

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  QK1846963
CN 32-1211/R

临床麻醉学杂志[®]

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2018年8月 第34卷 第8期

JOURNAL
OF CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 34 Number 8

August 2018

ISSN 1004-5805



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8月 第34卷 第8期

目次

临床研究

- 全麻患者气管插管套囊压力和术后气道并发症的现况调查及
影响因素分析 赵桂华 翟晶雯 徐江叶等 733
- ARHGEF11 基因 R1467H 多态性对汉族 2 型糖尿病患者血糖和
血浆胰岛素水平的影响 陈小慧 胡钟元 阎文军 739
- 纳美芬预防全麻诱导时舒芬太尼诱发呛咳的临床效果 杜春春 孙志荣 徐亚军等 744
- 乌司他丁对老年患者腹腔镜子宫全切手术后早期褪黑素水平和
认知功能的影响 刘静 黄新华 赵燕等 747
- 体脂率及体重指数与丙泊酚麻醉用量的相关性 罗雪晶 刘丽 章扬等 752
- 闭环靶控输注静脉全麻中持续泵注艾司洛尔对麻醉药用量和术后疼痛的影响 赵欣 吴安石 756
- 帝视内镜和纤维支气管镜用于口腔颌面骨折手术患者经鼻气管插管的
比较 张隆盛 张欢楷 罗琪琛等 760
- 不同浓度罗哌卡因局部浸润对肝炎肝硬化患者术后切口疼痛及康复的
影响 张维峰 殷国平 王佳等 764
- 术前高度焦虑相关致痛因子的变化及其对术后疼痛的影响 眭望 潘鑫 熊苗苗等 768
- 多模式围术期处理在小儿加速康复外科中的应用 潘茜恒 汪玉雯 陈永权 773
- 不同烧伤程度患者靶控输注丙泊酚的药代动力学 杨柳 角述兰 思永玉等 777
- 右美托咪定对丙泊酚或七氟醚全麻患者脑状态指数的影响 代世韬 郭曲练 徐志鹏等 782
- 超声引导下腹横肌平面阻滞在新生儿下腹部手术中的应用 熊虹飞 李思远 刘鸿涛等 785

实验研究

- 右美托咪定通过腺苷 A1 受体调节大鼠压力反射敏感性 田磊 路凯 祝瑜等 788
- 参麦注射液预处理对老龄大鼠术后认知功能的影响 赵启东 季加富 韩晓等 791
- 竹节参皂苷对异氟醚所致发育期大鼠神经毒性和认知功能的影响 方茜 高杰 李世勇等 795

脂多糖对 U937 细胞中 microRNA-107 与 NF- κ B 信号通路的影响	唐佳雯 张颖 纪健等	800
帕瑞昔布减轻大鼠全脑缺血所致海马 CA1 区神经元损伤	梅莉 方莹莹	805

临床经验

经食管超声引导肺动脉漂浮导管放置的效果观察	朱娜娜 孙振涛 向导等	809
喉罩在患儿漏斗胸 Nuss 术中的应用	李鹏 杨鹏 狄华明等	811
妊娠合并中重度肺动脉高压患者的麻醉管理	董世阳 韩传宝 林聪等	813
纳布啡复合丙泊酚用于无痛人流术	詹锐 张晓琴 杨梅等	816
医学视频联合基于问题的教学法在超声引导下外周神经阻滞教学中的应用	张媛 鲍红光 斯妍娜等	818

专家共识

右美托咪定临床应用专家共识(2018)	吴新民 薛张纲 马虹等	820
---------------------------	-------------	-----

知识更新

围术期超声——新时代麻醉科医师的基本技能	玉红 梁鹏 余海等	824
----------------------------	-----------	-----

综述

近红外光谱脑氧饱和度监测用于颈动脉内膜剥脱术的研究进展	于芸 韩如泉	827
Fontan 循环产妇分娩的围术期管理	宋琳琳 肖锋	830

读者·作者·编者

《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明		755
《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明		759
《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求		767
《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范		781
《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇		804

消息

2018 年“第八届气道管理南北大讲堂”暨“第十一届困难气道处理实用新技术培训班”通知		819
---	--	-----

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 8

August 2018

Analysis of influencing factors of endotracheal tube cuff pressure and postoperative airway complications in patients with general anesthesia	733
<i>ZHAO Guihua, ZHAI Jingwen, XU Jiangye, et al</i>	
Effect of ARHGEF11 gene R1467H G/A polymorphism on the level of blood glucose and fasting insulin during general anesthesia in patients with type 2 diabetes mellitus in Han population	739
<i>CHEN Xiaohui, HU Zhongyuan, YAN Wenjun</i>	
Effect of nalmefene on sufentanil-induced cough during induction of general anesthesia	744
<i>DU Chunchun, SUN Zhirong, XU Yajun, et al</i>	
Effect of ulinastatin on the postoperative melatonin level and cognitive function of gerontic patients undergoing laparoscopic total hysterectomy	747
<i>LIU Jing, HUANG Xinhua, ZHAO Yan, et al</i>	
Correlation between body fat percentage and body mass index with the propofol dosage	752
<i>LUO Xuejing, LIU Li, ZHANG Yang, et al</i>	
Effect of continuous infusion of esmolol on the dose of narcotic drugs and postoperative pain and postoperative nausea and vomiting in closed-loop target controlled intravenous anesthetic system	756
<i>ZHAO Xin, WU Anshi</i>	
Comparison of Disposcope endoscope and fiberbronchoscope for nasal intubation in patients undergoing oral and maxillofacial fracture surgery	760
<i>ZHANG Longsheng, ZHANG Huankai, LUO Qichen, et al</i>	
Effects of postoperative analgesia with different concentration of ropivacaine used in incision infiltration in patients with hepatitis cirrhosis in recovery after surgery	764
<i>ZHANG Weifeng, YIN Guoping, WANG Jia, et al</i>	
Changes in severe preoperative anxiety related pain factors and their effect on postoperative pain	768
<i>ZAN Wang, PAN Xin, XIONG Miaomiao, et al</i>	
Application of multimodal perioperative treatment on enhanced recovery after surgery in pediatric surgery	773
<i>PAN Xiheng, WANG Yuwen, CHEN Yongquan</i>	

Pharmacokinetics and pharmacodynamics of target controlled infusion of propofol in patients with different degrees of burn	777
YANG Liu, JIAO Shulan, SI Yongyu, et al	
Dexmedetomidine varies the cerebral state index under general anesthesia	782
DAI Shitao, GUO Qulian, XU Zhipeng, et al	
Effect of the transverse abdominal plane block under ultrasound in the neonatal abdominal surgery	785
XIONG Hongfei, LI Siyuan, LIU Hongtao, et al	
Baroreflex sensitivity of rats can be regulated by dexmedetomidine via adenosine A1 receptor	788
TIAN Lei, LU Kai, ZHU Yu, et al	
Effects of Shenmai injection pretreatment on postoperative cognition in old rats	791
ZHAO Qidong, JI Jiafu, HAN Xiao, et al	
Effect of chikusetsu saponin IVa on isoflurane-elicited neurotoxicity and cognitive deficits in developmental rats	795
FANG Xi, GAO Jie, LI Shiyong, et al	
Effect of lipopolysaccharide on the expression of microRNA-107 and NF- κ B signaling in U937 cells	800
TANG Jiawen, ZHANG Ying, JI Jian, et al	
Parecoxib protectives hippocampal CA1 neurons from global cerebral ischemic damage by activating microglia	805
MEI Li, FANG Yingying	

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@lcmzxxz.com
http://www.lcmzxxz.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@lcmzxxz.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
邮编 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@lcmzxxz.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@lcmzxxz.com
http://www.lcmzxxz.com
Publishing Publishing House, Journal of
Clinical Anesthesiology
3 Zizhulin, Nanjing 210003, China
Tel:0086-25-83472912
Email:jca@lcmzxxz.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@lcmzxxz.com

第34卷 第8期 2018年8月15日出版
Vol.34 No.8 Publication date: August 15, 2018

广告发布登记号:广登32010000011
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。

1%浓度
小儿： 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,能维持麻醉所需求的深度。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。

2%浓度
小儿： 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,能维持麻醉所需求的深度。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重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