



BEIJING YIXUE  
BEIJING MEDICAL JOURNAL

ISSN 0253-9713

CN 11-2273/R

# 北京医学

主办 中华医学会北京分会 2013年8月 第35卷 第8期 月刊 每月10日出版

## ◎ 本期导读——临床麻醉重点号 ◎

述评——麻醉新技术、新理念推动骨科手术  
围术期安全与术后转归

专题笔谈——骨科手术麻醉管理

全麻下全髋关节置换术侧卧位对SVV 与PPV  
监测容量状态准确性的影响

右美托咪定复合七氟烷在腹腔镜前列腺癌  
根治手术中的应用

CA化学文摘(美)(2009)收录期刊

CBST科学技术文摘速报(日)(2009)收录期刊

中国科学引文数据库(CSCD-2008)收录期刊

《中国科技论文统计源刊(中国科技核心期刊)》

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

《中国期刊全文数据库》收录期刊

《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊

ISSN 0253-9713



# 北 京 医 学

## BEIJING MEDICAL JOURNAL

月刊 1965年4月创刊 第35卷 第8期 2013年8月10日出版

### 主管

北京市卫生局

### 主办

中华医学会北京分会

地址:北京市东单三条甲7号

### 编辑 出版

《北京医学》编辑委员会

地址:北京市东单三条甲7号

邮编:100005

电话:(010) 65223466

传真:(010) 65594122

E-mail:bjyx1965@vip.sina.com

### 总编辑

金大鹏

### 编辑部主任

蒂丽热芭

### 广告经营许可证

京东工商广字第0093号

### 发行

国内:北京市报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

### 印刷

北京时捷印刷有限公司

### 订购

全国各地邮政局

邮发代号:国内 2-72

国外 BM235

### 定价

每期10元,全年120元

### 中国标准连续出版物号

ISSN 0253-9713

CN 11-2273/R

2013年版权归中华医学会北京分会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会北京分会和本刊编委会的观点

## 目 次

### 临床麻醉重点号

#### 述 评

麻醉新技术、新理念推动骨科手术围术期安全与术后转归

.....王天龙(599)

#### 专题笔谈——骨科手术麻醉管理

骨科手术围术期急性肺栓塞的防治

.....米卫东(602)

头颈部骨科手术与围术期气道管理

.....王天龙(604)

老年人下肢骨科手术麻醉选择与管理

.....李天佑(606)

老年患者髋关节置换术中骨水泥植入综合征

.....吴安石(607)

#### 论 著

全麻下全髋关节置换术侧卧位对 SVV 与 PPV 监测容量  
状态准确性的影响

.....郭芳 潘伟 公茂伟等(609)

右美托咪定复合七氟烷在腹腔镜前列腺癌根治手术中的应用

.....赵艳军 冯泽国 米卫东等(614)

每搏量变异度指导的目标导向液体治疗对脑膜瘤切除术  
患者术后恶心呕吐的影响

.....吴洁 马艳辉 范隆等(618)

右美托咪定对麻醉诱导气管插管应激反应的影响

.....冯雪辛 冯鲲鹏 袁维秀(622)

腰丛联合坐骨神经阻滞下足踝手术患者右美托咪定和丙泊酚  
靶控输注镇静效果的比较

.....包音 李天佑(625)

实时颈内静脉球部血氧饱和度监测在全麻颈动脉内膜剥脱术中预警脑缺血的可行性	冯华 王天龙 蔡兵(629)
猪腹主动脉瘤模型建立及腔内修复术中的麻醉管理研究	姜雪莺 吴巍巍 李天佐(635)
去甲肾上腺素和多巴胺在非体外循环冠状动脉旁路移植术中维持血流动力学的比较	冯鲲鹏 王天龙 岳云(639)
熵指数和脑电双频谱指数在判断意识上的比较	赵玉洁 岳云 吴安石等(644)
心电图辅助中心静脉导管定位技术在胸段脊柱侧后凸患者中的应用	温洪 柳娟 岳云(649)
SiRNA 抑制大鼠背根神经节神经元电压依赖型钠通道 Nav1.8 表达的实验研究	刘艳红 张宏 徐龙河(653)
不同穿刺点颈内静脉和颈总动脉解剖关系变化的研究	秦晓辉 张宏 米卫东(657)
小剂量氯胺酮-丙泊酚复合静脉麻醉用于无痛胃镜检查的临床研究	吴延 杜丽川 于剑锋等(661)
超声引导联合刺激导管放置技术对全膝关节置换术后连续股神经阻滞镇痛效果的影响	叶伟光 王天龙(664)
术后镇痛对子宫全切术后抑郁的影响	吴岚 王天龙 李京生等(667)
小儿喉蹼患者麻醉诱导期的管理	辛燕 袁维秀 郭英等(671)
氟比洛芬酯对下腹部手术患儿超前镇痛效果的临床观察	马淑敏 孙义 张析哲等(675)
超声引导在家猪中心静脉置管教学模型建立中的应用	赵磊 王天龙 肖玮等(678)
模拟训练在中心静脉置管培训中的应用	肖玮 王天龙 赵磊等(681)
体外循环心内直视手术中永存左上腔静脉的处理探讨	陈秀 韩冰 尹东涛等(684)
不同方法根管预备后声波冲洗的临床观察	宋子元 谢咏梅 丁觉非等(687)

## 综 述

顺式阿曲库铵药效影响因素的研究进展	阎雁宏 薛纪秀 马艳辉等(691)
骨科患者术后认知功能障碍相关危险因素的研究进展	穆珊珊 吴安石(694)
瑞芬太尼致术后急性疼痛的研究进展	段庆芳 兰飞 王天龙(697)
止血药的局部应用	王晶 吴安石(701)

## 短篇论著

丙泊酚、芬太尼和咪达唑仑复合麻醉在肥胖患者消化内镜检查中的效果观察	杜威 冯泽国(704)
-----------------------------------	-------------

喉罩在立体定向深部脑电刺激手术中的应用	田肇隆 查鹏 王小华等(706)
北京市通州区居民传染病相关健康素养及行为调查	刘秀军 刘慧 李洪军等(722)
家庭医生签约式服务对社区 2 型糖尿病代谢指标的控制效果	土旭东(725)
北京首钢职工男女两性脊柱关节炎的临床特点研究	关欣 王宽婷 韩淑玲等(727)
基层医院 1015 例妇科腹腔镜手术指征临床分析	吴立华 伊丽努尔·伊力亚斯(729)
280 例慢性功能性便秘患者生物反馈治疗的临床研究	张秀 李承惠 贾山等(730)

### 临床输血专栏

北京地区献血人群 ABO 亚型研究	许志远 王涛(712)
HLA 抗体在北京地区无偿献血已育妇女的分布情况	王东梅 高颂明 王丽君等(715)
自身免疫性溶血性贫血输血前检查的研究	张磊 张烨 郭楠等(717)
输血相容性检测疑难问题分析及对策	赵晖 钱筠 王志敏等(720)

### 临床经验交流

福辛普利联合硝苯地平缓释片治疗高血压的疗效观察	陈建华(732)
宁血饮联合泼尼松治疗儿童急性免疫性血小板减少症的疗效观察	牛晓妤 乐园(733)

### 病例报告

丙泊酚静脉全麻致躁狂和攻击行为 1 例报告	袁建虎 张晓艳 李天佐(617)
麻醉诱导期间哌拉西林钠舒巴坦钠致皮肤反应 1 例报告	王佳艳 郎宇 王天龙(709)
妊娠合并胶质瘤患者行剖宫产及胶质瘤切除术的麻醉管理 1 例报告	马艳辉 王天龙 吴洁等(710)

# BEIJING MEDICAL JOURNAL

Monthly Established in April 1965 Volume 35, Number 8 Aug 10, 2013

## Responsible Institution

Beijing Bureau of Public Health

## Sponsor

Chinese Medical Association, Beijing  
Branch

7A Dongdan Santiao, Beijing 100005, China

## Editing and Publishing

Editorial Board of Beijing Medical  
Journal

7A Dongdan Santiao, Beijing 100005, China

Tel: 0086-10-65223466

Fax: 0086-10-65594122

E-mail: bjyx1965@vip.sina.com

## Editor-in-chief

JIN Da-peng (金大鹏)

## Managing Director

Dilireba·T (蒂丽热芭)

## Overseas Distributor

China International Book Trading  
Corporation

P.O. Box 399, Beijing 100044, China Code  
NO. M235

## Printing

Beijing SPEED Printing Factory

## CSSN

ISSN 0253-9713

CN 11-2273/R

## Price

RMB 10.0 a month

RMB 120.0 a year

Copyright © 2013 by the Chinese  
Medical Association, Beijing Branch

All articles published the opinions of the authors, do  
not reflect the official policy of Chinese Medical  
Association Beijing Branch or the editorial board,  
unless it is clearly specified

**Effects of lateral position on the accuracy of SVV and PPV in predicting  
the fluid responsiveness in patients undergoing the  
total hip arthroplasty under general anesthesia**

*GUO Fang, PAN Wei, GONG Mao-wei, et al*..... (609)

**Application of dexmedetomidine combined with sevoflurane on  
extraperitoneal laparoscopic prostate cancer radical surgery**

*ZHAO Yan-jun, FENG Ze-guo, MI Wei-dong, et al*..... (614)

**The effects of stroke volume variation guided goal-directed therapy on  
postoperative nausea and vomiting in patients undergoing  
meningeoma resection**

*WU Jie, MA Yan-hui, FAN Long, et al*..... (618)

**The effects of pre-anesthetic single-dose dexmedetomidine on attenuation  
of stress response to endotracheal intubation**

*FENG Xue-xin, FENG Kun-peng, YUAN Wei-xiu*..... (622)

**The comparison of dexmedetomidine with propofol TCI for  
combined lumbar plexus-sciatic nerve blockade during  
foot and ankle surgery**

*BAO Yin, LI Tian-zuo*..... (625)

**Feasibility of real time jugular bulb oxygen saturation monitoring in  
predicting cerebral ischemia during carotid endarterectomy  
under general anesthesia**

*FENG Hua, WANG Tian-Long, CAI Bing*..... (629)

**Anesthesia management for swine model for abdominal aortic aneurysm  
and endovascular aneurysm repairment**

*JIANG Xue-ying, WU Wei-wei, LI Tian-zuo*..... (635)

**Comparison of the effects of norepinephrine and dopamine on maintaining  
hemodynamic stability during off-pump coronary artery  
bypass grafting**

*FENG Kun-peng, WANG Tian-long, YUE Yun*..... (639)

**Comparative investigation of the entropy and bispectral index in  
monitoring the consciousness**

*ZHAO Yu-jie, YUE Yun, WU An-shi, et al*..... (644)

**Application of ECG-guided central venous catheter positioning in  
patients with thoracic segments idiopathic scoliosis**

*WEN Hong, LIU Juan, YUE Yun*..... (649)

**Small interfering RNA inhibits voltage-gated sodium channel Nav1.8  
expression in cultured dorsal root ganglion neurons**

*LIU Yan-hong, ZHANG Hong, XU Long-he*..... (653)

**The changes of anatomic relationship between internal jugular vein and  
common carotid artery**

*QIN Xiao-hui, ZHANG Hong, MI Wei-dong*..... (657)