

中文临床医学类核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
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

2011年7月  
July 2011

第27卷  
Vol.27

第7期  
No.7

## THE JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

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

2011年7月 第27卷 第7期

## 目次

### 妇产与小儿麻醉专辑

#### 临床研究

- 瑞芬太尼靶控输注用于小儿无肌松气管插管的半数有效效应室浓度 ..... 魏灵欣 邓晓明 王磊等 629
- 盐酸戊乙奎醚对先天性心脏病患儿心肺转流中呼吸功能的影响 ..... 孙媛 王英伟 632
- 心肺转流下室间隔缺损修补术患儿单个核细胞的变化 ..... 刘延芹 杨永辉 张隆等 635
- 舒芬太尼与芬太尼对小儿全麻诱导期血流动力学和应激反应的比较 ..... 徐华 李世忠 638
- 小儿食管引流型喉罩与经典喉罩插入时适宜呼气末七氟醚浓度的比较  
..... 张雪丰 卢吉灿 林春水等 641
- 舒芬太尼用于小儿神经外科手术麻醉的临床研究 ..... 关雷 汪润 李群 644
- 七氟醚与丙泊酚用于小儿烧伤手术麻醉维持的比较 ..... 张学康 赵为禄 徐琳等 647
- 高渗氯化钠羟乙基淀粉 40 注射液防治产妇仰卧位低血压综合征 ..... 应隽 刘世文 王祥瑞 650
- 先天性膈疝患儿的麻醉管理 53 例 ..... 戴勇 左云霞 653
- 尿道下裂患儿术后静脉输注不同剂量舒芬太尼镇痛的比较 ..... 姚玉笙 陈彦青 甘秀峰 656
- 硫酸镁对先天性心脏病患儿术后节性心动过速的影响 ..... 李秋霞 卢家凯 卿恩明 659
- 七氟醚吸入麻醉在非住院患儿清创缝合术中的应用 ..... 卓九五 廖建梅 殷国平等 661
- 不同时机硬膜外分娩镇痛对产程及母婴的影响 ..... 王莉 李艳华 张培俊 664
- 年龄对妇科手术七氟醚麻醉清醒肺泡浓度的影响 ..... 张燕 雷波 徐志新 667
- 盐酸戊乙奎醚与阿托品用于婴幼儿支气管肺泡灌洗术的比较 ..... 张莉 施晓华 尹宁等 670
- 瑞芬太尼对小儿插入喉罩丙泊酚 ED<sub>50</sub> 的影响 ..... 田兵 陈卫民 崔永康 673
- 丙帕他莫复合舒芬太尼用于妇科腹腔镜术后静脉自控镇痛的效果 ..... 刘泽文 严国胜 刘会长 676
- 重比重甲磺酸罗哌卡因复合舒芬太尼蛛网膜下腔注射用于剖宫产的  
最佳剂量 ..... 陈朝辉 刘洋 高勤等 679
- 小儿斜视手术七氟醚麻醉拔除喉罩的最佳脑电双频指数 ..... 陈丽丽 王芳 张建敏 682
- 麻黄碱及甲氧明用于剖宫产腰麻低血压的防治 ..... 李刚 简道林 罗兴均 684
- 喉罩下七氟醚用于先天性心脏病患儿介入手术的麻醉效果 ..... 王晓亮 葛亚力 张勇等 687
- 舒芬太尼复合右美托咪定妇科腹腔镜手术后镇痛效果观察 ..... 林莹 陈彦青 戴双波 690
- 紫绀型与非紫绀型先天性心脏病患儿七氟醚吸入诱导效果的比较 ..... 刘亚光 欧阳川 曹译匀等 693
- 超声定位在小儿颈内静脉穿刺置管中的应用 ..... 梁勇升 唐培佳 谭冠先 695
- 腰-硬联合麻醉一点法和两点法用于腹式全子宫切除术后镇痛效果的比较  
..... 彭程 陈东 陈继平等 697

变换体位引起的血压改变预测剖宫产腰麻仰卧位低血压综合征的发生 ..... 陈良 刘建宁 699

## 临床经验

- 盐酸托烷司琼联合盐酸戊乙奎醚预防妇科腹腔镜术后恶心呕吐 ..... 张治明 李松林 曾宾等 701
- 瑞芬太尼分娩镇痛对产妇及胎儿的影响 ..... 倪欢欢 何亮 陈惠裕 702
- 氟比洛芬酯对丙泊酚静脉全麻下人工流产术中麻醉深度的影响 ..... 梁汉生 冯艺 卢兰生等 704
- 舒芬太尼与芬太尼在小儿扁桃体切除术中麻醉诱导的效果比较 ..... 裴皓 曾黎明 余峰 705
- 术前 Mallampati 分级对婴儿小下颌延长术中气管插管的影响 ..... 黄洪强 尹宁 张莉 708
- 妇科腹腔镜术后罗哌卡因切口和盆腔浸润的镇痛作用 ..... 刘延超 侯彦深 蒋晖 709
- 氯胺酮用于圭亚那非洲裔产妇全麻剖宫产手术的临床观察 ..... 何亮亮 周路阳 王必超等 712

## 专家笔谈

- 剖宫产的麻醉与安全 ..... 邓硕曾 周桥灵 周俊 714

## 继续教育

- 小儿麻醉诱导期心理健康保护的新进展 ..... 陈明华 张西京 716
- 剖宫产术后慢性疼痛危险因素研究进展 ..... 李曼 梅伟 王鹏等 718

## 知识更新

- 靶控输注技术在小儿麻醉中的应用 ..... 顾志清 金泉英 720

## 病例报道

- 剖宫产术后脑静脉窦血栓一例 ..... 李彬 643
- 剖宫产术中子宫青紫麻醉处理一例 ..... 宋志 669
- 不完全型 Kartagener 综合征患儿麻醉处理一例 ..... 奚春花 李小葵 707
- 新生儿先天性喉囊肿窒息死亡一例 ..... 李志伟 金鸿 郭军等 711
- 白血病产妇剖宫产术并发肺水肿一例 ..... 韩传宝 高梅 周钦海等 722
- 紫绀型先天性心脏病患儿急诊脑脓肿切除手术的麻醉处理一例 ..... 邵伟栋 张兴安 彭捷等 723
- SLIPA 喉罩成功用于张口受限患者妇科腹腔镜手术全麻一例 ..... 谢颖 邓勇 黄艳等 724
- 胎儿颈部巨大淋巴管瘤行产时宫外治疗麻醉管理一例 ..... 贾佳 郑文慧 韩宁等 725
- 胎儿手术的麻醉处理二例 ..... 田航 宋兴荣 金宇林等 726

## 读者·作者·编者

- 《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 ..... 672
- 《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 ..... 703

## 消息

- 《临床麻醉学杂志》2011 年重点号征文通知 ..... 640
- 《临床麻醉学杂志》网上投稿通知 ..... 689
- 更正 ..... 698
- 《临床麻醉学杂志》启用“科技期刊学术不端文献检测系统(AMLC)” ..... 700

《临床麻醉学杂志》稿约 ..... 727

本刊稿约见本卷第 1 期 103~104 页 第 7 期 727~728 页

---

<b>Halfves the EC<sub>50</sub> for remifentanyl for tracheal induction in children during target-controlled infusion of propofol</b> .....	629
<i>WEI Ling-xin, DENG Xiao-ming, WANG Lei, et al</i>	
<b>Effects of penehyclidine hydrochloride on respiratory function in congenital heart disease children undergoing cardiopulmonary bypass</b> .....	632
<i>SUN Yuan, WANG Ying-wei</i>	
<b>Effects of cardiopulmonary bypass on the changes of mononuclear immune cells in infants undergoing ventricular septal defect repair</b> .....	635
<i>LIU Yan-qin, YANG Yong-hui, ZHANG Long, et al</i>	
<b>Effects of sufentanil and fentanyl on hemodynamic and stress response to anesthesia induction in children</b> .....	638
<i>XU Hua, LI Shi-zhong</i>	
<b>A comparison of optimal concentrations of sevoflurane for insertion of the proseal laryngeal mask airway or classic laryngeal mask airway in children</b> .....	641
<i>ZHANG Xue-feng, LU Ji-can, LIN Chun-shui, et al</i>	
<b>Clinical observation of applying sufentanil in pediatric neuroanesthesia</b> .....	644
<i>GUAN Lei, WANG Run, LI Qun</i>	
<b>A comparative study of the effect of sevoflureane versus propofol on the maintenance of anesthesia in pediatric burn surgery</b> .....	647
<i>ZHANG Xue-kang, ZHAO Wei-lu, XU Lin, et al</i>	
<b>Preventive effect of hypertonic sodium chloride-hydroxyethyl starch 40 on supine hypotension syndrome in patients undergoing Cesarean section</b> .....	650
<i>YING Jun, LIU Shi-wen, WANG Xiang-rui</i>	
<b>Anesthesia management of congenital diaphragmatic hernia in fifty-three infants</b> .....	653
<i>DAI Yong, ZUO Yun-xia</i>	
<b>Intravenous sufentanil for postoperative analgesia in children undergoing reconstruction of hypospadias</b> .....	656
<i>YAO Yu-sheng, CHEN Yan-qing, GAN Xiu-feng</i>	
<b>Magnesium supplementation for the prevention of junctional ectopic tachycardia after pediatric congenital heart surgery</b> .....	659
<i>LI Qiu-xia, LU Jia-kai, QING En-ming</i>	
<b>Application of sevoflurane anesthesia in children undergoing day debridement surgery</b> .....	661
<i>ZHUO Jiu-wu, LIAO Jian-mei, YIN Guo-ping, et al</i>	
<b>Effect of patient controlled epidural analgesia at different laboring phases on the progress of labor and neonatal outcomes</b> .....	664
<i>WANG Li, LI Yan-hua, ZHANG Pei-jun</i>	
<b>Influence of age on the MAC-awake of sevoflurane in women undergoing gynecological surgeries</b> .....	667
<i>ZHANG Yan, LEI Bo, XU Zhi-xin</i>	

<b>Comparison between penechyclidine hydrochloride and atropine in pediatric patients</b> undergoing bronchoalveolar lavage .....	670
<i>ZHANG Li, SHI Xiao-hua, YIN Ning, et al</i>	
<b>The influence of remifentanyl on the ED<sub>50</sub> of propofol for laryngeal mask airway</b> insertion in pediatric patients .....	673
<i>TIAN Bing, CHEN Wei-min, CUI Yong-kang</i>	
<b>Effect of propacetamol combined with sufentanil for patient-controlled intravenous</b> analgesia after gynecological laparoscopic operation .....	676
<i>LIU Ze-wen, YAN Guo-sheng, LIU Hui-chang</i>	
<b>The optimal dose of intrathecal hyperbaric ropivacaine mesylate combined with sufentanil</b> for Caesarean section .....	679
<i>CHEN Zhao-hui, LIU Yang, GAO Qin, et al</i>	
<b>The optimal bispectral index window during laryngeal mask extubation in pediatric patients</b> undergoing strabismus surgeries under sevoflurane anesthesia .....	682
<i>CHEN Li-li, WANG Fang, ZHANG Jian-min</i>	
<b>Preventive effect of ephedrine and methoxamine on spinal anesthesia-associated hypotension</b> in Cesarean patients .....	684
<i>LI Gang, JIAN Dao-lin, LUO Xing-jun</i>	
<b>The application of sevoflurane anesthesia under LMA for pediatric patients with congenital</b> heart diseases .....	687
<i>WANG Xiao-liang, GE Ya-li, ZHANG Yong, et al</i>	
<b>Effect of sufentanil combined with dexmedetomidine on postoperative analgesia in patients</b> undergoing gynecological laparoscopic surgeries .....	690
<i>LIN Ying, CHEN Yan-qing, DAI Shuang-bo</i>	
<b>Comparison of sevoflurane in induction in infants with cyanotic and non-cyanotic congenital</b> heart diseases undergoing cardiac surgeries .....	693
<i>LIU Ya-guang, OUYANG Chuan, CAO Yi-yun, et al</i>	

本期责任编辑 蒋淑娟

# 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