

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1月 第31卷 第1期

JOURNAL
OF CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 31 Number 1

January 2015

ISSN 1004-5805



万方数据



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

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 31, Number 1

January 2015

The effect of moderate hypothermic lower body circulatory arrest with different antegrade selective cerebral perfusion on cerebral oxygen saturations	5
<i>JIA Zai-shen , SUN Zhi-quan , XIE Hai-xiu , et al</i>	
Effect of creatine phosphate on myocardial ischemia-reperfusion in type 2 diabetic patients undergoing cardiac valve replacement	9
<i>DENG Xiao-qiang , CHEN Ke , JIANG Hui , et al</i>	
Effects of dexmedetomidine on stress response in patients under epidural anaesthesia	12
<i>HU Ming-quan , MIAO Dong-mei , LIU Rui , et al</i>	
Effect of dexmedetomidine on hemodynamics and neuroprotection in patients undergoing brain tumor surgery	15
<i>CHEN Xiao-mei , CHEN Guang-fu</i>	
The effect of ultrasound-guided paravertebral block on stress reaction in patients undergoing esophageal surgery	18
<i>GU Xiao-lan , HE Jian-hua , GU Lian-bing</i>	
Possible influence factors for early extubation after laparoscopic bariatric surgery in morbid obese patients	22
<i>GONG Ya-hong , WANG Jie , WEI Wei , et al</i>	
Effect of dexmedetomidine on hemodynamics and stress reactions in patients undergoing hysterectomy with general anesthesia	26
<i>YANG Bai-wu , ZHANG Qing , DU Jing-cheng , et al</i>	
Effects of ulinastatin on plasma cardiac troponin I in patients undergoing orthotopic liver transplantation	29
<i>SONG Zhi-bing , ZHAO Lin-lin , WANG Tao-pu , et al</i>	
Effects of vascular risk factors on the postoperative cognitive dysfunction in elderly patients undergoing gastric cancer surgery	33
<i>YE Fan , YAO Shang-long , WU Qing-ping</i>	
Effect of intravenous magnesium sulfate combined with topical lidocaine cream on the ED₅₀ of remifentanyl for the suppression of the double-lumen endobronchial intubation response under propofol anesthesia	36
<i>LIANG Dong-ke , ZHANG Bing-dong , LIANG Bei-wei , et al</i>	
The effects of penehyclidine hydrochloride on microcirculation in deep hypothermic circulatory arrest total aortic arch replacement	39
<i>YANG Xian-hui , BAI Qian , LV Miao-miao , et al</i>	
The use of Cookgas, Fastrach and CTrach intubating laryngeal mask airway in patients with anticipated severe difficult airways	42
<i>YANG Dong , DENG Xiao-ming , ZHI Juan , et al</i>	
The effect of reverse Trendelenburg position on the wake-up test in ankylosing spondylitis patients with thoracolumbar kyphosis following pedicle subtraction osteotomy	47
<i>YANG Can , QIAN Bang-ping , DONG Yuan-yuan , et al</i>	

Comparison of the effects of the single and multiple injection technique with
ultrasound-guided fascia iliaca compartment block 50
ZHANG Da-zhi , CHANG Ying, YANG Qing-guo

The effect of continuous saphenous nerve block for postoperative analgesia after
arthroscopic knee surgery on quadriceps strength in elderly patients 53
CHEN Jiang-hu , QIU Chun-hua , ZHENG Xiao-chun , et al

Feasibility and safety of mask combined oropharyngeal ventilation in children anesthesia
undergoing day surgery 57
ZI Ting-ting , ZHANG Jian-min , XIN Zhong

The effect of dexmedetomidine on the wake-up in the language areas brain surgery 60
GAO Peng , GU Miao-ning , CAI Tie-liang , et al

Effects of sufentanil pretreatment on lung injury induced by ischemia-reperfusion of hind limbs in rats ... 63
SUN Xiao-feng , ZHAO Hong

Effects of dexmedetomidine pretreatment on myocardial injury induced by ischemia-reperfusion
of hind limbs in rats 67
FAN You-ling , XU Shi-yuan , PENG Hui-hua , et al

Studies of p38 MAPK signaling pathway on dezocine in a rat model of incisional pain 70
CHEN Min-min , LUO Feng , LIANG Yue-long

Effect of pretreatment with ω-3 fish oil fat emulsion on lung ischemia-reperfusion
injury in rats 74
ZHU Bin-bin , HU Xia-wei , NAN Fu-bei , et al

Effects of penethylidine hydrochloride on expression of CD40/CD40L in lung tissue in rats
with hemorrhagic shock induced acute lung injury 79
WANG Di-xin , DAN Ling , XIE Xian-feng

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 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@lcmzxxx.com http://www.lcmzxxx.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@lcmzxxx.com http://www.lcmzxxx.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
---	---	---

临床麻醉学杂志

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2015 年 1 月 第 31 卷 第 1 期

目次

临床研究

成人中度低温停循环手术中不同选择性脑灌注流量对脑氧饱和度的

影响 贾在中 孙志全 谢海秀等 5

磷酸肌酸钠预先给药对 2 型糖尿病患者心肌缺血-再灌注损伤的影响 邓小强 陈珂 姜徽等 9

右美托咪定对椎管内麻醉手术患者应激反应的影响 胡明权 缪冬梅 刘睿等 12

右美托咪定对颅内肿瘤手术患者血流动力学的影响及脑保护作用 陈晓梅 陈广福 15

超声引导胸椎旁神经阻滞对食管癌手术患者应激反应的影响 辜晓岚 何建华 顾连兵 18

病态肥胖患者腹腔镜减肥手术后早期拔管的影响因素分析 龚亚红 王杰 魏伟等 22

右美托咪定对全麻子宫切除术中血流动力学及应激反应的影响 杨百武 张庆 杜京承等 26

乌司他丁对原位肝移植手术患者血浆心肌肌钙蛋白 I 的影响 宋志冰 赵林林 王韬甫等 29

术前血管性危险因素与老年患者胃癌术后早期认知功能障碍的相关性 叶繁 姚尚龙 武庆平 33

硫酸镁联合复方利多卡因乳膏对丙泊酚麻醉下瑞芬太尼抑制双腔

支气管插管反应的半数有效量 梁东科 张炳东 梁蓓薇等 36

盐酸戊乙奎醚对深低温停循环全弓置换术微循环的影响 杨现会 白倩 吕森森等 39

三种插管型喉罩在预测重度困难气道管理中的应用 杨冬 邓晓明 邛娟等 42

反 Trendelenburg 体位对强直性脊柱炎后路截骨矫形手术中唤醒试验的

影响 杨灿 钱邦平 董媛媛等 47

超声引导下髂筋膜间隙不同角度多点阻滞与单点阻滞效果的比较 张大志 常颖 杨庆国 50

连续隐神经阻滞对老年患者膝关节镜手术后股四头肌肌力的影响 陈江湖 丘春华 郑晓春等 53

口咽通气道联合面罩机械通气在患儿日间手术中的应用 訾婷婷 张建敏 辛忠 57

右美托咪定对全麻下脑语言功能区手术术中唤醒的影响 高鹏 古妙宁 蔡铁良等 60

实验研究

舒芬太尼预处理对大鼠肢体缺血-再灌注肺损伤的影响 孙晓峰 赵宏 63

右美托咪定预先给药对大鼠肢体缺血-再灌注诱发心肌损伤的影响	樊友凌 徐世元 彭惠华等	67
p38MAPK 信号通路在地佐辛减轻大鼠切口痛中的作用	陈敏敏 罗丰 梁岳龙	70
鱼油脂肪乳剂预处理对大鼠肺缺血-再灌注损伤的影响	朱斌斌 胡霞蔚 南芙蓓等	74
盐酸戊乙奎醚对大鼠失血性休克致急性肺损伤肺组织 CD40 和 CD40L 表达的 影响	王棣馨 但伶 谢先丰	79

临床经验

瑞芬太尼复合依托咪酯在老年患者肩关节脱位手法复位中的应用	高特生 张树保 王寿根等	83
神经刺激器引导臂丛两点阻滞在肩关节镜手术的应用	江琦 翟中云 杨进辉等	85
初学者使用明视得可视软镜和纤维支气管镜气管插管的比较	周恩 王蔚 乔瑞冬等	87
超声监测气体栓子在宫腔镜手术中的应用	刘月强 刘胜群 吕素平等	88
OATP1B1 基因多态性与罗库溴铵肌松效应的相关性	梅杨 杨谧 王春燕等	90
神经刺激器引导下喙突旁锁骨下臂丛神经阻滞的效果	吴川 王秀丽 刘朋	92

继续教育

灌注指数在麻醉手术中的临床应用	余伊 徐磊	94
星状神经节阻滞在治疗内分泌疾病的研究进展	郎海丽 徐国海	96
认知神经科学研究中神经功能成像和神经电生理技术的应用进展	刘超 韩建阁	99

病例报道

假性高钾血症一例	王晶 张翔 左云霞	25
腰-硬联合麻醉致脊髓损伤一例	方向东 谢雷	102

读者·作者·编者

《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇		41
《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明		56
《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求		66

消息

《临床麻醉学杂志》2015 年重点号征文通知		52
《临床麻醉学杂志》入选“中国精品科技期刊”		62

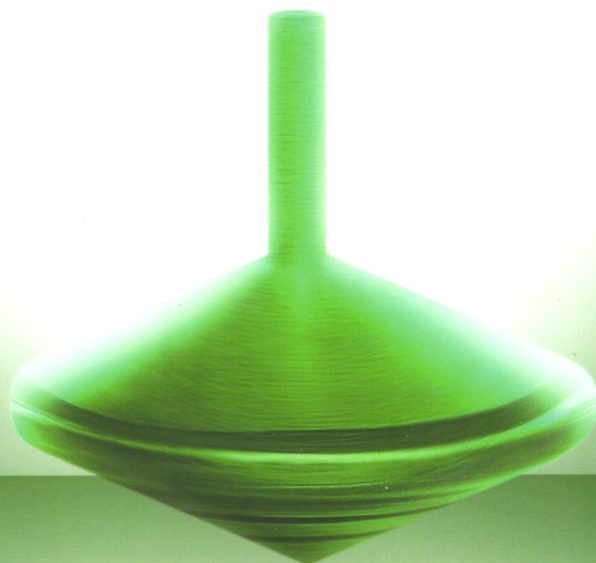
《临床麻醉学杂志》第九届编委会组成人员名单		73
-----------------------------	--	----

《临床麻醉学杂志》稿约		103
-------------------	--	-----

原研所得 携手护航

• 专利EDTA抑菌配方

• 专利预充注射器



EDTA: 依地酸二

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。

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: H20130504 H20130465

苏药广审(文): 第2014040170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