

# 临床麻醉学杂志

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2011年5月 第27卷 第5期

## 目次

### 临床研究

- 输注预热液体防治老年患者术中低温的临床观察 ..... 胡光俊 陈敏 黎笔熙等 421
- 依托咪酯 ke0 用于靶控输注系统的性能 ..... 王强 马正良 刘礼军等 424
- 右美托咪定镇静对老年患者血流动力学的影响 ..... 吕丹 皋源 杭燕南 427
- 磁扭力刺激人肺微血管内皮细胞模型的建立 ..... 王彬 闵苏 刘超 430
- 胸科手术后认知功能障碍的危险因素分析 ..... 彭志友 封小美 薛庆生等 433
- 可弯曲喉罩联合静脉麻醉在听力重建术中的应用 ..... 宋晓红 李天佐 杨静等 436
- 复方麝香注射液对小儿先心病术后白细胞介素-2 和性激素水平的影响 ... 方剑 李国才 李志超等 439
- 七氟醚与丙泊酚对冠心病患者行非心脏手术心肌的影响 ..... 宫丽荣 余剑波 王曼等 442
- 脑电双频指数指导快通道麻醉在夹层动脉瘤腔内隔绝术中的应用 ..... 张伟 张卫 445
- 小儿心脏手术前补充甲状腺激素的作用 ..... 王亚欣 薛玉良 杨泉涌等 448
- 喉罩七氟醚吸入麻醉对乳腺癌根治术患者血流动力学的影响 ..... 陈轶菁 沈华 汪春英 452
- 高龄患者髋关节置换术后谵妄的发生率及危险因素分析 ..... 张承华 麻伟青 杨云丽等 455
- 垂体后叶素对心肺转流后严重低血压患者血流动力学的影响 ..... 张冬生 张转 史宏伟等 458
- 小剂量布比卡因复合芬太尼腰-硬联合麻醉用于急诊剖宫产的临床观察 ..... 安小虎 徐韬 王苑等 461
- 艾司洛尔对老年冠心病患者气管插管 QTc 间期的影响 ..... 张兆平 顾美蓉 房宁宁等 464
- 高渗氯化钠羟乙基淀粉 40 注射液对外伤性颅内血肿伴失血性休克  
患者术中颅内压的影响 ..... 张义轩 马传根 徐靖宇等 467
- 局麻下脑功能区肿瘤切除术中瑞芬太尼的应用 ..... 张永强 Peter Yao 秦元旭 470
- 右美托咪定和曲马多治疗术后寒战效果的比较 ..... 林苓 钱彬 473
- 布托啡诺复合氟比洛芬酯用于脊柱后路手术术后镇痛的临床观察 ..... 任鹏程 吕海港 张旭东等 475
- 七氟醚及丙泊酚对心肌缺血-再灌注损伤的影响 ..... 戚杨硕 蒋伟 刘勇等 477
- 术后两种镇痛方式对炎性细胞因子的影响 ..... 吴秀玲 魏兆锦 宋斌 480
- 两种神经阻滞方法用于老年糖尿病患者下肢手术的临床观察 ..... 何文政 林成新 刘敬臣 483
- SLIPA 喉罩用于腹腔镜手术的可行性和安全性 ..... 阮骆阳 曹金良 许晓梦 486
- 喉罩与腰-硬联合麻醉在侧卧位下肢手术的应用 ..... 郑辉利 马保新 489

|                         |             |     |
|-------------------------|-------------|-----|
| 盐酸甲氧明对腰麻患者血流动力学影响 ..... | 许先成 吴艳琼 柯昌斌 | 491 |
|-------------------------|-------------|-----|

## 实验研究

|                                                          |              |     |
|----------------------------------------------------------|--------------|-----|
| 缺血后处理对双后肢缺血-再灌注大鼠小肠的影响 .....                             | 张艳 冷玉芳 薛兴等   | 494 |
| 鞘内注射 GABA 转运体-1 抑制剂 NO-711 对 CCI 大鼠脊髓背角 pERK 表达的影响 ..... | 李轶聪 李悦 付宝军等  | 497 |
| 舒芬太尼镇痛对家兔 $\beta$ -内啡肽和氧自由基的影响 .....                     | 杜化娟 王建荔 张明慧  | 501 |
| 维生素 C 对糖尿病大鼠肾缺血-再灌注损伤的影响 .....                           | 梁应平 胡衍辉 周志东等 | 504 |

## 临床经验

|                                 |              |     |
|---------------------------------|--------------|-----|
| 静吸复合全麻对肝移植术中血流动力学及应激反应的影响 ..... | 安丽娜 韩曙君 雷志礼等 | 507 |
| 脑室镜患者围术期循环系统反应的观察 .....         | 安建雄 方七五 林艳君  | 509 |
| 合并重度扩张性心肌病全髋关节置换术的麻醉处理 .....    | 李继元 李洪 刘娟等   | 510 |
| 肺动脉血栓内膜剥脱术麻醉的临床观察 .....         | 关圆 张东亚 邵燕斌等  | 512 |
| 甲状腺手术颈丛阻滞辅以瑞芬太尼的麻醉效果 .....      | 王旭华          | 514 |

## 继续教育

|                         |            |     |
|-------------------------|------------|-----|
| 纤维支气管镜检查镇静药物的选择 .....   | 李昭 刘鲲鹏 李成辉 | 515 |
| 代谢型谷氨酸受体在疼痛中的研究进展 ..... | 王华 江伟      | 517 |

## 病例报道

|                                |             |     |
|--------------------------------|-------------|-----|
| 帕金森病患者行全髋关节置换术后意识障碍一例 .....    | 钱大东         | 466 |
| 腰-硬联合麻醉下行子宫全切术出现全脊麻一例 .....    | 陶广才 朱立国     | 479 |
| 气管导管套囊在声门处导致小儿气管导管难以拔出一例 ..... | 陈丽 叶军明 彭道珍等 | 488 |
| 食管-支气管瘘手术治疗的麻醉处理一例 .....       | 霍江 李强 于颖群等  | 520 |

## 读者·作者·编者

|                            |  |     |
|----------------------------|--|-----|
| 《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 ..... |  | 447 |
|----------------------------|--|-----|

## 消息

|                                         |  |     |
|-----------------------------------------|--|-----|
| 《临床麻醉学杂志》启用“科技期刊学术不端文献检测系统(AMLC)” ..... |  | 432 |
| 辉瑞中国术后镇痛论文征集 .....                      |  | 441 |
| 肌松药临床合理应用之旅(EXCEED)通知 .....             |  | 451 |
| 《临床麻醉学杂志》网上投稿通知 .....                   |  | 472 |
| 《临床麻醉学杂志》2011 年重点号征文通知 .....            |  | 482 |

本刊稿约见本卷第 1 期 103~104 页

# THE JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Vol. 27 No. 5

May 2011

|                                                                                                                                                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Clinical observation of infusing pre-warmed fluids for ameliorating hypothermia in elder patients .....                                                 | 421 |
| <i>HU Guang-jun, CHEN Min, LI Bi-xi, et al</i>                                                                                                          |     |
| The performance of the etomidate ke0 values for target-controlled effect site concentration .....                                                       | 424 |
| <i>WANG Qiang, MA Zheng-liang, LIU Li-jun, et al</i>                                                                                                    |     |
| Effects of dexmedetomidine on hemodynamics in the elderly patients .....                                                                                | 427 |
| <i>LV Dan, GAO Yuan, HANG Yan-nan</i>                                                                                                                   |     |
| Establishment of the in vitro model of human pulmonary microvascular endothelial cells stretched by magnetic twisting stimulation .....                 | 430 |
| <i>WANG Bin, MIN Su, LIU Chao</i>                                                                                                                       |     |
| Risk factors contributing to postoperative cognitive dysfunction in patients undergoing thoracic surgery .....                                          | 433 |
| <i>PENG Zhi-you, FENG Xiao-mei, XUE Qing-sheng, et al</i>                                                                                               |     |
| Application of LMA-flexible and total intravenous anesthesia in tympanoplasty with prosthesis implant .....                                             | 436 |
| <i>SONG Xiao-hong, LI Tian-zuo, YANG Jing, et al</i>                                                                                                    |     |
| Effects of compound shexiang injection on interleukin 2 and sex hormone in children after congenital heart disease surgery .....                        | 439 |
| <i>FANG Jian, LI Guo-cai, LI Zhi-chao, et al</i>                                                                                                        |     |
| Comparison of sevoflurane and propofol on the effect of cardiac protection undergoing noncardiac surgery in patients with coronary artery disease ..... | 442 |
| <i>GONG Li-rong, YU Jian-bo, Wang Man, et al</i>                                                                                                        |     |
| Application of BIS monitoring in fast-track anesthetic patient undergoing endovascular graft exclusion for aortic dissection .....                      | 445 |
| <i>ZHANG Wei, ZHANG Wei</i>                                                                                                                             |     |
| The effects of thyroid hormone supplement before cardiac surgery in children .....                                                                      | 448 |
| <i>WANG Ya-xin, XUE Yu-liang, YANG Quan-yong, et al</i>                                                                                                 |     |
| Effect of sevoflurane anesthesia combined with with laryngeal mask airway on haemodynamics of the patients undergoing radical mastectomy .....          | 452 |
| <i>CHEN Yi-qing, SHEN Hua, WANG Chun-ying</i>                                                                                                           |     |
| The incidence and risk factors of postoperative delirium in elderly patients undergoing hip fracture operation .....                                    | 455 |
| <i>ZHANG Cheng-hua, MA Wei-qing, YANG Yun-li, et al</i>                                                                                                 |     |
| The effect of hypophysin on hemodynamics in patients with severe hypotension after cardiopulmonary bypass .....                                         | 458 |
| <i>ZHANG Dong-sheng, ZHANG Zhuan, SHI Hong-wei, et al</i>                                                                                               |     |
| Application of low dose bupivacaine combined with fentanyl plus spinal-epidural anesthesia in emergency cesarean section .....                          | 461 |
| <i>AN Xiao-hu, XU Tao, WANG Yuan, et al</i>                                                                                                             |     |
| The effect of esmolol on the QTc interval during tracheal intubation in elderly patients with coronary artery disease .....                             | 464 |
| <i>ZHANG Zhao-ping, GU Mei-rong, FANG Ning-ning, et al</i>                                                                                              |     |

|                                                                                                                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Effect of hypertonic sodium chloride hydroxyethyl starch 40 injection on intracranial pressure in patients with traumatic intracerebral hematoma and hemorrhagic shock undergoing neurosurgery ..... | 467 |
| ZHANG Yi-xuan, MA Chuan-gen, XU Jing-yu, et al                                                                                                                                                       |     |
| Application of remifentanyl in patient undergoing local anesthesia for tumor resection in functional brain area .....                                                                                | 470 |
| ZHANG Yong-qiang, Peter Yao, QIN Yuan-xu                                                                                                                                                             |     |
| Comparison of dexmedetomidine with tramadol in treatment of postoperative shivering .....                                                                                                            | 473 |
| LIN Qing, QIAN Bin                                                                                                                                                                                   |     |
| Clinical observation of postoperative analgesia with the combination of butorphanol and blurbiprofen after posterior spinal approach .....                                                           | 475 |
| REN Peng-cheng, LV Hai-gang, ZHANG Xu-dong, et al                                                                                                                                                    |     |
| A clinical study of cardioprotective effects of preconditionning with sevoflurane or propofol in patients undergoing coronary artery bypass graft surgery by off-pump .....                          | 477 |
| QI Yang-song, JIANG Wei, LIU Yong, et al                                                                                                                                                             |     |
| Laryngeal mask and combined spinal-epidural anesthesia applied in patient undergoing lower extremity's operation at lateral position .....                                                           | 489 |
| ZHENG Hui-li, MA Bao-xin                                                                                                                                                                             |     |
| Protective effect of ischemic post-conditioning on damage of small intestine caused by posterior limbs ischemia-reperfusion injury .....                                                             | 494 |
| ZHANG Yan, LENG Yu-fang, XUE xing, et al                                                                                                                                                             |     |
| Effects of NO-711 administered intrathecally on phospho-extracellular signal-regulated kinase induced by chronic constriction injury (CCI) of the sciatic nerve in rats .....                        | 497 |
| LI Yi-cong, LI Yue, FU Bao-jun, et al                                                                                                                                                                |     |
| Effects of sufentanil on $\beta$ -endorphin and oxygen free radical in rabbit .....                                                                                                                  | 501 |
| DU Hua-juan, WANG Jian-li, ZHANG Ming-hui                                                                                                                                                            |     |
| Effects of ascorbic acid on renal ischemia-reperfusion injury in diabetic rats .....                                                                                                                 | 504 |
| LIANG Ying-ping, HU Yan-hui, ZHOU Zhi-dong, et al                                                                                                                                                    |     |

本期责任编辑 包晓静

## 临床麻醉学杂志

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

THE 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 胡玲  
Managing Director HU Ling

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: tougao@lcmzxxx.com  
lcmzxxx@163.net  
http://www.lcmzxxx.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 the Journal of  
Clinical Anesthesiology  
3 Zizhulin, Nanjing, 210003  
Tel: (025) 83472912

Publishing Publishing House, the Journal of  
Clinical Anesthesiology  
3 Zizhulin, Nanjing, 210003  
Tel: (025) 83472912  
Fax: (025) 83472912  
E-mail: tougao@lcmzxxx.com  
lcmzxxx@163.net  
http://www.lcmzxxx.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, the Journal of  
Clinical Anesthesiology  
3 Zizhulin, Nanjing, 210003  
P. R. China  
Tel: (025) 83472912

第27卷 第5期 2011年5月25日出版  
Vol. 27 No. 5 Publication date: May 25, 2011

南京市工商广告许可证第 3201004890053 号  
凡属印刷问题, 请与江苏省地质测绘院联系 025-57713944

邮发代号: 28-35  
定价: 12.00 元