

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8月 第33卷 第8期

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 33 Number 8

August 2017

ISSN 1004-5805



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 8 月 第 33 卷 第 8 期

目次

临床研究

- 实施加速康复外科麻醉管理对甲状腺手术应激水平的影响 吕卓辰 熊晨君 严估祺等 733
- 右美托咪定对腭咽成形术患者围术期应激反应的影响 陈自洋 孙杰 738
- 特发性肺动脉高压患者行双肺移植的围麻醉期管理 胡春晓 许波 王志萍等 742
- 超声引导下胸部神经阻滞在乳腺癌改良根治术后多模式镇痛中的应用 谭敬 吕瑞兆 严军等 747
- 右美托咪定对异体肾移植患者围术期肾功能的影响 刘瑶 李冰 吴亚辉等 751
- 程控硬膜外脉冲式注射或连续硬膜外输注复合硬膜外自控镇痛用于
分娩镇痛的比较 王朝辉 冯善武 徐世琴等 755
- 胃肠外科新生儿围术期凝血功能异常的影响因素分析 邹婷婷 杜敏 徐颖 760
- 右美托咪定联合地佐辛在 ICU 机械通气患者中镇痛镇静的效果 段静怡 张振宇 许媛 765
- 相同浓度不同容量罗哌卡因超声引导锁骨上臂丛神经阻滞对膈肌麻痹的
影响 鲍秀霞 黄娟娟 丰浩荣等 768
- 经食管超声多普勒在经尿道前列腺电切术患者早期诊治
前列腺电切综合征中的应用 章蔚 王家武 柴小青等 772
- 超声引导改良阴茎背神经阻滞联合酮咯酸氨丁三醇预先镇痛用于患儿
包皮环切术的效果 尹琪 张晶云 汤定荣等 776

循证医学

- 椎管内阻滞对心脏事件高危患者行非心脏手术后心肌梗死影响的
Meta 分析 安然 刘红亮 庞倩芸等 780

实验研究

- 瑞芬太尼后处理对大鼠心肌缺血-再灌注损伤的影响 郑宏 林鹏焄 陈文华等 785
- 瑞芬太尼对过氧化氢处理脐静脉内皮细胞的抗氧化应激作用 李霞 孟建 张丽荣等 789
- 不同浓度右美托咪定对糖氧剥夺/再灌注诱导神经细胞凋亡的影响 康恺 康芳 沈玉君等 793
- 神经病理性疼痛致抑郁大鼠海马促炎细胞因子含量的变化 谢泽敏 徐世霞 徐宁等 797

右美托咪定致家兔窦性心动过缓模型中心脏窦房结 Cx45 和 Cx31.9 基因表达的变化	祝瑜 田磊 黄燕若等	801
每搏输出量变异评估腹腔高压家猪液体反应性的有效性	祁慧 顾勤 刘宁等	805
临床经验		
右美托咪定复合羟考酮在内镜逆行胆管造影术中的应用	王炎 夏书江 夏晓琼等	808
羟考酮用于宫腔镜手术镇痛的临床观察	丑靖 颜萍平 杨沁婧等	810
专家共识		
成人日间手术后镇痛专家共识(2017)	中华医学会麻醉学分会	812
综述		
麻醉药物对乳腺癌细胞生长和转移作用的研究进展	夏明 张咏梅 段满林等	816
术中自体血回输临床应用的研究进展	刘欣 王秀丽	818
知识更新		
超声引导下小剂量局麻药外周神经阻滞现状	单涛 谢红 张勇等	822
手术中急性肺血栓栓塞的麻醉诊疗策略	肖锦容 吴黄辉 陈国忠	825
病例报道		
动脉迂曲综合征合并烟雾病患儿麻醉一例	吴赤 孙瑛 张瑞冬等	829
喉罩移位致负压性肺水肿一例	王琮 高晓秋 刘益朋等	830
膝关节置换术中应用鸡尾酒疗法罗哌卡因中毒一例	邹艳杰 曹忠平	832
读者·作者·编者		
《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明		737
《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明		746
《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇		750
《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求		759
《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范		764
消息		
《中国科技期刊引证报告(核心版)》2016 年版发布		771
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		779
本刊稿约见本卷第 1 期 103~104 页 第 7 期 727~728 页		

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 33, Number 8

August 2017

Effect of anesthesia management in enhanced recovery after surgery on stress level in thyroid surgery	733
<i>LYU Zhuochen , XIONG Chenjun , YAN Jiqi , et al</i>	
Effects of dexmedetomidine on the perioperative stress in patients undergoing	
uvulopalatopharyngoplasty	738
<i>CHEN Ziyang , SUN Jie</i>	
Perioperative anaesthetic management of bilateral lung transplantation for idiopathic	
pulmonary arterial hypertension	742
<i>HU Chunxiao , XU Bo , WANG Zhiping , et al</i>	
Analgesic effect and safety evaluation of PECS block under ultrasound guidance in multimodal	
analgesia after modified radical mastectomy	747
<i>TAN Jing , LYU Ruizhao , YAN Jun , et al</i>	
Effect of dexmedetomidine on renal functions during renal transplantation patients	751
<i>LIU Yao , LI Bing , WU Yahui , et al</i>	
Comparison of programmed intermittent epidural bolus with continuous epidural infusion	
at different time intervals for epidural labor analgesia	755
<i>WANG Zhaohui , FENG Shanwu , XU Shiqin , et al</i>	
Analysis of influencing factors of perioperative coagulation dysfunction in neonates	
with gastrointestinal surgery	760
<i>ZOU Tingting , DU Min , XU Ying</i>	
Observational study about dezocine combined with dexmedetomidine for sedation and	
analgesia in ICU patients with mechanical ventilation	765
<i>DUAN Jingyi , ZHANG Zhenyu , XU Yuan</i>	
Influence of different volumes of ropivacaine with the same solubility on diaphragmatic paralysis	
following ultrasound-guided supraclavicular brachial plexus block	768
<i>BAO Xiuxia , HUANG Juanjuan , FENG Haorong , et al</i>	
Application of transesophageal doppler monitoring in early diagnosis and treatment of transurethral	
resection syndrome in patients undergoing transurethral resection prostate	772
<i>ZHANG Wei , WANG Jiawu , CHAI Xiaoqing , et al</i>	
Efficacy of preemptive analgesia with ultrasound-guided modified dorsal penile nerve block	
combined ketorolac tromethamine for circumcision in pediatric patients	776
<i>YIN Qi , ZHANG Jingyun , TANG Dingrong , et al</i>	

Effect of intrathecal blockade on postoperative myocardial infarction in noncardiac surgical patients: a meta-analysis	780
<i>AN Ran , LIU Hongliang , PANG Qianyun , et al</i>	
Effects of remifentanil postconditioning after myocardial ischemia reperfusion in rats	785
<i>ZHENG Hong , LIN Pengtao , CHEN Wenhua , et al</i>	
Intervention effect of remifentanil regulated human umbilical vein endothelial cell oxidative stress injury induced by hydrogen peroxide	789
<i>LI Xia , MENG Jian , ZHANG Lirong , et al</i>	
Effects of dexmedetomidine on oxygen-glucose deprivation/reperfusion-induced neuronal apoptosis	793
<i>KANG Kai , KANG Fang , SHEN Yujun , et al</i>	
Changes of hippocampal levels of pro-inflammatory cytokines in rats with depression induced by neuropathic pain	797
<i>XIE Zemin , XU Shixia , XU Ning , et al</i>	
Expression changes of cardiac sinus node Cx45,Cx31.9 on sinus bradycardia model caused by dexmedetomidine in rabbit	801
<i>ZHU Yu , TIAN Lei , HUANG Yanruo , et al</i>	
Validity of stroke volume variation for predicting fluid responsiveness in different grades of intra-abdominal pressure	805
<i>QI Hui , GU Qin , LIU Ning , et al</i>	

本期责任编辑 蒋淑娟

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@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

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