

中文核心期刊

中国科技核心期刊

中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊

ISSN 1004-5805

CN 32-1211/R

临床麻醉学杂志[®]

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2017年7月 第33卷 第7期

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 33 Number 7

July 2017

ISSN 1004-5805



9 771004 580171



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

临床麻醉学杂志

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2017 年 7 月 第 33 卷 第 7 期

目 次

麻醉与围术期脏器保护专辑

述评

低龄、低体重供肾肾移植围术期管理的新挑战 杨璐 黄文起 米卫东 629

临床研究

- 丹参酮 II_A 磺酸钠后处理联合控制性低中心静脉压对肝脏
缺血-再灌注损伤的影响 顾云霞 邓福谋 邓美玲等 632
- 轻度认知功能障碍老年患者腰椎减压植骨融合术七氟醚复合
丙泊酚的适宜配伍剂量 陈一萌 王海云 王红柏等 637
- 右美托咪定对失血性休克患者肾功能的影响 赵伟红 冯运林 罗佛全等 642
- 甲基强的松龙对肺叶切除术患者单肺通气时肺功能和炎症反应的影响 许辉 疏树华 王迪等 647
- 银杏叶提取物经门静脉预处理对肝脏手术中氧化应激的影响 曹建 邓美玲 梁应平等 652
- 羟考酮对累及肝脏包膜经皮肝穿刺微波消融术肝癌患者的影响 吴文涛 贾振宇 陈奇峰等 656
- 肺保护性通气可减轻轻中度慢性阻塞性肺疾病老年患者围术期肺部感染 ... 谭义文 田毅 魏晓等 660
- 多索茶碱在食管癌根治术中的肺保护作用 孟炎 朱芸 胡静等 664
- 右美托咪定对经皮冠状动脉介入治疗患者氧化应激的影响 罗建民 魏磊 吴学东等 668
- 成人肝移植新肝期低体温对预后的影响 孙英 贾莉莉 喻文立等 671
- 重度肾功能损害患者行不停跳冠脉搭桥术后持续肾脏替代治疗
影响因素分析 刘金金 王岳锋 马月华等 675
- 参附注射液对止血带引起的下肢缺血-再灌注肺损伤的影响 朱美华 张家敏 牛聪等 680

循证医学

非甾体类抗炎药在围术期使用的心血管事件风险的 Meta 分析 余丹 刘世江 胡有力等 683

实验研究

七氟醚后处理对大鼠脑缺血-再灌注时氧化应激和炎症反应的影响 赵丹 袁林辉 张静等 688

雷帕霉素预处理对大鼠肢体缺血-再灌注诱发肺损伤的影响	黄丹 肖凡 郑小兰等	693
浅低温联合线粒体分裂抑制剂减轻全脑缺血-再灌注后线粒体损伤	范婧婧 惠康丽 徐苗苗等	697
盐酸戊乙奎醚对新生大鼠内毒素性急性肺损伤时肺氧化应激和 细胞凋亡的影响	孙亚林 李廷坤 吕帅国等	701
艾芬地尔预处理对七氟醚导致的幼年大鼠学习记忆和认知能力损伤的 保护作用及机制	田海涛 田苹 张宝娟等	705
丙酮酸乙酯对脾切除术后老龄大鼠认知功能的影响	代洵 李思源 毕燕琳等	708
专家共识		
肾上腺糖皮质激素围手术期应用专家共识(2017 版)	中华医学会麻醉学分会	712
综述		
亚低温治疗在神经系统疾病和心脏骤停复苏中的应用	刘强 韩如泉	717
创伤后大出血的麻醉管理	王广 潘芳	720
继续教育		
围术期患者肺保护与麻醉管理进展	王晨 吴安石	723
病例报道		
肾移植术后孕妇心肾衰竭一例	周寅 曲元	725
单心室 Glenn 术后患儿行甲状腺癌切除术的麻醉管理一例	王芳 李多依	726
读者·作者·编者		
《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求		641
《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明		651
《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明		659
《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇		716
消息		
《中国科技期刊引证报告(核心版)》2016 年版发布		679
2017 年“第七届气道管理南北大讲堂”暨“岭南气道管理论坛”暨“第十届困难气道处理 实用新技术培训班”通知		687
《临床麻醉学杂志》稿约		727

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 33, Number 7

July 2017

Effects of tanshinone-II _A sodium injection post-conditioning combined with controlled low central venous pressure on the hepatic ischemia-reperfusion injury	632
<i>GU Yunxia , DENG Fumou , DENG Meiling , et al</i>	
Appropriate compatibility of propofol and sevoflurane for posterior lumbar interbody fusion of patients with mild cognitive impairment	637
<i>CHEN Yimeng , WANG Haiyun , WANG Hongbai , et al</i>	
Effects of dexmedetomidine on renal function in patients with hemorrhagic shock	642
<i>ZHAO Weihong , FENG Yunlin , LUO Foquan , et al</i>	
Effects of methylprednisolone on lung function and inflammation during one-lung ventilation in patients undergoing pulmonary lobectomy	647
<i>XU Hui , SHU Shuhua , WANG Di , et al</i>	
Effect of pre-treatment of ginkgo biloba extract from portal vein on oxidative stress in liver surgery	652
<i>CAO Jian , DENG Meiling , LIANG Yingping , et al</i>	
Effect of oxycodone on percutaneous microwave ablation of liver cancer abutting capsule	656
<i>WU Wentao , JIA Zhenyu , CHEN Qifeng , et al</i>	
Effect of lung protective ventilation on perioperative pulmonary infection in patients with mild to moderate chronic obstructive pulmonary disease	660
<i>TAN Yiwen , TIAN Yi , WEI Xiao , et al</i>	
Lung protective effect of doxofylline on radical surgery for esophageal cancer	664
<i>MENG Yan , ZHU Yun , HU Jing , et al</i>	
Effect of dexmedetomidine on oxidative stress in patients undergoing percutaneous coronary intervention	668
<i>LUO Jianmin , WEI Lei , WU Xuedong , et al</i>	
Effect of hypothermia in reperfusion stage on prognosis during adult liver transplantation	671
<i>SUN Ying , JIA Lili , YU Wenli , et al</i>	
Risk factors of continuous renal replacement therapy in patients with preoperative severe renal injury undergoing off-pump coronary artery bypass grafting	675
<i>LIU Jinjin , WANG Yuefeng , MA yuehua , et al</i>	

Lung protective effect of Shenfu injection on the legs' ischemia-reperfusion injury	680
<i>ZHU Meihua, ZHANG Jiamin, NIU Cong, et al</i>	
Risk of cardiovascular events in the use of nonsteroidal anti-inflammatory drugs during the perioperative period: a meta-analysis	683
<i>YU Dan, LIU Shijiang, HU Youli, et al</i>	
Effects of sevoflurane post-conditioning on oxidative stress and inflammatory reaction during rat cerebral ischemia-reperfusion	688
<i>ZHAO Dan, YUAN Linhui, ZHANG Jing, et al</i>	
Effects of rapamycin preconditioning on lung injury induced by limb ischemia-reperfusion in rats	693
<i>HUANG Dan, XIAO Fan, ZHENG Xiaolan, et al</i>	
Mild hypothermia combined with mitochondrial division inhibitor alleviates mitochondrial damage after global cerebral ischemia-reperfusion	697
<i>FAN Jingjing, HUI Kangli, XU Miaomiao, et al</i>	
Effects of penehyclidine hydrochloride on oxidative stress and cell apoptosis during endotoxin-induced acute lung injury in neonatal rats	701
<i>SUN Yalin, LI Tingkun, LYU Shuaiguo, et al</i>	
Protective effects of pretreatment with ifenprodil on learning, memory and cognitive dysfunction induced by sevoflurane in neonatal rats	705
<i>TIAN Haitao, TIAN Ping, ZHANG Baojuan, et al</i>	
Impact of ethyl pyruvate on the cognitive function after splenectomy in aged rats	708
<i>DAI Rui, LI Siyuan, BI Yanlin, et al</i>	

本期执行总编 米卫东 黄文起 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@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

第33卷 第7期 2017年7月15日出版
Vol.33 No.7 Publication date: July 15, 2017

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:15.00元

靶控输注 快速起效

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。

得普利麻® (丙泊酚) 简明处方资料(Diprivan_V(6), 详见药品说明书)

【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，应备有维持呼吸通畅的人工通气和供气设备；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，无论那种情况，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。

【进口药品注册证号】H20130465 H20130504

【生产企业】AstraZeneca UK Limited

【广告批准文号】苏药广审(文)第2017010056号

【EDTA中国专利号】ZL 95 1 97780.6

【PFS中国专利号】ZL 01 8 07817.6

【其他禁忌和不良反应等详见说明书】

【本广告仅供医学药学专业人士阅读，详细处方资料备索】



艾健(Aspen)是南非证券交易所(JSE)上市的前二十位最大的企业之一，也是最大制药公司，在全球6大洲，拥有18个药品生产基地(当中包括26个生产设施)，年产230亿片药丸，商品遍及150个国家，员工人数超过1万人。

我们的使命：作为一个负责任的企业公民，我们不断为所有的利益持份者增值，竭力为全球提供优质实惠的药品和产品。

万方数据



ISSN 1004-5805 CN 32-1211/R 邮发代号:28-35 定价:15.00 元