| YANG Jin , WANG Jun-lin , ZHAO Jin  |      |
| Comparative study of anti-sympathetic activity of dexmedetomidine and metoprolol in acute left heart failure patients .....                               | 1079 |
| FANG Zhi-cheng , ZHENG Xiang , LIU Bo-yi , et al  |      |
| Effects of different flow sevoflurane anesthesia on renal functions in long-term pneumoperitoneum .....   | 1082 |
| ZHONG Shi , FENG Mei , JIANG Zong-bin , et al   |      |

|   |      |
|---|------|
| <b>Medium effective concentration of propofol required during painless induced abortion with different concentration of remfentnail by target controlled infusion</b> | 1085 |
| <i>FAN Xue-mei, WANG Ping, PAN Chu-xiong, et al</i>   |      |
| <b>Application of different doses of fentanyl combined with small dose of bupivacaine spinal anesthesia in elderly patients undergoing lower limb surgery</b>         | 1088 |
| <i>WANG Wei, YU Wan-you, QIAN Yan-ning</i>  |      |
| <b>Effects of repeated sedation with dexmedetomidine on spatial learning and memory function of the Sprague Dawley rats</b>   | 1102 |
| <i>QIN Xiao-jing, ZHANG Xiao-qing, LIU Jian-hui</i>   |      |
| <b>Effects of different frequencies of intro-peritoneal jet ventilation on peritoneal oxygenation and safety in pigs</b>  | 1105 |
| <i>LI Wen-yuan, WANG Xiao-hai, XU Xin, et al</i>  |      |
| <b>Influence of remote ischemic preconditioning on the Aquaporin 4 after intracerebral hemorrhage in rats</b>   | 1108 |
| <i>ZHAO Chong, XU Guo-hai</i>   |      |
| <b>Effect of pneumoperitoneum on apoptosis and Bcl-2/Bax expression in intrahepatic bile duct epithelial cells in rats</b>  | 1111 |
| <i>LI Wen-cheng, WANG Gang, CHEN Xie-yuan, et al</i>  |      |
| <b>Comparison of sevoflurane preconditioning and postconditioning on renal ischemia reperfusion injury</b>  | 1114 |
| <i>SONG Guang-dong, ZHAO Guo-qing, GAO Feng, et al</i>  |      |
| <b>Effect of ketamine on intracellular calcium of rabbits trachea smooth muscle cells</b>   | 1117 |
| <i>LI Zhe, ZHAO Yan-li, YANG Bin-xia</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@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 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