

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

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 10 mg 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反应影响的比较 ..... 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

俯卧位腰椎间盘突出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

---

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

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

小儿 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。

小儿 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利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医师或重症监护室医师给药，应具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，腹泻或主要败血症状的患者需补充锌；在ICU使用镇静剂应逐渐加重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，详细处方资料备案。

仅供医药专业人士参考，详细处方资料备案。  
详细处方资料备案忠告：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

药品生产企业：AstraZeneca S.p.A 阿斯利康(无锡)贸易有限公司总部地址：上海市浦东新区亮景路199号和245号 邮政编码：201203 电话：(86-21)6030 2288 传真：(86-21)58385159  
ADD: No.199 and 245 Liangjing Road, Shanghai 201203,China Tel: (86-21)6030 2288 FAX: (86-21)58385159

ISSN 1004-5805 CN 32-1211/R 邮发代号:28-35 定价:12.00元