

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[®]

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2014年3月 第30卷 第3期

JOURNAL
OF CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 30 Number 3

March 2014

ISSN 1004-5805



03

万方数据

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

临床麻醉学杂志

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2014年3月 第30卷 第3期

目次

临床研究

- 全身麻醉复合双侧胸椎旁神经阻滞在非体外循环冠脉搭桥术的应用 孙立新 王彬 王明山等 213
- 颅内幕上肿瘤术中血糖波动水平与术后血清炎症因子对患者短期预后的影响 苏建林 谭卫 黄斌等 217
- 七氟醚不同吸入方式对瓣膜置换术患者血清肌钙蛋白-T及炎症细胞因子的影响 樊雅玲 周军 魏继承等 221
- 右美托咪定对腹腔镜胆囊切除术心率变异性的影响 韩永正 许川雅 续飞等 225
- 手术期间输注不同剂量晶体液对腹腔镜胆囊切除术患者凝血及肾功能的影响 王玉兰 杨建平 嵇富海 228
- 不同型号喉罩对颈内静脉与颈总动脉解剖关系的影响 张玉双 刘环秋 王吨卫等 231
- 不同多模式镇痛策略对腹腔镜手术后疼痛的影响 刘慧丽 张小青 李跃新等 235
- 意识指数监测在无痛人流术中的应用 李茜 张丽 吴慧 239
- 强直性脊柱炎胸腰椎后凸畸形患者困难气道的影像学预测因素分析 董媛媛 蒋忠 钱邦平等 242
- 喷他佐辛对剖宫产患者鞘内给予芬太尼引起皮肤瘙痒的影响 权哲峰 池萍 张本厚等 245
- 经食管超声心动图监测冠状动脉旁路移植术前后冠状静脉窦血流动力学变化 钟治球 史宏伟 葛亚力等 248
- 食管癌围术期容量治疗与预后 魏凯 郑宏 251
- FloTrac/Vigileo 系统在大面积烧伤患者早期切痂手术中的应用 许福生 吴志云 吴财能 254
- 普瑞巴林预防癌症爆发痛的临床研究 曹启旺 黄东 徐慧巧等 257
- 丙泊酚靶控输注导致肾移植患者意识消失的量效关系 魏昕 邵春晓 汪雪锋等 260
- 不同呼气末七氟醚浓度下拔管期婴幼儿气道反应的比较 黄希照 屠伟峰 胡祖荣等 263
- 丙泊酚与依托咪酯对患者清醒后情绪变化影响的比较 罗宝蓉 吴优 王雷等 266
- 帕瑞昔布钠和氟比洛芬酯术前静注对腭咽成形术后镇痛及血小板聚集的影响 贾真 耿丽娜 谢广伦等 269
- 静脉预注小剂量氯胺酮对丙泊酚注射痛的影响 邵庆祝 成干生 273

实验研究

- 七氟醚预处理可通过抑制星形胶质细胞的活化减少创伤后应激障碍模型大鼠的木僵行为 陈春龙 周宁 高珊等 275

脂氧素受体激动剂 BML-111 减轻大鼠机械通气肺损伤	陶缘发 李宏宾 王广志等	279
L-精氨酸预处理对输注库血兔的肺保护作用	王晓宁 李雪 潘芳等	283
大鼠异氟醚 MAC 时间节律性研究	章卓 廖常莉 张盈盈等	287
异氟醚麻醉所致认知损害的微清蛋白中间神经元相关机制初步研究	李晓敏 贾敏 邱丽丽等	290
盐酸右美托咪定对缺血-再灌注损伤大鼠心肌 Toll 样受体 4/核因子- κ B 信号通路的作用	蒋鹏 黄祥君 赵明等	294
临床经验		
防反流胃镜装置在无痛胃镜中的应用	吴浩 蒋忠	297
专家笔谈		
临床使用内植入式给药装置(port)的研讨	徐建国 林建 李伟彦等	299
继续教育		
经皮肾镜手术的麻醉管理	魏国华 丁正年	301
知识更新		
超声技术在气道管理中的应用	刘孝文 邓晓明	304
组蛋白去乙酰化酶在认知功能障碍中的作用	贾敏 纪木火 杨建军等	306
病例报道		
联合视频喉镜及支气管镜以气管导管引导置入困难胃管一例	王勇 杨川 唐杰	300
小儿法四型右室双出口矫治术肺出血行肺叶切除抢救成功一例	张菊 邵燕斌 张东亚	309
纳曲酮长效缓释剂皮埋患者行腹腔镜监护下子宫腔镜探查术麻醉一例	赵国胜	310
七氟醚用于单心室患者脑脓肿切除术麻醉处理一例	方开云 章放香	311
全麻诱导后发现声门口肿物一例	咎京伟 肖赛松 张捷等	312
读者·作者·编者		
《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求		241
本刊可直接使用缩略语的词汇		272
《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明		298
消息		
《临床麻醉学杂志》2014 年重点号征文通知		238
“临床麻醉知识更新学习班暨学术研讨会”征文及报名通知		259

本刊稿约见本卷第 1 期 103~104 页

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 30, Number 3

March 2014

Application of bilateral thoracic paravertebral block combined with general anesthesia in patients undergoing off-pump coronary artery bypass grafting	213
<i>SUN Li-xin, WANG Bin, WANG Ming-shan, et al</i>	
Intraoperative glycemia fluctuation and postoperative levels of inflammatory cytokines are highly related to short-term clinical outcomes in patients receiving supratentorial tumor surgery ...	217
<i>SU Jian-lin, TAN Wei, HUANG Bin, et al</i>	
The effects of different ways of conditioning with sevoflurane inhalation on serum concentrations of troponin-T and inflammatory cytokines after valve replacement surgery	221
<i>FAN Ya-ling, ZHOU Jun, WEI Ji-cheng, et al</i>	
Effects of dexmedetomidine on heart rate variability in patients undergoing laparoscopic cholecystectomy	225
<i>HAN Yong-zheng, XU Chuan-ya, XU Fei, et al</i>	
Effect of perioperative infusion of different doses of crystalloid solutions on coagulation and renal function in patients undergoing laparoscopic cholecystectomy	228
<i>WANG Yu-lan, YANG Jian-ping, JI Fu-hai</i>	
Influence of different types of laryngeal mask on relationship between the internal jugular vein and common carotid artery	231
<i>ZHANG Yu-Shuang, LIU Huan-qiu, WANG Dun-wei, et al</i>	
Effect of different multimodal analgesia methods on postoperative pain after laparoscopic surgery	235
<i>LIU Hui-li, ZHANG Xiao-qing, LI Yue-xin, et al</i>	
The application of index of consciousness monitoring in artificial abortion surgery	239
<i>LI Qian, ZHANG Li, WU Hui</i>	
Radiographical predictors factors of the difficult airway in ankylosing spondylitis patients with thoracolumbar kyphosis	242
<i>DONG Yuan-yuan, JIANG Zhong, QIAN Bang-ping, et al</i>	
Effects of pentazocine on intrathecal fentanyl-induced pruritus	245
<i>QUAN Zhe-feng, CHI Ping, ZHANG Ben-hou, et al</i>	
Evaluation of the coronary sinus flow in patients undergoing coronary artery bypass grafting with transesophageal echocardiographic	248
<i>ZHONG Zhi-qiu, SHI Hong-wei, GE Ya-li, et al</i>	
The improved methods of perioperative volume therapy patients with esophageal cancer	251
<i>WEI Kai, ZHENG Hong</i>	
The application of FloTrac/ Vigileo system in the large area burn patients undergoing early excision of eschar surgery	254
<i>XU Fu-sheng, WU Zhi-yun, WU Cai-neng</i>	
Clinical research of pregabalin in the prevention of breakthrough cancer pain	257
<i>CAO Qi-wang, HUANG Dong, XU Hui-qiao, et al</i>	
Effect of target controlled infusion of propofol to loss of consciousness in chronic renal failure patients undergoing living-related renal transplantation	260
<i>WEI Xin, SHAO Chun-xiao, WANG Xue-feng, et al</i>	

Airway complication during extubation period under different end-tidal alveolar concentration of sevoflurane in pediatrics	263
<i>HUANG Xi-zhao, TU Wei-feng, HU Zu-rong, et al</i>	
The comparison of postoperative emotion alterations in surgical patients anesthetized with propofol or etomidate	266
<i>LUO Bao-rong, WU You, WANG Lei, et al</i>	
Effects of advance intravenous parecoxib and flurbiprofen axetil on postoperative analgesia and platelet aggregation in patients undergoing uvulopalatopharyngoplasty	269
<i>JIA Zhen, GENG Li-na, XIE Guang-lun, et al</i>	
The effect of pre-injecting small dose ketamine on propofol injection pain	273
<i>SHAO Qing-zhu, CHENG Gan-sheng</i>	
Sevoflurane pretreatment may reduce the freezing behavior of rats with posttranmatic stress disorder partly by inhibiting the activation of astrocytes	275
<i>CHEN Chun-long, ZHOU Ning, GAO Shan, et al</i>	
BML-111 attenuated ventilator-induced lung injury in rats	279
<i>TAO Yuan-fa, LI Hong-bin, WANG Guang-zhi, et al</i>	
Experimental study on the lung protection of L-arginine pretreatment in hemorrhage rabbits receiving banked-blood	283
<i>WANG Xiao-ning, LI Xue, PAN Fang, et al</i>	
Rhythmicity of isoflurane MAC in rats	287
<i>ZHANG Zhuo, LIAO Chang-li, ZHANG Ying-ying, et al</i>	
A preliminary study of the parvalbumin interneurons-related mechanism underlying the cognitive impairment induced by isoflurane anesthesia	290
<i>LI Xiao-min, JIA Min, QIU Li-li, et al</i>	
Influence of dexmedetomidine on Toll-like receptor 4/Nuclear factor- κ B signal pathway in rats with myocardial ischemia reperfusion injury by inhibiting	294
<i>JIANG Peng, HUANG Xiang-jun, ZHAO Ming, et al</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@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

第 30 卷 第 3 期 2014 年 3 月 15 日出版
Vol. 30 No. 3 Publication date: March 15, 2014

南京市工商广告许可证第 3201004890053 号
凡属印刷问题, 请与江苏省地质测绘院联系 (025) 57713944

邮发代号: 28-35
定价: 12.00 元



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, 所需的剂量可能更大(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
小儿
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, 所需的剂量可能更大。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使用镇静剂应逐渐增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。

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

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

万方数据

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