

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

2015年10月 第31卷 第10期

JOURNAL
OF CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 31 Number 10

October 2015

ISSN 1004-5805



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

2015 年 10 月 第 31 卷 第 10 期

目次

临床研究

- 不同剂量羟考酮术前用药对腹腔镜胆囊切除术后疼痛及炎症细胞因子的影响 胡建 许建峰 刘耿等 941
- 右美托咪定复合吗啡 PCIA 用于开胸手术术后镇痛对机体免疫细胞的影响 雷鹏飞 高杉 杜增利 945
- 七氟醚后处理对心脏瓣膜置换术患者心肺转流后血管紧张素转换酶的影响 顾毅 刘麟 曹苏 949
- 右美托咪定对青年患者心率变异性的影响 钟毅 殷永强 蒋柯等 953
- 婴幼儿患者亲体肝移植术的麻醉管理 张梁 张晔 丁冠男等 957
- 芬太尼复合地塞米松对扁桃体及腺样体射频消融术患儿苏醒期躁动的影响 章艳君 刘金柱 张文静等 962
- 持续收肌管阻滞对全膝关节置换术后早期活动的影响 张云慧 岳冬梅 刘清仁等 966
- 支气管导管插管深度与特定体表标志之间关系的临床应用研究 颜景佳 孙加晓 黄燕芳等 969
- 输血输液加温仪在库存红细胞悬液输注过程中的应用效果 黄倩 王宏梗 范春梅等 973
- 右美托咪定对心脏瓣膜置换术患者肠黏膜损伤的影响 赵其宏 张颖 王南海等 976
- BIS 指导下丙泊酚闭环靶控输注在老年患者开腹手术中的应用 曾涟 韦雄丽 阳丽云等 980
- 曲马多减轻患儿扁桃体切除术后疼痛和减少术后躁动的效果 蒋文旭 费建 王俊林等 984
- 老年肝癌切除术患者围术期应用纤维支气管镜吸痰对低氧血症及肺部感染的影响 徐卉红 刘宇芳 居旻杰等 989
- 右美托咪定对老年患者全髋关节置换术后谵妄的影响 姚凤珍 邹蓉 季淑娟等 993

实验研究

- δ 、 κ 阿片受体对舒芬太尼预处理大鼠心肌缝隙连接蛋白 43 的影响 王萌 张冬梅 张冰等 996
- 不同浓度右美托咪定对离体兔心室肌电生理学特性的影响 龙娟 高鸿 李惠等 1000
- 脂肪乳逆转布比卡因心肌细胞毒性中线粒体形态和膜电位的变化 李振辉 杨希营 隗兆东等 1003
- 瞬间受体电位通道蛋白活化可减轻丙泊酚引起的 SH-SY5Y 细胞毒性 黄斯伦 余应军 张锐忠等 1007

吗啡对人肝癌 SMMC-7721 细胞 PTCH-1、GLI-2 和 MMP-9 mRNA 表达的 影响	骆岳峰 阮林 刘震等	1011
循证医学		
远隔缺血预处理联合不同麻醉方式对缺血-再灌注心肌损伤影响的 Meta 分析	张维 张辉 王华等	1014
2011~2013 年国内三本麻醉学期刊随机对照试验文献质量评价	张伟 孙杰 钱燕宁等	1020
临床经验		
甘露醇联合托烷司琼预防甲状腺术后头痛及恶心呕吐的临床观察	高艳 汪业铭 王丽等	1025
瘢痕子宫合并前置胎盘剖宫产麻醉回顾性分析	谢言虎 凡小庆 高燕春等	1026
腹腔镜子宫切除术不同气腹压力下 PaCO ₂ 和 P _{ET} CO ₂ 的变化及其 相关性	朱学芳 杜娟 陈金红等	1029
知识更新		
麻醉信息管理系统:现在和未来	唐俊	1031
继续教育		
静动脉二氧化碳分压差在循环衰竭患者血流动力学管理中的应用	周荟 王伟鹏	1034
病例报道		
重度心力衰竭患者行急诊阑尾切除术一例	庞晓林 张东亚	992
宫腔镜术中子宫穿孔并发急性水中毒一例	刘超 陈明生 罗义骏等	1038
血型不符活体小肠移植术的麻醉管理一例	王丽妮 马晓亮 计根林等	1039
读者·作者·编者		
《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇		956
《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范		972
《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求		979
《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明		1013
《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明		1040
消息		
《临床麻醉学杂志》再次入编北大图书馆《中文核心期刊要目总览》		961
《临床麻醉学杂志》2016 年度征订通知		1019
《临床麻醉学杂志》入选“中国精品科技期刊”		1037

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

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 31, Number 10

October 2015

Impact of different doses of oxycodone administration preoperatively on postoperative pain and inflammatory cytokines in patients undergoing laparoscopic cholecystectomy	941
<i>HU Jian , XU Jianfeng , LIU Gen , et al</i>	
Influence of dexmedetomidine combined with morphine PCIA after thoracic surgery on immune cells	945
<i>LEI Pengfei , GAO Shan , DU Zengli</i>	
Effect of sevoflurane postconditioning on angiotensin converting enzyme after cardiopulmonary bypass in patients undergoing cardiac valve replacement	949
<i>GU Yi , LIU Ling , CAO Su</i>	
Effects of dexmedetomidine on heart rate variability of young patients	953
<i>ZHONG Yi , YIN Yongqiang , JIANG Ke , et al</i>	
Anesthetic management of pediatric liver transplantation from living related donors	957
<i>ZHANG Liang , ZHANG Ye , DING Guannan , et al</i>	
The effect of combination of fentanyl and dexamethasone on preventing emergence agitation in children undergoing adenotonsillectomy	962
<i>ZHANG Yanjun , LIU Jinzhu , ZHANG Wenjing , et al</i>	
The effect of continuous adductor canal blocks on early ambulation after total knee arthroplasty	966
<i>ZHANG Yunhui , YUE Dongmei , LIU Qingren , et al</i>	
Clinical study on relationship between bronchial intubation depth and specific body surface symbol	969
<i>YAN Jingjia , SUN Jiaxiao , HUANG Yanfang , et al</i>	
Clinical observation on blood transfusion heater applied for packed red blood cells transfusion	973
<i>HUANG Qian , WANG Honggeng , FAN Chunmei , et al</i>	
Effects of dexmedetomidine on intestinal mucosal injury in patients undergoing cardiac valve replacement	976
<i>ZHAO Qihong , ZHANG Ying , WANG Nanhai , et al</i>	
Application of closed-loop target-controlled infusion of propofol guided by bispectral index in the elderly undergoing laparotomy	980
<i>ZENG Lian , WEI Xiongli , YANG Liyun , et al</i>	
Effect of tramadol on pain and emergence agitation after tonsillectomy of children	984
<i>JIANG Wenxu , FEI Jian , WANG Junlin , et al</i>	
Effect on hypoxemia and lung infection by fiberoptic bronchoscopy suctioning in elderly patients underwent hepatectomy during perioperative period	989
<i>XU Huihong , LIU Yufang , JU Minjie , et al</i>	

Effect of dexmedetomidine on postoperative delirium in elderly patients undergoing total hip replacement	993
YAO Fengzhen, ZOU Rong, JI Shujuan, et al	
The effect of δ and κ opioid receptors on myocardial connexin 43 in sufentanil preconditioning in rats	996
WANG Meng, ZHANG Dongmei, ZHANG Bing, et al	
The effects of different concentrations of dexmedetomidine on ventricular electrophysiological properties in isolated rabbit hearts	1000
LONG Juan, GAO Hong, LI Hui, et al	
The change of mitochondrial morphology and membrane potential in the process of lipid emulsion reversing the myocardial cell toxicity caused by bupivacaine	1003
LI Zhenhui, YANG Xiyong, JUAN Zhaodong, et al	
The activation of TRPC channel can alleviate propofol-induced cytotoxicity of SH-SY5Y cells	1007
HUANG Silun, SHE Yingjun, ZHANG Ruizhong, et al	
Effect of morphine on PTCH-1, GLI-2 and MMP-9 mRNA expression in human hepatocellular carcinoma SMMC-7721 cell	1011
LUO Yuefeng, RUAN Lin, LIU Zhen, et al	
Remote ischemic preconditioning combined with different anesthesia methods effect myocardial ischemia-reperfusion injury: a meta-analysis of randomized controlled trials	1014
ZHANG Wei, ZHANG Hui, WANG Hua, et al	
An assessment of the quality of randomised controlled trials in 3 anesthesiology journals in China from 2011 to 2013	1020
ZHANG Wei, SUN Jie, QIAN Yanning, et al	

本期责任编辑 万 茹

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 Jianguo

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31卷 第10期 2015年10月15日出版
Vol. 31 No. 10 Publication date: October 15, 2015

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

需求 > 索求

创造 > 制造

患者获益

得普利麻

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，无论何种情况，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：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2015070331号
本广告仅供医学专业人士阅读
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

向阿斯利康中国报告不良事件，请通过以下方式沟通邮件：China.AZDrugSafety@astrazeneca.com 或免费热线：400 820 8116 或直线电话：021 5838 5073 非工作时间紧急联系电话：021-58385073

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 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