

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

QK1857419

CN 32-1211/R

临床麻醉学杂志[®]

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2018年10月 第34卷 第10期

JOURNAL
OF CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 34 Number 10

October 2018

ISSN 1004-5805



9 771004 580188



2017
中国精品科技期刊
OUTSTANDING SCI JOURNALS OF CHINA

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

万方数据

临床麻醉学杂志

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2018 年 10 月 第 34 卷 第 10 期

目次

心血管手术麻醉专辑

临床研究

- 脑氧饱和度监测指导脑灌注对主动脉弓置换术后神经系统并发症的影响 ... 李林 张铁铮 刁玉刚 941
- 不同浓度七氟醚对静态膨肺患者心肺转流后肺气体交换的影响 戴双波 齐娟 945
- 经皮穴位电刺激对气管插管应激反应的影响 张维亮 于鹏 苏帆 949
- 左心功能中重度不全患儿行左冠状动脉异常起源矫治术后发生
急性肾损伤的危险因素分析 王春蓉 王越夫 晏馥霞等 953
- 高血压脑出血术后急性肾损伤相关危险因素分析 武红会 张鹏 刘金东 958
- 深低温停循环主动脉夹层手术后高胆红素血症的危险因素分析 吕琳 宋海成 袁莉 963
- 心肺转流下心血管手术孕妇死亡的危险因素分析 董秀华 卢家凯 程卫平等 967
- 感染性心内膜炎患者二尖瓣置换和成型术的效果 马璐璐 朱波 苗齐等 970
- 自体富血小板血浆对 Stanford A 型主动脉夹层手术中输血和
短期转归的影响 田文智 耳建旭 韩建阁等 974
- 非心肺转流冠状动脉旁路移植术中心脏循环效率变化趋势的分析 方英伦 李会芳 吕誉芳等 979
- 乌司他丁对法洛四联症矫治术患儿 S100 β 蛋白和神经元特异性烯醇化酶的
影响 石林玉 张莉 金恒芳等 984
- 超快通道麻醉用于低体重患儿先天性心脏病手术的效果 刘晓麟 胡奕瑾 方向楠等 988
- 围术期血液管理减少心脏外科手术中输血 郝虹娇 郑歌 黄爱杰 992

实验研究

- κ 阿片受体激动剂对心肺转流大鼠术后认知功能及 $\alpha 7nAChR$ 表达的
影响 刘冬 郑翔 孙莹杰等 995
- 丙泊酚降低高糖环境下 H9C2 心肌细胞缺氧后的损伤 强华贵 王婵 黄杨等 1000
- 糖原合成酶激酶 3 β 在糖尿病减弱七氟醚后处理心肌保护中的
作用 张一强 贺建东 韩冲芳等 1005

专家共识

Stanford A 型主动脉夹层外科手术麻醉中国专家临床路径
管理共识 中国心胸血管麻醉学会心血管麻醉分会 1009

专家笔谈

研究麻醉药物的器官保护作用价值何在 张铁铮 李佳男 王洪乾等 1014

综述

携带心脏植入型电子设备患者的麻醉及围术期管理 许珍真 李康 张鸿等 1019
椎旁神经阻滞用于心胸外科手术研究进展 张涛元 张慧 侯丽宏等 1024
糖皮质激素对心脏手术患者预后影响的研究进展 白松杰 黄志勇 王薇 1028

继续教育

心血管麻醉专科医师教育与培训 雷翀 侯丽宏 陈敏等 1031

病例报道

Stanford A 型主动脉夹层动脉瘤破裂产妇急诊剖宫产并深低温停循环
Bentall 手术一例 雷卫平 黄娅琴 陶守君等 1034
肥胖扩张性心肌病患者在超声引导外周神经阻滞下行起搏器清创
深埋术一例 王韶双 严军 谭敬等 1036
不典型嗜铬细胞瘤合并急性冠脉综合征麻醉一例 刘莎 杨瑞 李杨等 1038
隐匿性冠心病术中突发室颤并急性心肌梗死抢救成功一例 邓伟 殷焱燕 李依玲等 1039

读者·作者·编者

《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 957
《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇 983
《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明 1004
《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 1023
《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 1040

消息

本刊再次入编北大图书馆《中文核心期刊要目总览》(2017 年版) 1018
《临床麻醉学杂志》2019 年度征订通知 1040

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

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 34, Number 10

October 2018

Effect of regional cerebral oxygen saturation monitoring combined with selective cerebral perfusion on the incidence of neurologic complications after aortic arch surgery	941
<i>LI Lin , ZHANG Tiezheng , DIAO Yugang</i>	
Effects of pulmonary static inflation with different concentration of sevoflurane during cardiopulmonary bypass on gas exchange in patients undergoing cardiac valve replacement surgery	945
<i>DAI Shuangbo , QI Juan</i>	
Effect of transcutaneous electrical acupoint stimulation on stress response to tracheal intubation	949
<i>ZHANG Weiliang , YU Peng , SU Fan</i>	
Risk factors of acute kidney injury in pediatric anomalous left coronary artery from the pulmonary artery with a moderate or severe left ventricular dysfunction undergoing surgical repair	953
<i>WANG Chunrong , WANG Yuefu , YAN Fuxia , et al</i>	
Related risk factor analysis of postoperative acute kidney injury in hypertensive intracerebral hemorrhage patients	958
<i>WU Honghui , ZHANG Peng , LIU Jindong</i>	
Risk factors for hyperbilirubinemia after aortic dissection surgery under deep hypothermic circulatory arrest	963
<i>LYU Lin , SONG Haicheng , YUAN Li</i>	
Risk factors of maternal mortality in cardiovascular surgery with cardiopulmonary bypass during pregnancy	967
<i>DONG Xiuhua , LU Jiakai , CHENG Weiping , et al</i>	
Comparison between patients with infective endocarditis undergoing mitral valve replacement and valvuloplasty	970
<i>MA Lulu , ZHU Bo , MIAO Qi , et al</i>	
Influences of autologous platelet rich plasma on intraoperative transfusion and short term outcomes in type A aortic dissection surgery	974
<i>TIAN Wenzhi , ER Jianxu , HAN Jiange , et al</i>	

Analysis of cardiac cycle efficiency in the surgical operation of off-pump coronary artery bypass grafting	979
<i>FANG Yinglun , LI Huifang , LYU Yufang , et al</i>	
Effect of ulinastatin on the expression of S100β protein and neuron-specific enolase in infants undergoing corrective surgery for tetralogy of Fallot	984
<i>SHI Linyu , ZHANG Li , JIN Hengfang , et al</i>	
Effects of ultrafast track anesthesia for congenital heart disease in children with low birth weight	988
<i>LIU Xiaolin , HU Yijin , FANG Xiangnan , et al</i>	
Investigation about perioperative blood management to reduce the amount of blood transfusion in cardiac surgery	992
<i>XI Hongjiao , ZHENG Ge , HUANG Aijie</i>	
Protective effects of kappa opioid receptor agonist on postoperative cognitive function and the expression of $\alpha 7$nAChR induced by cardiopulmonary bypass in rats	995
<i>LIU Dong , ZHENG Xiang , SUN Yingjie , et al</i>	
Role of propofol of protecting H9C2 myocardial against hypoxia injury under hyperglycemia	1000
<i>QIANG Huagui , WANG Chan , HUANG Yang , et al</i>	
Effect of glycogen synthesis kinanse 3β in the diabetic attenuates the myocardial protection of sevoflurane	1005
<i>ZHANG Yiqiang , HE Jiandong , HAN Chongfang , et al</i>	

本期执行总编 李立环 薛张纲 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 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

2018 年版权归中华医学会
南京分会所有

主管 南京市卫生和计划生育委员会
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
Email: jca@lcmzxzz.com
http://www.lcmzxzz.com
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
Email: jca@lcmzxzz.com
印刷 江苏省地质测绘院
发行 国内:江苏省报刊发行局
国外:中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京 399 信箱,100044)
代号:M4669
订购 全国各地邮局
邮发代号:28-35
http://bk.11185.cn
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
Email: jca@lcmzxzz.com

Responsible Institution Nanjing Municipal
Commission of Health and Family Planning
Sponsor Chinese Medical Association,Nanjing
Branch 3 Zizhulin, Nanjing 210003,China
Editing Editorial Board of Journal of
Clinical Anesthesiology
3 Zizhulin,Nanjing 210003,China
Tel:0086-25-83472912
Email:jca@lcmzxzz.com
http://www.lcmzxzz.com
Publishing Publishing House, Journal of
Clinical Anesthesiology
3 Zizhulin,Nanjing 210003,China
Tel:0086-25-83472912
Email:jca@lcmzxzz.com
Printing Jiangsu Geologic Surveying and
Mapping Institute
Overseas Distributor China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No.M4669
Mail Order Editorial Office, Journal of
Clinical Anesthesiology
3 Zizhulin,Nanjing 210003,China
Tel:0086-25-83472912
Email:jca@lcmzxzz.com

第 34 卷 第 10 期 2018 年 10 月 15 日出版 广告发布登记号:广登 32010000043
Vol.34 No.10 Publication date:October 15,2018 凡属印刷问题,请与江苏省地质测绘院联系:(025)57713944

定价:15.00 元

靶控输注 深浅可控

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，所需的剂量可能更大（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，所需的剂量可能更大。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，无论那种情况，本品的贮瓶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使用镇静剂应逐渐减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

【质量投诉电话】0510-85220000，8008281755

【广告批准文号】苏药广审(文)第2018050363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】



爱施健(Aspen)是南非证券交易所(JSE)上市的前二十位制药公司，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。



2018/ANA/MKT/004，有效期至2020年5月
仅供相关医学人士参考