

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2月 第30卷 第2期

JOURNAL
OF CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 30 Number 2
February 2014

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

2014 年 2 月 第 30 卷 第 2 期

目次

临床研究

- 单点或多点胸椎旁神经阻滞在胸腔镜肺叶切除患者术后镇痛的临床研究 ... 章蔚 李娟 耿擎天等 109
- 丙泊酚靶控输注用于重症心脏瓣膜病患者全麻诱导 郑俊奕 王可佳 陈鹭等 114
- 右美托咪定抑制全麻下止血带相关反应的临床研究 李永华 陈巍 羊黎晔等 118
- 顺式阿曲库铵两种不同给药方式对肌松残余作用的影响 吴燕 孟尽海 刘斐等 122
- 右美托咪定对高血压患者全身麻醉拔管期 RPP 和 PRQ 的影响 戴双波 古妙宁 齐娟 125
- 靶控输注依托咪酯用于老年患者全麻诱导 颜景佳 赵桀 王金珠等 128
- 布比卡因局部喷雾用于患儿扁桃体切除术后镇痛的临床研究 王俊林 黄群 费建等 131
- 心脏手术围术期血糖波动与术后急性肾损伤的相关性分析 何建斌 孙建中 徐学敏等 134
- 7.2%高渗羟乙基淀粉(200/0.5)氯化钠注射液对神经外科手术患者
术中血流动力学的影响 邵刘佳子 王保国 王双燕等 138
- 内镜面罩在无痛支气管镜检查中的应用 刘胜群 李站稳 杨正波等 142
- 超滤对心肺转流瓣膜置换术患者血液流变学的影响 张红 李佩 窦雪娇等 146
- i-gel 喉罩用于肥胖患者的气道管理 丁久红 曹慧茹 朱敏敏等 150
- 葡萄糖初始分布容积预测血容量的效果 牟戎 张丽 王芳 154
- Guardian 喉罩用于剖宫产术的临床研究 赵国胜 韩斌 刘野 157
- 神经刺激器提高超声引导下的腋路臂丛神经阻滞成功率 张大志 王庚 王晓琳等 160
- 股神经三合一复合坐骨神经阻滞用于膝部手术的临床研究 胡光俊 宋晓阳 陈敏等 163
- 全身麻醉中两种插管方式对术后咽喉疼痛的影响 贾慧 刘静 李真等 166
- 智能化撤机模式在重症患儿中的应用 李德全 169

实验研究

- 不同浓度水合氯醛在两种雄性小鼠麻醉中的应用 张南文 吴伟芳 林剑鸣 171
- 组蛋白去乙酰化酶抑制剂丙戊酸对脓毒症相关性脑病小鼠认知功能的
影响 贾敏 张明强 董琳等 174
- 鞘内注射米诺环素对神经病理性疼痛大鼠脊髓背角表达 CD55 的影响 朱海娟 王金保 177

小胶质细胞 p38 MAPK 在 ATP 抑制海马 CA1 区长时程增强中的 作用	宫庆娟 陈金生 黄乔东等	181
神经病理性疼痛大鼠 FcγR I mRNA 表达量的变化	王立凤 张岩 赵钧慧等	185

临床经验

盐酸戊乙奎醚复合地塞米松改善氯胺酮全麻术中低氧情况的临床观察	赵梅珍 刘晓伟	189
鼻内镜手术对眼内压的影响	朱魏 蒋忠	190
肝移植术中安置心脏临时起搏器的临床观察	池萍 曹英浩 郭晓冬等	192
急性等容血液稀释联合控制性降压在肝脏手术中的应用	闭玉华 李凯 莫彩鲜	194

继续教育

T 细胞免疫球蛋白及黏蛋白域蛋白 3 的研究进展	胡宝吉 薄禄龙 邓小明	196
预防依托咪酯诱发肌颤的研究进展	刘荣芳 周华成 刘金锋	198
乳酸监测临床应用的研究进展	黎笔熙 陶军	201
插管型喉罩的临床应用及进展	郅娟 杨冬 邓晓明	204

病例报道

双侧巨大食管裂孔疝手术的麻醉处理一例	张浩 朱俊杰 陈惠裕	113
硬脊膜穿破硬膜外注射致角弓反张一例	杜春明	117
罗哌卡因中毒致阵发性室上性心动过速一例	曹振刚 彭深渠 程明贤	121
长时间止血带松开后并发心律失常及休克一例	肖玉安 邱庆明 张坤等	141
腰-硬联合麻醉剖宫产术后并发格林-巴利综合征一例	周晓筠 蒋红娥	153
超大剂量羟乙基淀粉注射液救治创伤失血性休克一例	侯景利 魏敬松 张鹏等	188
术中大出血患者抢救一例	刘卓 薛庆生 罗艳等	207
布-加综合征患者术中并发肺动脉栓塞一例	张琳 张加强 孟凡民	208

读者·作者·编者

《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明		133
《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求		145
本刊可直接使用缩略语的词汇		168

消息

《临床麻醉学杂志》2014 年重点号征文通知		137
“临床麻醉知识更新学习班暨学术研讨会”征文及报名通知		149
第五届《中国中西医结合麻醉与镇痛论坛》纪要		180
国际华人麻醉学院(ICAA)通告		200

本刊稿约见本卷第 1 期 103~104 页

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 30, Number 2

February 2014

Investigation on thoracic paravertebral block by single injection or multiple injections in patients with video-assisted thoracoscopic lung lobe surgery	109
<i>ZHANG Wei, LI Juan, GENG Qing-tian, et al</i>	
Target-controlled infusion of propofol for induction of general anesthesia in patients with severe valvula heart disease	114
<i>ZHENG Jun-yi, WANG Ke-jia, CHEN Si, et al</i>	
Clinical research of dexmedetomidine hydrochloride for tourniquet related problems under general anesthesia	118
<i>LI Yong-hua, CHEN Wei, YANG Li-ye, et al</i>	
Comparison of the residual neuromuscular blockade caused by the different administration ways of cisatracurium	122
<i>WU Yan, MENG Jin-hai, LIU Fei, et al</i>	
Effect of dexmedetomidine on RPP and PRQ during extubation period after general anesthesia in patients with hypertension	125
<i>DAI Shuang-bo, GU Miao-ning, QI Juan</i>	
Etomidate TCI mode for drug research for elderly patients during anesthesia induction	128
<i>YAN Jing-jia, ZHAO Jie, WANG Jin-zhu, et al</i>	
The clinical research of bupivacaine spray attonsillar fossa on post-tonsillectomy pain in children	131
<i>WANG Jun-lin, HUANG Qun, FEI Jian, et al</i>	
Correlation analysis of perioperative glycemic variability and post-operative acute kidney injury	134
<i>HE Jian-bin, SUN Jian-zhong, XU Xue-min, et al</i>	
The hemodynamic effects of 7.2% hypertonic saline-hydroxyethyl starch (200/0.5) on neurosurgical patients	138
<i>SHAO Liu-jia-zi, WANG Bao-guo, WANG Shuang-yan, et al</i>	
The application of endoscopic mask in painless bronchoscopy examination	142
<i>LIU Sheng-qun, LI Zhan-wen, YANG Zheng-bo, et al</i>	
Effects of ultrafiltration on blood rheology in patients undergoing valve replacement with cardiopulmonary bypass	146
<i>ZHANG Hong, LI Pei, DOU Xue-jiao, et al</i>	
Airway management of i-gel laryngeal mask in obese patients	150
<i>DING Jiu-hong, CAO Hui-ru, ZHU Min-min, et al</i>	
Capacity of the initial distribution volume of glucose in monitoring fluid volume status	154
<i>MU Rong, ZHANG Li, WANG Fang</i>	
Clinical observation of laryngeal mask airway (Guardian) applied for cesarean section	157
<i>ZHAO Guo-sheng, HAN Bin, LIU Ye</i>	

Nerve stimulator improved the success rate of ultrasound-guided approach in axillary brachial plexus block 160
ZHANG Da-zhi, WANG Geng, WANG Xiao-lin, et al

Comparison study of clinical effectiveness of sciatic femoral three-in-one block and sciatic lumbar plexus block for knee operation 163
HU Guang-jun, SONG Xiao-yang, CHEN Min, et al

The effects of different intubation ways on postoperative sore throat in patients under general anesthesia 166
JIA Hui, LIU Jing, LI Zhen, et al

Application of intelligent ventilator weaning mode on critical care children 169
LI De-quan

The comparative anesthesia study of different chloral hydrate concentrations in two kinds of male mice 171
ZHANG Nan-wen, WU Wei-fang, LIN Jian-ming

Effects of histone deacetylase inhibitor valproic acid on cognitive function in a mouse model of septic encephalopathy 174
JIA Min, ZHANG Ming-qiang, DONG Lin, et al

Effect of intrathecal minocycline on expression of CD 55 protein in spinal cord dorsal horn in rats with neuropathic pain 177
ZHU Hai-juan, WANG Jin-bao

Effect of p38 MAPK in microglia on ATP inhibition of hippocampal CA1 long-term potentiation 181
GONG Qing-juan, CHEN Jin-sheng, HUANG Qiao-dong, et al

Research of FcγR I mRNA expression levels in rats with neuropathic pain 185
WANG Li-feng, ZHANG Yan, ZHAO Jun-hui, et al

本期责任编辑 杨晓彤

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@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



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。

详情情况请参考说明书。

[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。详情情况请参考说明书。

[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。详情情况请参考说明书。

[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。详情情况请参考说明书。

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