

# 临床麻醉学杂志

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2011年1月 第27卷 第1期

## 目 次

### 新年献辞

- 大力推广信息化和可视化技术 ..... 徐建国 5

### 临床研究

- 罗库溴铵对不同丙泊酚镇静水平脑电双频指数和脑状态指数的影响 ..... 陈娟 郭曲练 6  
老年全麻患者围术期血清兴奋性氨基酸浓度的变化及临床意义 ..... 疏树华 方才 潘建辉等 9  
瑞芬太尼用于颅脑手术控制性降压的研究 ..... 骆智宇 莫惠飞 李斌 12  
高渗氯化钠羟乙基淀粉40对颅脑内肿瘤切除术颅内压的影响 ..... 郭锐 彭道珍 叶军明等 15  
术前应用 $\alpha$ 受体阻断药对腹膜后异位嗜铬细胞瘤术中血流动力学的影响 ..... 刘毅 傅强 张宏等 18  
术后残余肌松的危险因素分析 ..... 李建 张欢 21  
盐酸戊乙奎醚对正常人离体白细胞炎性介质的影响 ..... 姜丽华 孙亚林 姚尚龙 24  
曲马多对胃肠道肿瘤患者术中免疫功能的影响 ..... 吴树宁 丁汉琳 李明强等 27  
不同镇痛方式对胸导管颈外静脉吻合术患者血浆皮质醇和血糖的影响 ..... 关雷 李群 于浩杰 30  
七氟醚不同诱导方式对老年人血流动力学的影响 ..... 石嵩 王平 李天佐 33  
七氟醚麻醉下瑞芬太尼抑制小儿切皮反应的血浆靶浓度 ..... 钱彬 林芩 姚玉笙 36  
等剂量不同浓度局麻药用于锁骨下臂丛神经阻滞效果的比较 ..... 王爱桃 徐建军 姚尚龙等 39  
布托啡诺对剖宫产术中米索前列醇引起的寒战反应的影响 ..... 阮加萍 范庆洪 柳胜安 42  
SLIPA喉罩和气管插管全麻在腹腔镜胆囊手术中的应用比较 ..... 周玲 疏树华 方才 44  
右美托咪定用于腹腔镜胆囊切除术中的临床观察 ..... 杨伟 邵建林 47  
右美托咪定对老年患者腰-硬联合麻醉的镇静效应 ..... 刘玲 纪凤涛 刘付宁等 49  
丙泊酚麻醉对患者短期记忆的影响 ..... 刘馨烛 陈斌 朱莎莎 52  
全凭静脉麻醉中硫酸镁对丙泊酚和维库溴铵药效学的影响 ..... 黄立宁 薄立军 边庆虎等 55  
氟比洛芬酯术前给药对术后芬太尼镇痛的影响 ..... 王德明 罗洁 陈莹等 58  
Supreme喉罩在老年病人麻醉中的应用 ..... 柴小青 朱运莲 魏昕等 60

### 实验研究

- 氯胺酮后处理及其联合缺血后处理对大鼠肝脏再灌注损伤的作用 ..... 方七五 冷玉芳 张琰 63  
大鼠急性肝缺血-再灌注时心肌细胞氧化损伤及雷米芬太尼的干预作用 ..... 曹建明 张佳雷 牛爱清等 66  
急性肺缺氧代谢对肺泡上皮Ⅱ型细胞超微结构、转化生长因子 $\beta$ 1及  
凋亡诱导因子表达的影响 ..... 蔡恩强 潘灵辉 林飞 69

## 麻醉管理

- 高仿真生理驱动模拟系统在麻醉管理培训中的应用 ..... 刘清海 王天龙 薛纪秀等 72

## 临床经验

- 瑞芬太尼在非体外循环冠状动脉搭桥术“快通道”麻醉中的应用 ..... 张折哲 孙义 宋健楠等 75  
听觉诱发电位指数监测与靶控输注在神经外科术中唤醒的应用 ..... 王桂龙 张兴梅 郑文泽等 77  
超声引导与传统穿刺行星状神经节阻滞的比较 ..... 代旭平 栗志兵 王津甫等 78  
瑞芬太尼在胆囊切除术中的应用 ..... 李涛 刘亚玲 80  
汉族与维吾尔族患者体外循环下凝血指标的变化 ..... 吴育 王志红 伍湘伊 81  
7例盆腔廓清术的麻醉管理体会 ..... 林艳君 安建雄 83

## 知识更新

- 新型肌松拮抗药—Sugammadex 的研究进展与应用评价 ..... 辛鑫 赵晶 黄宇光 84  
心肌保护液添加剂的研究进展 ..... 刘超 闵苏 87

## 继续教育

- 围术期抗血小板治疗的相关问题 ..... 李雪艳 张会东 周承孝 90

## 外籍华人专稿

- 放疗所致左室功能衰竭患者行心脏瓣膜置换术的风险：情理之中还是意料之外？ ... 彭勇刚 杨建军 93

## 病例报道

- 可疑新斯的明致过敏性休克一例 ..... 王卫正 46  
卡压在椎间小关节内的硬膜外导管在全麻下成功取出一例 ..... 王本奇 刘忠 57  
手术麻醉及医疗操作中迷走反射 5 例报道 ..... 刘宿 葛衡江 周定蓉 98  
Airtraq® 在肥胖困难气道患者中的应用两例报道 ..... 王勇 马武华 罗艳霞 100  
合并线粒体病患者麻醉一例 ..... 吴向宇 汪勇 黄太满 101  
监测麻醉下唤醒开颅技术用于癫痫病灶切除术一例 ..... 金强 孙莹杰 陈艳红等 102

## 读者·作者·编者

- 《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 ..... 38

## 消息

- 《临床麻醉学杂志》2011 年重点号征文通知 ..... 62  
《临床麻醉学杂志》2011 年度征订通知 ..... 65  
书讯 ..... 68  
讣告 ..... 86

- 《临床麻醉学杂志》第八届编委会组成人员名单 ..... 8  
《临床麻醉学杂志》稿约 ..... 103

# THE JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Vol. 27 No. 1

January 2011

---

Effect of rocuronium on bispectral index and cerebral state index under different sedation levels induced by propofol .....	6
CHEN Juan , GUO Qu-lian	
Perioperative change and significance of plasma EAA in senile patients undergoing general anesthesia .....	9
SHU Shu-hua , FANG Cai , PAN Jian-hui , et al	
Effects of deliberate hypotension with remifentanil on hemodynamics and cerebral oxygen supply and consumption in craniocerebral operations .....	12
LUO Zhi-yu , MO Hui-fei , LI Bin	
Effects of hypertonic sodium chloride hydroxyethyl starch 40 on intracranial pressure in brain tumorectomy .....	15
GUO Rui , PENG Dao-zhen , YE Jun-ming , et al	
Preoperative preparation with $\alpha$ -adrenergic blockade is not predictive of haemodynamic instability in patients undergoing tumorectomy of retroperitoneal ectopic pheochromocytoma .....	18
LIU Yi , FU Qiang , ZHANG Hong , et al	
Analysis of postoperative risk factors of residual paralysis .....	21
LI Jian , ZHANG Huan	
The effects of penehyclidine hydrochloride on cytokine of isolated leukocyte in healthy adult .....	24
JIANG Li-hua , SUN Ya-lin , YAO Shang-long	
Effects of tramadol on immune function in gastrointestinal cancer patients .....	27
WU Shu-ning , DING Han-lin , LI Ming-qiang , et al	
Effects of different analgesia techniques on plasma cortisol and glucose in patients undergoing lymph-veinanastomosis .....	30
GUAN Lei , LI Qun , YU Hao-Jie	
Effects of different sevoflurane induction on hemodynamics in elders .....	33
SHI Song , WANG Ping , LI Tian-zuo	
Target plasma concentration of remifentanil to block somatic and cardiovascular responses to skin incision in children .....	36
QIAN Bin LIN Qing , YAO Yu-sheng	
Comparison of the efficacy of brachial plexus block with same dosage and different concentrations anesthetics .....	39
WANG Ai-tao , XU Jian-jun , YAO Shang-long , et al	
The effects of butorphanol on shaking caused by misoprotol used in cesarean section .....	42
RUAN Jia-ping , MAO Qing-hong , LIU Sheng-an	

<b>Comparison of SLIPA laryngeal mask airway and endotracheal intubation in the laparoscopic cholecystectomy under general anesthesia</b>	44
<i>ZHOU Ling , SHU Shu-hua , FANG Cai</i>	
<b>Clinical observation of dexmedetomidine applied in laparoscopic cholecystectomy</b>	47
<i>YANG Wei , SHAO Jian-lin</i>	
<b>Sedative effect of dexmedetomidine in aged patients with combined spinal epidural anesthesia</b>	49
<i>LIU Ling , JI Feng-tao , LIU Fu-ning , et al</i>	
<b>Effect of propofol anesthesia on short-term memory</b>	52
<i>LIU Xin-zhu , CHEN Bin , ZHU Sha-sha</i>	
<b>Effects of magnesium sulphate on Pharmacodynamics of Propofol and vecuronium bromide in total intravenous anaesthesia</b>	55
<i>HUANG Li-ning , BO Li-jun , BIAN Qing-hu , et al</i>	
<b>Effect of premedication with flurbiprofen axetil on postoperative analgesia of fentanyl</b>	58
<i>WANG De-ming , LUO Jie , CHEN Ying , et al</i>	
<b>Effect of ketamine postconditioning and ketamine postconditioning combines with ischemic postconditioning on hepatic ischemia-reperfusion injury in rats</b>	63
<i>FANG Qi-wu , LENG Yu-fang , ZHANG Yan</i>	
<b>Oxidative damage of myocardial cells in rats with acute hepatic ischemia-reperfusion injury and the intervention of remifentanil</b>	66
<i>CAO jian-min , ZHANG jia-lei , NIU Ai-Qing , et al</i>	
<b>Effects of acute pulmonary hypoxia metabolism on the ultrastructural alterations of type II alveolar epithelial cells, transforming growth factor-β1 and apoptosis inducing factor</b>	69
<i>CHANG En-qiang , PAN Ling-hui , LIN Fei</i>	
<b>The application of Human Patient Simulator for anesthesia manage training</b>	72
<i>LIU Qing-hai , WANG Tian-long , XUE Ji-xiu</i>	

本期责任编辑 胡 玲

# 临床麻醉学杂志

LINCHUANG MAZUXUE 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@lcmzzz.com  
lcmzzz@163.net  
<http://www.lcmzzz.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

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@lcmzzz.com  
lcmzzz@163.net  
<http://www.lcmzzz.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