

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

2014年11月 第30卷 第11期

JOURNAL  
OF CLINICAL  
ANESTHESIOLOGY

Volume 30 Number 11

November 2014

ISSN 1004-5805



中华医学会南京分会  
CHINESE MEDICAL ASSOCIATION  
NANJING BRANCH

万方数据

# 临床麻醉学杂志

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2014年11月 第30卷 第11期

## 目次

### 临床研究

- 一氧化氮吸入预测肺动脉高压的可逆性..... 王丽妮 姜楨 1045
- 右美托咪定对心肺转流患者中性粒细胞明胶酶脂质运载蛋白和胱抑素 C 的影响 ..... 斯妍娜 方兆晶 赵倩等 1048
- Shikani 可视喉镜与 Mc Coy 喉镜对气管插管应激反应影响的比较 ..... 孙怡 龙瑞春 赵国栋 1052
- 不同浓度布比卡因胸段硬膜外阻滞对单肺通气期间动脉氧合的影响 ..... 蒋大明 王丽君 鲁振等 1056
- 改良电休克治疗中丙泊酚与依托咪酯对照研究的系统评价 ..... 贾玉萍 苏亮 梁世桥等 1059
- 心肺转流后股-桡动脉压力阶差的影响因素 ..... 许佩龙 孙杰 丁正年 1065
- 三种小剂量非去极化肌松药在无痛纤维支气管镜检查中的应用及效果 ..... 段若望 宋炯 李玉萍 1069
- 广东省困难气道管理现状调查及分析 ..... 马武华 代文杰 王勇 1072
- 三种喉镜对老年患者气管插管应激反应的影响 ..... 芦曼 陈永权 1077
- 静脉预注右美托咪定对罗哌卡因蛛网膜下腔阻滞效应的影响 ..... 樊友凌 徐世元 彭惠华等 1081
- 米库氯铵与顺苯磺酸阿曲库铵在婴幼儿唇腭裂手术中的应用比较 ..... 仲山 尹宁 黄洪强等 1084
- 帕瑞昔布钠与氟比洛芬酯术前应用对患者凝血功能的影响 ..... 邱良诚 陈彦青 郭艳华等 1087
- 全身麻醉术后认知功能障碍与血小板  $\beta$ -淀粉样蛋白变化的关系 ..... 施丽燕 徐静 万燕杰 1091
- 臂丛神经阻滞在动静脉内瘘成形术中的应用 ..... 叶晓敏 叶仙华 胡丹红 1095
- 脉冲射频治疗脊神经后支综合征的临床研究 ..... 郑婧 梅敦成 李圣洪等 1098
- 超声引导下肌间沟联合腋路臂丛神经阻滞用于患儿上肢手术 ..... 陈云俊 夏艳 夏新等 1101
- 右美托咪定在颅脑肿瘤手术中的应用 ..... 孟馥芬 维拉 宣斐等 1104
- 蛛网膜下腔阻滞用于超高龄患者髋部手术的临床观察 ..... 顾丽莉 陆丽娟 张中军等 1107

### 实验研究

- 非计划性拔管对兔气管黏膜形态结构的影响 ..... 吴钿洁 游志坚 林穗等 1110
- 丙泊酚抑制  $H_2O_2$  诱导的内皮细胞通透性增加 ..... 解春艳 肖金仿 赵振龙 1114



异氟醚吸入对老年大鼠长时程增强和脑源性神经营养因子的影响 .....	石林玉 黄东亮 黄斌	1118
藁本内酯抑制星形胶质细胞中 NF-κB 依赖的细胞因子的表达 .....	陈永红 赵林霞 范冰冰等	1121
罗哌卡因所致毒性惊厥对幼鼠的学习记忆能力和星形胶质 纤维酸性蛋白的影响 .....	侯璐璐 李丽 司军强	1125

## 临床经验

丙泊酚联合硬膜外麻醉在俯卧位经皮肾镜钬激光碎石术中的应用 .....	张维娥 邵雪梅	1129
普通气管导管自然弧度塑型光棒引导对鼻气管插管的影响 .....	王伟 瞿健 赵丽萍等	1131
右美托咪定和咪达唑仑对胸腔镜小切口手术拔管期血流动力学影响的 比较 .....	李佳静 张艳华 郑曼等	1133
一种安全简单的超声引导下腰丛神经阻滞新方法：“三叶草”法 .....	杨纯勇 崔剑 甯交琳等	1135

## 综述

急性呼吸窘迫综合征治疗的研究进展 .....	刘晶晶 姜丽华 王蕾等	1137
麻醉方式对鼻内镜出血及术野的影响 .....	杨阳 陈彦青	1140

## 病例报道

床旁超声诊断术中不明原因失血一例 .....	向元军 李岩松 魏新川等	1086
Klippel-Feil 综合征患者喉罩置入困难一例 .....	王一男 徐铭军	1128
围麻醉期严重过敏反应一例 .....	吴霞 孙杰 丁正年	1143
主动脉夹层合并右髂股动脉急性栓塞麻醉处理一例 .....	王洪乾 刘晓江 刁玉刚等	1144

## 读者·作者·编者

本刊可直接使用缩略语的词汇 .....		1051
《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明 .....		1076
《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 .....		1136

## 消息

《临床麻醉学杂志》2015 年重点号征文通知 .....		1068
国际华人麻醉学院(ICAA)通告 .....		1090
《临床麻醉学杂志》2015 年度征订通知 .....		1124

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

# JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 30, Number 11

November 2014

---

<b>Predicting the reversibility of pulmonary artery hypertension by inhaled nitric oxide</b> .....	1045
<i>WANG Li-ni, JIANG Zhen</i>	
<b>The effects of dexmedetomidine on NGAL and Cystatin C after cardiopulmonary bypass in patients undergoing cardiovascular surgery</b> .....	1048
<i>SI Yan-na, FANG Zhao-jing, ZHAO Qian, et al</i>	
<b>The comparative study of Shikani optical stylet and Mc Coy laryngoscope on stress responses to tracheal intubation</b> .....	1052
<i>SUN Yi, LONG Rui-chun, ZHAO Guo-dong</i>	
<b>Effects of thoracic epidural anesthesia with different concentrations of bupivacaine on arterial oxygenation during one-lung ventilation</b> .....	1056
<i>JIANG Da-ming, WANG Li-jun, LU Zhen, et al</i>	
<b>Propofol versus etomidate for modified electroconvulsive therapy: a systematic review of randomized clinical trials</b> .....	1059
<i>JIA Yu-ping, SU Liang, LIANG Shi-qiao, et al</i>	
<b>Risk factors of femoral-radial artery pressure gradients after cardiopulmonary bypass</b> .....	1065
<i>XU Pei-long, SUN Jie, DING Zheng-nian</i>	
<b>The application and effect of three kinds of non-depolarizing muscle relaxant in painless fiberoptic bronchoscopy</b> .....	1069
<i>DUAN Ruo-wang, SONG Jiong, LI Yu-ping</i>	
<b>Preliminary survey on management of difficult airway in Guangdong province</b> .....	1072
<i>MA Wu-hua, DAI Wen-jie, WANG Yong</i>	
<b>Effects of three laryngoscopes on stress reaction in elderly patients during tracheal intubation</b> .....	1077
<i>LU Man, CHEN Yong-quan</i>	
<b>The effects of intravenous dexmedetomidine premedication on ropivacaine-induced subarachnoid blockade</b> .....	1081
<i>FAN You-ling, XU Shi-yuan, PENG Hui-hua, et al</i>	
<b>A comparison of effect of mivacurium and cistracurium in infants undergoing cleft lip and cleft palate surgery</b> .....	1084
<i>ZHONG Shan, YIN Ning, HUANG Hong-qiang, et al</i>	
<b>Effects of preemptive parecoxib sodium versus flurbiprofen axetil on blood coagulation</b> .....	1087
<i>QIU Liang-cheng, CHEN Yan-qing, GUO Yan-hua, et al</i>	
<b>Relationship between postoperative cognitive dysfunction and the expression of Amyloid-<math>\beta</math> protein in the platelet under general anesthesia</b> .....	1091
<i>SHI Li-yan, XU Jing, WAN Yan-jie</i>	

Application of brachial plexus block in patients undergoing arteriovenous fistula angioplasty .....	1095
<i>YE Xiao-min, YE Xian-hua, HU Dan-hong</i>	
Pulsed radiofrequency is effective on treating the syndrome of posterior ramus of nerve .....	1098
<i>ZHENG Jing, MEI Dun-cheng, LI Sheng-hong, et al</i>	
Clinical study of ultrasound-guided interscalene combined with axillary brachial plexus block in children undergoing surgery of upper limb .....	1101
<i>CHEN Yun-jun, XIA Yan, XIA Xin, et al</i>	
The application of dexmedetomidine in patients with intracranial tumors undergoing craniotomy under general anesthesia .....	1104
<i>MENG Fu-fen, WEI La, XUAN Fei, et al</i>	
Clinical experience of subarachnoid block anesthesia used in super elderly patients with hip surgery .....	1107
<i>GU Li-li, LU Li-juan, ZHANG Zhong-jun, et al</i>	
Effect of unplanned extubation on the tracheal mucosa morphology in rabbits .....	1110
<i>WU Tian-jie, YOU Zhi-jian, LIN Sui, et al</i>	
Propofol inhibits H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> -induced endothelial hyperpermeability .....	1114
<i>XIE Chun-yan, XIAO Jin-fang, ZHAO Zhen-long</i>	
The influence of isoflurane on long-term potentiation and brain derived neurotrophic factor in old rats .....	1118
<i>SHI Lin-yu, HUANG Dong-liang, HUANG Bin</i>	
Ligustilide inhibits NF- $\kappa$ B dependent cytokines upregulation in primary cultured astrocytes .....	1121
<i>CHEN Yong-hong, ZHAO Lin-xia, FAN Bing-bing, et al</i>	
Effect of ropivacaine-induced toxicity on learning and memory abilities and the expression of GFAP in the hippocampus of immature rats .....	1125
<i>HOU Lu-lu, LI Li, SI Jun-qiang</i>	

本期责任编辑 蒋淑娟

# 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: 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

邮编 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

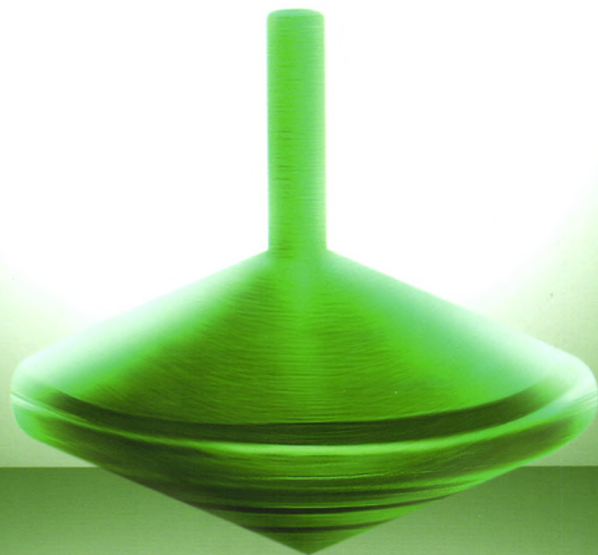
Printing Jiangsu Geologic Surveying and  
Mapping Institute

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

# 原研所得 携手护航

• 专利EDTA抑菌配方 • 专利预充注射器



EDTA: 依地酸二钠

## 得普利麻®(丙泊酚)简明处方资料(Diprivan\_V(6), 详见药品说明书)

### [适应症]

1%浓度: 用于全身麻醉的诱导和维持、重症监护成人病人接受机械通气时的镇静以及外科手术及诊断时的清醒镇静。

2%浓度: 用于全身麻醉的诱导和维持、重症监护成人病人接受机械通气时的镇静。

### [用法用量] 经静脉输注

成人 全麻诱导: 根据临床反应调整给药速率, 年龄小于55岁者1.5-2.5mg/kg。年龄更大者, 剂量需求可能减少。

全麻维持: 持续输注: 通常4-12mg/kg/h。

重症监护期间镇静: 剂量根据所需镇静深度调节, 通常输注速度为0.3-4mg/kg/h。

### 1%浓度

全麻诱导: 本品不推荐用于1个月以下的儿童。当用于小儿麻醉诱导时, 建议缓慢给予本品直至临床体征表明麻醉起效, 剂量应根据年龄和(或)体重调节。年龄超过8岁的多数病人, 麻醉诱导需要约2.5mg/kg的丙泊酚注射液。低于这个年龄, 尤其是1个月到3岁之间, 所需的药量可能更大(按体重计为2.5-4mg/kg)。ASA 3级和4级的小儿建议用较低的剂量。

全麻维持: 本品不推荐用于1个月以下的儿童。通过输注或重复单次注射给予本品, 能维持麻醉所需求的深度。所需的给药速率在病人之间有明显的不同, 通常每小时9-15mg/kg的给药速率能够获得令人满意的麻醉。

### 2%浓度

全麻诱导: 本品不推荐用于3岁以下的儿童。当用于小儿麻醉诱导时, 建议缓慢给予本品直至临床体征表明麻醉起效, 剂量应根据年龄和(或)体重调节。年龄超过8岁的多数病人, 麻醉诱导需要约2.5mg/kg的丙泊酚注射液。低于这个年龄, 所需的药量可能更大。ASA 3级和4级的小儿建议用较低的剂量。全麻维持: 本品不推荐用于3岁以下的儿童。通过输注或重复单次注射给予本品, 能维持麻醉所需求的深度。所需的给药速率在病人之间有明显的不同, 通常每小时9-15mg/kg的给药速率能够获得令人满意的麻醉。

详细情况请参考说明书。

[不良反应] 以得普利麻进行麻醉诱导通常是平稳的, 极少出现兴奋。最常报告的不良反应为麻醉剂药理学可预期的不良作用, 如低血压。考虑到麻醉的特性以及患者在接受重症监护, 故所报告的与麻醉及重症监护相关的不良事件可能会与所进行的操作或患者的身体状况相关。详细情况请参考说明书。

[禁忌] 禁用于丙泊酚注射液过敏者和因哮喘或会厌炎接受重症监护的各种年龄儿童的镇静。详细情况请参考说明书。

[注意事项] 得普利麻只能由接受过训练的麻醉师或重症监护室医师给药, 应有维持呼吸道通畅的人工通气和供气设备; 有脂肪超载特殊危险的病人, 给予得普利麻时, 建议监测血脂水平; 单次输注本品必须不超过12小时, 在输注结束时或达12小时的时候, 无论哪种情况, 本品的贮器和输注线必须丢弃或替换; 在长期给予本品, 尤其是对于易患锌缺乏症, 有发热, 腹泻或主要败血症症状的患者需补充锌; 在ICU使用镇静剂应逐渐加量以维持最佳的供氧和血液动力学参数。本品不推荐用于1个月以下儿童的全身麻醉和16岁以下儿童的镇静。详细情况请参考说明书。

仅供医药专业人士参考, 详细处方资料备索。  
详细处方资料备索忠告: 请按医生处方购买和使用  
进口药品注册证号: H20130504 H20130465

苏药广审(文): 第2014040170号  
本广告仅供医学药学专业人士阅读  
EDTA中国专利号: 95197780.6  
PFS中国专利号: 01807817.6



AstraZeneca  
阿斯利康  
携手为生命护航