

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8月 第29卷 第8期

JOURNAL  
OF CLINICAL  
ANESTHESIOLOGY

Volume 29 Number 8

August 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8月 第29卷 第8期

## 目次

### 麻醉安全与麻醉并发症的防治专辑

#### 述评

麻醉安全是每个麻醉医师的必修课 ..... 徐建国 733

#### 临床研究

- Narcotrend 监测不同麻醉深度对老年肠癌患者术后早期认知功能障碍的影响 ..... 康茵 邓龙蛟 赵国栋等 734
- Narcotrend 监测在丙泊酚靶控输注气管拔管的临床应用 ..... 鞠志海 钟涛 金莲锦等 738
- 乌司他丁对老年患者围术期凝血功能的影响 ..... 姚菊 缪长虹 742
- 氢化泼尼松联合帕瑞昔布钠对双腔支气管插管术后咽喉痛的影响 ..... 刘晓荣 詹大兴 王成天 746
- 神经刺激仪引导下外周神经阻滞与蛛网膜下腔阻滞用于下肢手术的比较 ..... 陈云俊 夏艳 胡海青等 749
- 右美托咪定对心肺转流瓣膜置换术患者 S100 $\beta$  蛋白和神经元特异性烯醇化酶的影响 ..... 刘全乐 滕金亮 邢珍等 752
- 不同通气模式对老年患者肺炎性因子的影响 ..... 朱蔚琳 何并文 胡彦艳等 755
- 小剂量布比卡因腰麻在吻合器痔环切术中的应用效果 ..... 孙文琴 刘明姬 莫利求等 758
- 昂丹司琼联合晶体液快速输注对剖宫产术中产妇和胎儿的影响 ..... 王猛 沈明坤 王群等 761
- 小剂量芬太尼预防瑞芬太尼所致小儿腺扁切除术后躁动的临床观察 ..... 石军 熊军 765
- 右美托咪定对下肢手术腰麻后寒颤的影响 ..... 徐凯 朱敏敏 胡毅平 768
- 腰麻剖宫产不同左倾位下腔静脉内径变化及与低血压的关系 ..... 郭然 薛勤 胡永明等 771
- 诱导前泵注右美托咪定对颅内肿瘤切除术患者血氧饱和度的影响 ..... 曹江北 时文珠 张昌盛等 774
- 瑞芬太尼抑制老年患者拔管期间呛咳的半数有效血浆靶浓度 ..... 吉晓丽 李小静 王荣宁等 777
- 引流型喉罩对头低位腹腔镜手术反流误吸的影响 ..... 孙晓黎 李洁 王振元等 780
- 术后恢复质量量表分析全麻苏醒期躁动的预警指标 ..... 陈易 俞一瑾 倪新莉 782
- 老年患者髌关节置换术后谵妄和认知功能障碍的危险因素 ..... 王彬 张其亮 李军等 785
- 喉镜暴露困难的预测系统研究 ..... 曾玲双 马晓阳 高军 789
- 2008~2012年广西各级医院椎管内麻醉神经系统并发症初步调查分析 ..... 何亚军 刘敬臣 792
- LMA-Supreme 喉罩对腹腔镜胆囊切除术患者呼吸功能的影响 ..... 王璜 王俊华 邵强等 794
- 腹腔镜手术中并发气栓的临床观察 ..... 赵素贞 刘月强 吕素萍等 797

右美托咪定滴鼻预处理减少患儿依托咪酯复合氯胺酮麻醉不良反应的 临床效果 .....	陈金仙 顾晓霞 张良清等	799
<b>实验研究</b>		
NRG1-ErbB4 信号通路在氯胺酮抗抑郁中的作用 .....	王楠 李晓敏 孙合亮等	802
<b>专家笔谈</b>		
心肺转流停机困难的常见原因及处理思路 .....	孙杰 丁正年 徐建国	806
<b>综述</b>		
残余肌松的研究进展 .....	陶国荣 于布为	809
术中回收式自体输血:对禁忌证的再认识 .....	李晗歌 虞雪融 黄宇光	812
<b>继续教育</b>		
肝移植患者围术期血液保护研究进展 .....	魏昌伟 倪新莉	815
喉镜和气管插管应激反应的产生和预防 .....	王雯 傅润乔	817
哮喘患者围术期麻醉管理 .....	韩传宝 周钦海 孙培莉等	820
<b>知识更新</b>		
自体血回输对机体的影响 .....	章兆军 占乐云 吕恩	823
<b>外籍华人专稿</b>		
脑膜穿破后头痛与硬膜外自体血补丁 .....	廖琴 鄢建勤 易晓彬	826
如何使产科麻醉更安全——美国的经验和教训 .....	夏云	830
<b>病例报道</b>		
大咯血抢救性手术麻醉一例 .....	刘德行 朱宇航 朱昭琼	745
颈部巨大溃疡致困难气道一例 .....	谢爽 白胜良	801
心脏手术中鱼精蛋白过敏一例 .....	康芳 唐菲 李娟等	832
<b>读者·作者·编者</b>		
《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 .....		741
《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 .....		751
本刊常用词汇缩略语使用说明 .....		776
<b>消息</b>		
“赛机宁® 临床应用”有奖征文活动通知 .....		764
ICAA 第二届国际学术研讨会通知 .....		767
中华医学会第 21 次全国麻醉学术年会(2013)通知 .....		770
《围术期临床监测手册》已出版 .....		779
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 .....		796

# JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 29, Number 8

August 2013

---

- Effects of different depths of anesthesia on early postoperative cognitive dysfunction in elderly patients undergoing elective laparoscopic surgery for colorectal cancer** ..... 734  
*KANG Yin, DENG Long-jiao, ZHAO Guo-dong, et al*
- Extubation under the level of sedation with propofol target-controlled infusion guided by Narcotrend** ..... 738  
*JU Zhi-hai, ZHONG Tao, JIN Lian-jin, et al*
- The effects of ulinastatin on perioperative coagulation function in old patients** ..... 742  
*YAO Ju, MIAO Chang-hong*
- Effect of hydrocortisone plus parecoxib sodium on preventing postoperative sore throat after tracheal intubation with a double-lumen endobronchial tube** ..... 746  
*LIU Xiao-rong, ZHAN Da-xing, WANG Cheng-yao*
- Clinical study of nerve stimulator guided peripheral nerve block compared with spinal anesthesia in lower limb surgery** ..... 749  
*CHEN Yun-jun, XIA Yan, HU Hai-qing, et al*
- Effects of dexmedetomidine on the change of S100 $\beta$  protein and neuron specific enolase level during cardiopulmonary bypass in cardiac valve replacement surgery** ..... 752  
*LIU Quan-le, TENG Jin-liang, XING Zhen, et al*
- Effect of different ventilation strategies on pulmonary injury in elderly patients during surgery under general anaesthesia** ..... 755  
*ZHU Wei-lin, HE Bing-wen, HU Yan-yan, et al*
- Effects of low-dose bupivacaine spinal anesthesia for PPH surgery** ..... 758  
*SUN Wen-qin, LIU Ming-ji, MO Li-qiu, et al*
- Fetal and maternal effects of prophylactic intravenous ondansetron combined rapid crystalloid co-load during spinal anesthesia for cesarean delivery** ..... 761  
*WANG Meng, SHEN Ming-kun, WANG Qun, et al*
- Clinical observation of low dose of fentanyl preventing postoperative agitation in children with adenoidectomy-tonsillectomy** ..... 765  
*SHI Jun, XIONG Jun*
- Dexmedetomidine prevents shivering in patients undergoing lower extremity operation during spinal anesthesia** ..... 768  
*XU Kai, ZHU Min-min, HU Yi-ping*
- Observations on correlation between inferior vena cava diameter and hypotension following spinal anesthesia during cesarean section with ultrasonography** ..... 771  
*GUO Ran, XUE Qin, HU Yong-ming, et al*
- Efficacy and safety of loading dosage of dexmedetomidine infusion in intracranial tumor patients** ..... 774  
*CAO Jiang-bei, SHI Wen-zhu, ZHANG Chang-sheng, et al*

<b>Effective target plasma concentration of remifentanil required to suppress cough during tracheal extubation in 50% elderly patients</b> .....	777
<i>JI Xiao-li, LI Xiao-jing, WANG Rong-ning, et al</i>	
<b>The security evaluation of proseal laryngeal mask airway on preventing reflux and aspiration for patients undergoing laparoscopic surgery in trendelenburg position</b> .....	780
<i>SUN Xiao-li, LI Jie, WANG Zhen-yuan, et al</i>	
<b>Clinical research of postoperative quality of recovery scale for analysis of emergence agitation in patients with general anesthesia</b> .....	782
<i>CHEN Yi, YU Yi-jin, NI Xin-li</i>	
<b>Risk factors of post-operative delirium and cognitive dysfunction in elderly patients undergoing hip joint replacement surgery</b> .....	785
<i>WANG Bin, ZHANG Qi-liang, LI Jun, et al</i>	
<b>Predictive system study of difficult laryngoscopy</b> .....	789
<i>ZENG Ling-shuang, MA Xiao-yang, GAO Jun</i>	
<b>A preliminary analysis of neurological complications after intrathecal anesthesia at all levels hospitals in Guangxi</b> .....	792
<i>HE Ya-jun, LIU Jing-chen</i>	
<b>Safety evaluation of LMA-supreme laryngeal mask airway used in laparoscopic cholecystectomy</b> .....	794
<i>WANG Ying, WANG Jun-hua, SHAO Qiang, et al</i>	
<b>Role of NRG1-ErbB4 signaling pathway in the antidepressant effects of ketamine</b> .....	802
<i>WANG Nan, LI Xiao-min, SUN He-liang, et al</i>	
<b>Meningeal puncture headache and autologous epidural blood patch</b> .....	826
<i>LIAO Qin, YAN Jian-qin, Xiaobin YI</i>	

本期责任编辑 张 伟

# 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