

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4月 第30卷 第4期

JOURNAL
OF CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 30 Number 4
April 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 4 月 第 30 卷 第 4 期

目次

临床研究

- 罗格列酮对肝移植围术期肺功能的影响 刘德昭 黄品婕 葛缅等 317
- 血栓弹力图指导合理输血的有效性以及对患者结局的影响 Meta 分析 伍陈海 谢海 陈勇 321
- 左旋布比卡因伤口局部持续输注用于脊柱手术后的镇痛效果 徐波 任莉 王智运等 327
- 不同剂量舒芬太尼诱导下气管插管时指光电容积脉搏波的变化 张列亮 朱娟 徐磊等 330
- 乌司他丁对双侧全膝关节置换术后凝血功能和下肢深静脉血栓形成的
影响 唐帅 齐振红 刘硕等 333
- 插管型喉罩 LMA-Fastrach 与 I-gel 引导盲探气管插管的比较 王勇 马武华 蔡诚毅等 336
- 腹腔镜胃肠手术时复合硬膜外麻醉减少全凭静脉麻醉丙泊酚的用量 韩爱迪 杨辉 逢坤芳等 339
- 硫酸镁对妇科手术患者腰-硬联合麻醉布比卡因半数有效剂量的影响 浦理修 黄绍强 梁伟民 343
- 七氟醚静-吸复合麻醉对原位肝移植手术患者围术期细胞因子的影响 董兰 宇鹏 李占军等 346
- 双侧胸椎旁神经阻滞复合全麻用于重症肌无力患者胸腺切除术的
临床效果 陈明兵 张毅 廖明锋等 350
- 阻力变化定位法在左侧双腔支气管导管定位中的应用研究 李懋 蒋金娣 桂波等 353
- 心肺转流期间尼克酰胺磷酸核糖转移酶的变化及其与糖代谢的
相关性分析 丁洪艳 刘玲 刘新伟等 356
- 气管内径值指导选择左侧双腔支气管导管型号 尧银光 吴炜 羊丽丽等 360
- 意识指数监测在妇科腹腔镜手术中的应用 姜丽华 赵军博 张怡等 363
- 颈动脉内膜剥脱术中脑电双频指数与脑血流速度的相关性 赵文度 欧阳川 霍岩松等 366
- I-gel 喉罩与 Supreme 喉罩在腹腔镜肾脏手术中的应用比较 章敏 崔中璐 疏树华等 370
- 吗啡联合舒芬太尼 PCIA 在心脏瓣膜术后的镇痛效果 卢静 兰志勋 蔡兵等 374
- 压力控制容量保证通气模式对全麻患者呼吸力学的影响 江飞 金孝炬 刘灿等 377
- 小剂量氯胺酮对骨盆截骨术患儿术后镇痛的影响 杨云丽 麻伟青 张承华等 380
- 地佐辛术前镇痛对腰椎内固定患者术后芬太尼用量的影响 师小伟 刁枢 刘春亮等 383

实验研究

丙泊酚对 2 型糖尿病大鼠心肌缺血-再灌注损伤时凋亡蛋白 Bax 和 Bcl-2 的影响..... 杨雪 隋海静 李冬梅等 385

七氟醚后处理对大鼠脑缺血-再灌注损伤的抗炎作用 王亚欣 张彦 孟春等 389

JNK 信号通路在丙泊酚减轻人脐静脉内皮细胞氧化应激损伤中的作用..... 胡柳青 解成兰 钱燕宁 392

降钙素基因相关肽对大鼠心室肌细胞膜 ATP 敏感性钾离子通道的影响 王鑫 原大江 郭政 396

丙泊酚对急性脑损伤大鼠早期 S100 β 蛋白和脑组织总钙含量及含水量的影响..... 王春生 孟尽海 吴燕等 400

临床经验

右美托咪定对罗哌卡因蛛网膜下腔阻滞的影响 陆斌 吴安生 张序忠等 404

综述

减肥手术围术期麻醉管理研究进展 刘嘉羿 彭雪梅 406

全身麻醉药对发育大脑神经细胞的影响 孙文冲 裴凌 409

病例报道

全麻胸腔镜下肺活检发现华氏巨球蛋白血症一例..... 张富荣 何亮 吕品轶等 359

小儿射频消融术肝素抵抗致股动脉血栓一例 张菊 张东亚 403

非气管插管全麻应用于婴幼儿小口畸形矫治术二例..... 刘瑶 张重 郭曲练等 412

读者·作者·编者

《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 373

本刊可直接使用缩略语的词汇 388

《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 399

《临床麻醉学杂志》2003~2012 年高被引论文分析 张伟 万茹 413

消息

“临床麻醉知识更新学习班暨学术研讨会”征文及报名通知 342

2014 年全国口腔麻醉学学术大会通知 379

本刊稿约见本卷第 1 期 103~104 页

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 30, Number 4

April 2014

Effect of rosiglitazone on perioperative pulmonary function in patients undergoing orthotopic liver transplantation	317
<i>LIU De-zhao , HUANG Pin-jie , GE Mian , et al</i>	
Feasibility and safety of thromboelastography in rational blood transfusion: a meta-analysis	321
<i>WU Chen-hai , XIE Hai , CHEN Yong</i>	
Efficacy of continuous wound infusion of levobupivacaine on postoperative pain relief after spinal surgery	327
<i>XU Bo , REN Li , WANG Zhi-yun , et al</i>	
Finger photoplethysmogram during intubation with various doses of sufentail	330
<i>ZHANG Lie-liang , ZHU Juan , XU Lei , et al</i>	
The effect of ulinastatin on coagulation function and the incidence of DVT after bilateral total knee arthroplasty: a randomised, controlled trial	333
<i>TANG Shuai , QI Zhen-hong , LIU Shuo , et al</i>	
Comparison of the intubating laryngeal mask Fastrach versus the I-gel laryngeal mask for blind intubation	336
<i>WANG Yong , MA Wu-hua , CAI Cheng-yi , et al</i>	
Reduction of the consumption of propofol during the TIVA combined with epidural block under gastrointestinal surgery	339
<i>HAN Ai-di , YANG Hui , PANG Kun-fang , et al</i>	
Effects of a single intravenous injection of magnesium sulfate on the median effective dose of intrathecal bupivacaine in patients undergoing gynecological surgery	343
<i>PU Ying-xiu , HUANG Shao-qiang , LIANG Wei-min</i>	
Perioperative effects of sevoflurane-propofol anesthesia on cytokines in patients undergoing orthotopic liver transplantation	346
<i>DONG Lan , YU Peng , LI Zhan-jun , et al</i>	
Effect of combined general anesthesia and bilateral thoracic paravertebral block in patients with myasthenia gravis undergoing thymectomy	350
<i>CHEN Ming-bing , ZHANG Yi , LIAO Ming-feng , et al</i>	
Application research of the resistance change methods in left double-lumen endobronchial tube placement	353
<i>LI Lin , JIANG Jin-di , GUI Bo , et al</i>	
The variance of Nicotinamide phosphoribosyltransferase (NAMPT) during CPB and its correlation with glucose metabolism	356
<i>DING Hong-yan , LIU Ling , LIU Xin-wei , et al</i>	
Tracheal diameter guide the choice of left double-lumen endobronchial tube size	360
<i>YAO Yin-guang , WU Wei , YANG Li-li , et al</i>	
Applications of index of consciousness in gynecological laparoscopic surgery	363
<i>JIANG Li-hua , ZHAO Jun-bo , ZHANG Yi , et al</i>	

The correlation of bispectral index and cerebral blood flow velocity during carotid endarterectomy	366
<i>ZHAO Wen-du, OUYANG Chuan, HUO Yan-song, et al</i>	
Comparison of I-gel laryngeal mask and Supreme laryngeal mask in patients undergoing laparoscopic renal surgery	370
<i>ZHANG Min, CUI Zhong-lu, SHU Shu-hua, et al</i>	
Analgesic effect of morphine combined sufentanil PCIA in patients undergoing cardiac valve surgery	374
<i>LU Jing, LAN Zhi-xun, CAI Bing, et al</i>	
Effect of PC-VG ventilation mode on respiratory dynamics in patients undergoing general anesthesia	377
<i>JIANG Fei, JIN Xiao-ju, LIU Can, et al</i>	
The influence of small dose of ketamine on sufentanil postoperative analgesic efficacy in children undergoing innominate osteotomy	380
<i>YANG Yun-li, MA Wei-qing, ZHANG Cheng-hua, et al</i>	
Effect of propofol on Bax and Bcl-2 expression of myocardial ischemia-reperfusion injury in type 2 diabetic rats	385
<i>YANG Xue, SUI Hai-jing, LI Dong-mei, et al</i>	
Anti-inflammatory effect of sevoflurane postconditioning on cerebral ischemia-reperfusion injury in rats	389
<i>WANG Ya-xin, ZHANG Yan, MENG Chun, et al</i>	
Role of JNK signaling pathway in reduction of oxidative stress injury to human umbilical vein endothelial cells by propofol preconditioning	392
<i>HU Liu-qing, XIE Cheng-lan, QIAN Yan-ning</i>	
The effects of calcitonin gene-related peptide on ATP-sensitive potassium channels in rats ventricular cardiomyocytes	396
<i>WANG Xin, YUAN Da-jiang, GUO Zheng</i>	
Effect of propofol on S100 β protein, total calcium content, and water content in the early stage of acute brain injury in rats	400
<i>WANG Chun-sheng, MENG Jin-hai, WU Yan, et al</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

第 30 卷 第 4 期 2014 年 4 月 15 日出版
Vol. 30 No. 4 Publication date: April 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