

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5月 第29卷 第5期

## JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 29 Number 5

May 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 5 月 第 29 卷 第 5 期

## 目次

### 临床研究

- 乌司他丁对单肺通气患者血浆 IL-8、IL-10 及肺 AQP1、AQP4 的影响 ..... 王忠慧 李珊珊 汪亚宏等 421
- 瑞芬太尼联合咪达唑仑用于直接喉镜声门暴露分级的临床效果 ..... 程浩 王宏宇 张媛等 425
- 全胸腹主动脉替换术麻醉管理及术后早期恢复 ..... 刘醒帅 卢家凯 赵丽云等 428
- 佩尔地平对垂体后叶素诱发腹腔镜子宫肌瘤剔除术患者心血管反应的效果 ..... 郭晓光 韩传宝 钱燕宁 432
- 不同剂量右美托咪定与小剂量氯胺酮预防瑞芬太尼复合麻醉后痛觉过敏的效果比较 ..... 张卫 周立君 阚全程等 435
- 七氟醚预处理对心肺转流后患者脑损伤的影响 ..... 吴周全 崔苏扬 李立 439
- 电视辅助胸腔镜术后持续胸膜外和硬膜外镇痛效果的比较 ..... 肖军 郑利民 王明玲等 443
- 纤维支气管镜引导下经鼻清醒气管插管对阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者插管应激反应的影响 ..... 李玲芝 郭琼梅 武懿等 447
- ALMA 喉罩用于侧卧位腹腔镜全麻的临床研究 ..... 罗贞 魏新川 罗华智等 450
- 急性等容血液稀释联合低中心静脉压对肝癌手术脑氧代谢的影响 ..... 查本俊 吴志云 熊华平等 454
- 超声实时引导在肥胖患者腰段硬膜外麻醉中的临床应用 ..... 张勇 张中军 陈肖等 458
- 静脉全麻或吸入全麻联合硬膜外阻滞对老年食管癌患者氧化应激反应的影响 ..... 王海东 徐维安 李向前等 461
- 氟比洛芬酯对髋关节置换术后镇痛效果及 TXA<sub>2</sub> 和 GMP-140 含量的影响 ..... 王东伟 陈萍 左会明等 464
- 氟比洛芬酯复合芬太尼在口腔肿瘤术后镇痛的临床研究 ..... 孙强 潘熊熊 刘莉等 467
- 七氟醚与异氟醚用于肝移植术对患者肾功能影响的比较 ..... 宇鹏 董兰 韩曙君等 469
- 椎旁神经阻滞或硬膜外阻滞复合全麻对开胸手术炎性反应的影响 ..... 宋金玲 孙立新 王明山 472
- 帕瑞昔布钠对骨科手术后自控镇痛芬太尼用量的影响 ..... 吴一鸣 谢鹏程 张南南等 475
- 低血容量与高血容量对颅脑手术患者每搏变异度差异性的影响 ..... 谢海 李艳 周期 477
- Supreme 喉罩联合 Coopdech 支气管阻塞器在食管癌手术中的应用 ..... 王纯辉 陈珂 顾尔伟等 479
- 控制性低血压技术在单次椎管内麻醉膝关节置换术的应用效果 ..... 林华阳 饶福东 林洁等 481

## 实验研究

|                                                           |                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| CREB 磷酸化蛋白水平对 $\delta$ 阿片受体激动剂后处理脑保护作用的影响 ... 杨璐 赵晓勇 孙美艳等 | 484             |
| 右美托咪定预处理对丙泊酚孵育的大鼠海马神经元细胞活力的影响 ..... 扈俊华 梁羽冰 章怡等           | 488             |
| 丙泊酚对肝癌细胞 HepG2 生物学行为的影响 .....                             | 刘叶 阮林 刘华 491    |
| 脉压变异预测失血性休克家猪血容量的实验研究 .....                               | 刘宁 顾勤 俞建峰 495   |
| 过表达 Nrf2 基因对心肌缺血-再灌注血流动力学和 cTnI 浓度的影响 .....               | 魏来 陈文雁 刘永平等 498 |
| 七氟醚预处理对 PTSD 大鼠行为学及海马 Akt-mTOR 信号通路的影响 .....              | 孙茜 张瑶 许倩等 502   |

## 临床经验

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| 罗哌卡因环甲膜表面麻醉对清醒气管拔管时反应的影响 ..... | 武平 曾宪章 吕湘琪等 506 |
| 不加抗凝剂自体血回输在异位妊娠破裂大出血中的应用 ..... | 方懿 李琼灿 邱俊等 508  |
| 预注布托啡诺对无痛胃镜依托咪酯所致肌阵挛的影响 .....  | 徐鹏 蔡雪峰 陈星等 510  |
| 顺式阿曲库铵对不同年龄患者药效动力学的观察 .....    | 关烁 杨拔贤 乔青 512   |
| 超声引导对经颈内静脉穿刺中心静脉置管成功率的影响 ..... | 张富岚 周静 514      |

## 综述

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| CYP2D6 基因多态性与阿片类药物代谢的关系 ..... | 常菲菲 宋春雨 516 |
| 脉搏灌注变异指数在容量治疗中的应用 .....       | 吴倩 邓小明 518  |

## 病例报道

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| 多发性骨髓瘤行全椎板切除术中发生循环衰竭一例 ..... | 冯丹丹 杨云 438     |
| 椎管内麻醉后硬膜外血肿一例 .....          | 尹学军 杜伏扬 442    |
| 术中按压双侧颈静脉致颈动脉窦综合征一例 .....    | 田刚 涂青梅 王铮等 520 |

## 读者·作者·编者

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 .....    | 431 |
| 《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 ..... | 446 |
| 本刊常用词汇缩略语使用说明 .....        | 494 |

## 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 ..... | 457 |
| 《临床麻醉学杂志》2013 年重点号征文通知 .....                    | 483 |
| “赛机宁® 临床应用”有奖征文活动 .....                         | 501 |
| 中华医学会第 21 次全国麻醉学术年会(2013)征文通知 .....             | 511 |

本刊稿约见本卷第 1 期 103~104 页

# JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 29, Number 5

May 2013

---

|                                                                                                                                                                                                                |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Effects of ulinastatin on serum IL-8, IL-10 and lung AQP1, AQP 4 expression in patients undergoing intraoperative one-lung ventilation .....</b>                                                            | <b>421</b> |
| <i>WANG Zhong-hui, LI Shan-shan, WANG Ya-hong, et al</i>                                                                                                                                                       |            |
| <b>Effect of remifentanil and midazolam for direct laryngoscopy in the conscious patient .....</b>                                                                                                             | <b>425</b> |
| <i>CHENG Hao, WANG Hong-yu, ZHANG Yuan, et al</i>                                                                                                                                                              |            |
| <b>Anesthesia management and early postoperative outcome of patients undergoing total thoracoabdominal aortic aneurysm repair .....</b>                                                                        | <b>428</b> |
| <i>LIU Xing-shuai, LU Jia-kai, ZHAO Li-yun, et al</i>                                                                                                                                                          |            |
| <b>Efficacy of peridipine in preventing pituitrin-induced cardiovascular responses in patients undergoing laparoscopic myomectomy .....</b>                                                                    | <b>432</b> |
| <i>GUO Xiao-guang, HAN Chuan-bao, QIAN Yan-ning</i>                                                                                                                                                            |            |
| <b>Comparison of preventive effects of different dose of dexmedetomidine and low-dose keta mine on remifentanil-induced acute postoperative hyperalgesia .....</b>                                             | <b>435</b> |
| <i>ZHANG Wei, ZHOU Li-jun, KAN Quan-cheng, et al</i>                                                                                                                                                           |            |
| <b>Effect of sveoflurane preconditioning on cerebral injury in patients undergoing cardiac surgery with cardiopulmonary bypass .....</b>                                                                       | <b>439</b> |
| <i>WU Zhou-quan, CUI Su-yang, LI li</i>                                                                                                                                                                        |            |
| <b>Comparison of the analgesic effects of continuous extrapleural block and continuous epidural block after video-assisted thoracoscopic surgery .....</b>                                                     | <b>443</b> |
| <i>XIAO Jun, ZHENG Li-min, WANG Ming-ling, et al</i>                                                                                                                                                           |            |
| <b>Effect of application fiberoptic bronchoscope on the stress reaction caused by nasotracheal intubation in patients with obstructive sleep apnea syndrome .....</b>                                          | <b>447</b> |
| <i>LI Ling-zhi, GUO Qiong-mei, WU Yi, et al</i>                                                                                                                                                                |            |
| <b>Advance laryngeal mask airway used in lateral position laparoscopic operation .....</b>                                                                                                                     | <b>450</b> |
| <i>LUO Zhen, WEI Xin-chuan, LUO Hua-zhi, et al</i>                                                                                                                                                             |            |
| <b>The effect of acute normovolemic hemodilution with low central venous pressure on cerebral oxygen metabolism in hepatocellular carcinoma operation .....</b>                                                | <b>454</b> |
| <i>ZHA Ben-jun, WU Zhi-yun, XIONG Hua-ping, et al</i>                                                                                                                                                          |            |
| <b>Clinical observation of lumbar epidural anesthesia with real-time ultrasound guidance in obese patients .....</b>                                                                                           | <b>458</b> |
| <i>ZHANG Yong, ZHANG Zhong-jun, CHEN Xiao, et al</i>                                                                                                                                                           |            |
| <b>Observe the impact of the oxidative stress reaction in elderly post-esophagectomy patients with epidural blockade combined with intravenous general anesthesia or inhalational general anesthesia .....</b> | <b>461</b> |
| <i>WANG Hai-dong, XU Wei-an, LI Xiang-qian, et al</i>                                                                                                                                                          |            |

|                                                                                                                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| The postoperative analgesia of flurbiprofen axetil combined with fentanil and the effect on the expression of TXA <sub>2</sub> and GMP-140 in patients with hip replacement surgery ..... | 464 |
| <i>WANG Dong-wei ,CHEN Ping ,ZUO Hui-ming ,et al</i>                                                                                                                                      |     |
| The postoperative analgesia of flurbiprofen axetil on oral tumor patients .....                                                                                                           | 467 |
| <i>SUN Qiang , PAN Xiong-xiong , LIU Li , et al</i>                                                                                                                                       |     |
| Effect of sevoflurane and isoflurane on renal function in liver transplantation .....                                                                                                     | 469 |
| <i>YU Peng ,Dong Lan ,HAN Shu-Jun , et al</i>                                                                                                                                             |     |
| The feasibility study of unilateral thoracic paravertebral block combined with general anesthesia in patients undergoing thoracic surgery .....                                           | 472 |
| <i>SONG Jin-ling , SUN Li-xin , WANG Ming-shan</i>                                                                                                                                        |     |
| Involvement of CREB phosphorylation in the neuroprotection induced by $\delta$ opioid receptor agonist postconditioning in the asphyxial cardiac arrest rat model .....                   | 484 |
| <i>YANG Lu , ZHAO Xiao-yong , SUN Mei-yan , et al</i>                                                                                                                                     |     |
| The effect of dexmedetomidine pretreatment on the viability of rat hippocampal neurons which was incubated with propofol .....                                                            | 488 |
| <i>HU Jun-hua , LIANG Yu-bing , QIN Yi , et al</i>                                                                                                                                        |     |
| Effect of propofol on the biological behavior of hepatoma cell line HepG2 .....                                                                                                           | 491 |
| <i>LIU Ye ,RUAN Lin ,LIU Hua</i>                                                                                                                                                          |     |
| The study on volume state prediction by pulse pressure variation in shock pigs .....                                                                                                      | 495 |
| <i>LIU Ning , GU Qin , YU Jian-feng</i>                                                                                                                                                   |     |
| The study on the effect from Nrf2 gene overexpression on hemodynamic changes and cardiac troponin I concentration in myocardial ischemia-reperfusion injury model .....                   | 498 |
| <i>WEI Lai , CHEN Wen-yan ,LIU Yong-ping ,et al</i>                                                                                                                                       |     |
| Effects of sevoflurane pretreatment on behavior and Akt-mTOR signal path in rats with PTSD .....                                                                                          | 502 |
| <i>SUN Qian ,ZHANG Yao ,XU Qian ,et al</i>                                                                                                                                                |     |

本期责任编辑 包晓静

## 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部  
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