

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12月 第29卷 第12期

JOURNAL  
OF CLINICAL  
ANESTHESIOLOGY

Volume 29 Number 12  
December 2013

ISSN 1004-5805



9 771004 580003

12

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12月 第29卷 第12期

## 目 次

### 临床研究

不同程度肝硬化患者肝移植围术期血浆内毒素的变化	彭科军 池萍 曹英浩等	1149
七氟醚后处理对二尖瓣置换术患者左心室舒张功能及脑钠肽的影响	赵雅梅 史宏伟 张淑贤等	1153
腰-硬联合麻醉与全麻对麻黄碱升压反应影响的比较	夏江燕 孙永瀛 袁静等	1157
静注吗啡联合7%利多卡因气雾剂预防喉癌术后呛咳的效果	乔晖 范庆 李文献	1160
右美托咪定用于支撑喉镜下声带手术的临床效果	柯慧华 张燕 徐晨霞等	1163
肝切除术患者围术期高血糖相关因素分析及乌司他丁的干预作用	赵国栋 朱毅 马珏等	1167
全麻复合右美托咪定或硬膜外阻滞对腹部手术应激反应的影响	何焱 江鹤群 王银模等	1171
上呼吸道矢状面解剖学特点与声门暴露程度及插管次数的关系	王幸双 汪小海 李文媛等	1174
不同麻醉方法用于小儿纤维支气管镜检查的比较	胡卫东 王少超 杨振东等	1179
小剂量右美托咪定持续输注对全麻高血压患者血流动力学的影响	尹红 吴健 陈卫民	1181
七氟醚对原位肝移植手术患者围术期肝功能和炎性反应的影响	董兰 宇鹏 韩曙君等	1184
脉搏灌注变异指数监测血容量变化的有效性	徐子锋 张建海 郑吉建	1187
地塞米松10mg复合地佐辛对肌间沟臂丛神经阻滞效果的影响	郑颖梅 陈栋 丁燕群	1190
咪达唑仑、丙泊酚、右美托咪定对食管癌根治术围术期氧化应激影响的比较	韩超 葛志军 江文杰等	1193
i-gel喉罩在老年患者泌尿外科腔镜手术中的应用	张艳华 周玉弟 张杰等	1196
比较氟比洛芬酯与布托啡诺防治腹腔镜胆囊切除术后瑞芬太尼痛觉过敏的作用	苗秀娟 李涛 聂新法	1199
罗哌卡因复合吗啡鞘内注射治疗顽固性癌痛的临床效果	张卫东 张元峰 陆燕峰	1202
限制性液体复苏在肝硬化大出血患者的应用效果	卢博 李茂琴 李家琼	1205

### 实验研究

氯胺酮对慢性应激抑郁大鼠行为学及海马一氧化氮合酶的影响	孙合亮 邱丽丽 贾敏等	1207
-----------------------------	-------------	------

上胸段硬膜外阻滞对大鼠心肌缺血-再灌注的保护作用	刘瑶 黄宁 李冰等	1210
鞘内注射 Staurosporine 对骨癌痛大鼠脊髓小胶质细胞活化的影响	陈勇 杜晓红 应俊等	1214
雾化吸入伊洛前列素对脂多糖诱导大鼠不同程度肺损伤的影响	钟毅 高鸿 陈觅等	1218
丙泊酚对体外培养小鼠视网膜细胞抗氧化应激的作用	杨明 朱彧	1222

## 临床经验

丙泊酚复合利多卡因后注射痛的临床观察	王玲 范昀	1226
光棒联合直接喉镜在会厌囊肿手术麻醉中的应用	陈英勒 李顺元 李群杰等	1227
自制光导丝管芯在全麻胃管插管中的应用	马从学 倪绍端 王丽等	1229
普通气管导管单肺通气用于食管癌手术的临床观察	仇惠斌 陈海涛	1230

## 综述

音乐疗法在疼痛干预治疗中的应用进展	邓旭阳 刘取芝 张伟	1232
-------------------	------------	------

## 病例报道

俯卧位腰椎间盘术后舌下神经麻痹一例	杨哲 黄建成	1166
心跳停止 40 min 紧急心肺转流下心瓣膜置换成功一例	邹小华 谭立 胡选义等	1170
先天性心脏病患儿气管插管术后声门下伪膜形成一例	陈林峰	1178
围术期脑梗死四例	倪蓉 王力甚	1235
胸骨后巨大甲状腺肿瘤致气管狭窄麻醉处理一例	余琼 梁伟民 汤伟军等	1236
新生儿先天性会厌囊肿切除术麻醉管理二例	郑铁华 尹泓	1238
术中胸主动脉破裂抢救成功一例	谭婧 顾连兵	1239

## 读者·作者·编者

《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明	1195
本刊可直接使用缩略语的词汇	1198

## 消息

《临床麻醉学杂志》2014 年度征订通知	1152
国际华人麻醉学院(ICAA)通告	1209
《临床麻醉学杂志》2014 年重点号征文通知	1221

附录:《临床麻醉学杂志》2013 年(第 29 卷)1~12 期文题索引 1240

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

# JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 29, Number 12

December 2013

---

The perioperative variations of plasma endotoxin in patients with different degrees of liver cirrhosis during liver transplantation .....	1149
PENG Ke-jun , CHI Ping , CAO Ying-hao , et al	
Effects of sevoflurane postconditioning on left ventricular diastolic function and brain natriuretic peptide in patients undergoing mitral valve replacement .....	1153
ZHAO Ya-mei , SHI Hong-wei , ZHANG Shu-xian , et al	
Comparison of pressor responses to ephedrine between general anesthesia and combined spinal and epidural anesthesia .....	1157
XIA Jiang-yan , SUN Yong-ying , YUAN Jing , et al	
Effect of intravenous morphine combined with topical lidocaine aerosol on postoperative bucking after laryngectomy .....	1160
QIAO Hui , FAN Qing , LI Wen-xian	
Rational application of dexmedetomidine in laryngoscope surgery .....	1163
KE Hui-hua , ZHANG Yan , XU Chen-xia , et al	
The related factors of perioperative hyperglycemia during hepatectomy and the effect of ulinastatin on perioperative blood glucose .....	1167
ZHAO Guo-dong , ZHU Yi , MA Jue , et al	
Comparison of stress reaction of general anesthesia combined with dexmedetomidine or epidural block .....	1171
HE Yan , JIANG He-qun , WANG Yin-mo , et al	
Effect of anatomical features of upper airway by three-dimensional reconstruction on glottic exposure and intubation success rates in operative patients .....	1174
WANG Xing-shuang , WANG Xiao-hai , LI Wen-yuan , et al	
Comparison of different anesthesia regimens performed in pediatric bronchoscopy .....	1179
HU Wei-dong , WANG Shao-chao , YANG Zhen-dong , et al	
Hemodynamic effects of low dose continuous dexmedetomidine infusion on patients with hypertension undergoing general anesthesia .....	1181
YIN Hong , WU Jian , CHEN Wei-min	
Effects of sevoflurane on liver function and inflammation reaction during orthotopic liver transplantation .....	1184
DONG Lan , YU Peng , HAN Shu-jun , et al	
The study of pleth variability index in monitoring fluid responsiveness under combined general-epidural anesthesia .....	1187
XU Zi-feng , ZHANG Jian-hai , ZHENG Ji-jian	
Influence of dexamethasone combined with dezocine on interscalene brachial plexus block .....	1190
ZHENG Ying-meи , CHEN Dong , DING Yan-qun	

<b>The effects of midazolam, propofol and dexmedetomidine on perioperative oxidative stress of patients with esophageal cancer</b>	1193
HAN Chao, GE Zhi-jun, JIANG Wen-jie, et al	
<b>Application of i-gel laryngeal mask airway ventilation in urologic laparoscopy surgery of elderly patients</b>	1196
ZHANG Yan-hua, ZHOU Yu-di, ZHANG Jie, et al	
<b>The clinical effects of prophylactic injection of flurbiprofen or butorphanol on hyperalgesia induced by remifentanil</b>	1199
MIAO Xiu-juan, LI Tao, NIE Xin-fa	
<b>The effect of intrathecal ropivacaine combined with morphine injection on the patients with refractory cancer pain</b>	1202
ZHANG Wei-dong, ZHANG Yuan-feng, LU Yan-feng	
<b>Effects of ketamine on behavior and hippocampal nitric oxide synthase in depressed rats induced by chronic stress</b>	1207
SUN He-liang, QIU Li-li, JIA Min, et al	
<b>Protective effect of high thoracic epidural block on myocardium against ischemia-reperfusion injury in rats</b>	1210
LIU Yao, HUANG Ning, LI Bing, et al	
<b>Effect of intrathecal injection of Staurosporine on spinal microglia activation in rats with bone cancer pain</b>	1214
CHEN Yong, DU Xiao-hong, YING Jun, et al	
<b>Effects of iloprost aerosol inhalation on different degrees of Lipopolysaccharide induced lung injury in rats</b>	1218
ZHONG Yi, GAO Hong, CHEN Mi, et al	
<b>Effects of propofol on oxidative stress and retinal cells injury in vitro</b>	1222
YANG Ming, ZHU Yu	

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@lcmzxzz.com  
http://www.lcmzxzz.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@lcmzxzz.com  
http://www.lcmzxzz.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



Diprivan 得普利麻®  
Propofol

丙泊酚注射液

得普利麻  
丙泊酚注射液

# 原研所得 携手护航

- 20 年坚实历程
- 专利EDTA抑菌配方
- 专利预充注射器



## 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、重症监护成年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、重症监护成年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2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（按体重计算为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2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心状况相关。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呼吸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医师或重症监护室医师给药，应备有维持呼吸道通畅的人工通气和供氧设备；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循环参数。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：H20100648 H20100646

苏药广审(文)：第2013030155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