

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



QK1815168

®

# 临床麻醉学杂志

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2018年2月 第34卷 第2期

JOURNAL  
OF CLINICAL  
ANESTHESIOLOGY

Volume 34 Number 2

February 2018



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

ISSN 1004-5805



9 771004 580188



万方数据

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

# 临床麻醉学杂志

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2018年2月 第34卷 第2期

## 目次

### 临床研究

- 颈动脉峰值流速变异率评估腹腔镜手术患者容量反应性的价值 ..... 王晓颖 张扬 高巨等 109
- 隐神经穿出收肌管定位在超声引导下收肌管阻滞中的应用 ..... 唐帅 申新华 黄伟等 114
- 宁夏回族自治区麻醉医师职业倦怠现状调查 ..... 陈易 邱玉雪 王婷等 118
- 掌上超声定位在桡动脉穿刺置管中的临床应用 ..... 李继 陈堃 柯希建等 123
- 超声引导下胸神经阻滞和胸椎旁神经阻滞用于乳腺癌根治术后  
镇痛效果的比较 ..... 靳红绪 张同军 孙学飞等 126
- 手掌心和腋窝区域皮肤温度变化对乳腺癌患者胸椎旁神经阻滞效果的评估 ... 李艳 谢海 向伟等 130
- 纳布啡治疗产妇腰-硬联合麻醉后寒战的临床效果 ..... 杨鹏 龚园 罗爽爽 134
- 骨科手术中芬太尼诱发患儿咳嗽与术后恶心呕吐的相关性 ..... 孙震 王琦 吕晶等 137
- 预注右美托咪定对无抽搐电休克治疗中应激反应和肌痛的影响 ..... 张珂 高永涛 朱高层 140
- 贮存式自体成分输血对胃肠肿瘤患者围术期免疫功能的影响 ..... 周循 王欢 刘小倩等 144
- 超声引导下不同浓度罗哌卡因肋缘下入路腹横肌平面阻滞在  
上腹部手术中的效果 ..... 代元强 文平山 陈君等 149
- 异氟醚和七氟醚对老年患者术后认知功能的影响 ..... 刚绍鹏 方开云 马熠等 153
- 羟考酮联合蛛网膜下腔阻滞在高龄患者股骨粗隆骨折手术中的应用 ..... 李宝贵 曹辉 156

### 循证医学

- 针刺联合颈部阻滞对麻醉效果影响的 Meta 分析 ..... 崔波 唐艺丹 周建雄等 159

### 实验研究

- 右美托咪定对丙泊酚诱导新生大鼠大脑发育的远期影响 ..... 陈佳林 周丽芳 韦祎等 163
- 姜黄素对内毒素休克兔急性肾损伤的影响 ..... 陈壮林 李跃祥 余剑波等 167
- 七氟醚后处理对糖尿病大鼠脑缺血-再灌注损伤的影响 ..... 刘振国 董桂敏 张海燕等 171
- 地佐辛对β淀粉样多肽处理的原代大鼠皮质星形胶质细胞的保护作用 ... 张立民 李睿 孙文波等 175

## 临床经验

- 全麻下经皮肝癌微波消融术累及肝包膜对患者围术期的影响 ..... 吴文涛 贾振宇 陈奇峰等 179
- 超声引导下翼腭窝内三叉神经阻滞治疗原发性三叉神经痛和  
不典型面痛的临床效果 ..... 赵达强 吕莹莹 杜冬萍 181
- 羟考酮与地佐辛用于腹腔镜手术后镇痛效果的比较 ..... 王森 刘清仁 张云慧等 183
- 下腔静脉内径对高血压患者麻醉诱导后低血压的预测效果 ..... 吴天良 张冯江 周振锋等 184

## 专家建议

- 成人术后急性疼痛 PCIA 治疗规范化管理建议 ..... 黑子清 靳三庆 李雅兰等 187

## 综述

- 脊柱外科领域的神经电生理监测 ..... 贾强 李玉兰 191
- 肺结节手术中非气管插管胸腔镜的麻醉管理 ..... 罗梦思 吴论 194

## 继续教育

- 瑞芬太尼预防全麻苏醒期呛咳的研究进展 ..... 秦卫辉 石翊斌 197
- 心脏再同步化治疗在心脏外科围术期的应用进展 ..... 王亭亭 史宏伟 200

## 病例报道

- 神经纤维瘤病 2 型听觉脑干植入手术中唤醒麻醉三例 ..... 王德祥 王朔 韩如泉 204
- 肌萎缩性侧索硬化患者全麻下全髋关节置换一例 ..... 蔡有松 严佳佳 尹宁 206
- 经口内镜下肌切开术中持续高气道压纵隔气肿一例 ..... 石海霞 于建设 207

## 读者·作者·编者

- 《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇 ..... 122
- 《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 ..... 133
- 《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 ..... 148
- 《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 ..... 190
- 《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明 ..... 208

## 消息

- 本刊论文入选 2017 年中华医学百篇优秀论文 ..... 113
- 《临床麻醉学杂志》再次入选“中国精品科技期刊” ..... 143
- 《临床麻醉学杂志》2018 年重点号征文通知 ..... 174
- 《临床麻醉学杂志》2018 年度征订通知 ..... 174
- 关于《临床麻醉学杂志》2018 年起暂停收取审稿费的通知 ..... 203

本刊稿约见本卷第 1 期 103~104 页

# JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 34, Number 2

February 2018

---

<b>Vadilidation of respirophasic variation in carotid artery blood flow peak velocity as predictors of fluid responsiveness in patients undergoing laparoscopic surgery</b> .....	109
<i>WANG Xiaoying, ZHANG yang, GAO Ju, et al</i>	
<b>Application of the saphenous nerve emerging site through the adductor canal in ultrasound-guided adductor canal block</b> .....	114
<i>TANG Shuai, SHEN Xinhua, HUANG Wei, et al</i>	
<b>Current status of job burnout among anesthetists in Ningxia</b> .....	118
<i>CHEN Yi, QIU Yuxue, WANG Ting, et al</i>	
<b>Clinical application of pocket-sized ultrasound localization on radial artery cannulation</b> .....	123
<i>LI Ji, CHEN Kun, KE Xijian, et al</i>	
<b>Efficacy of ultrasound-guided pectoral nerve block versus thoracic paravertebral block for postoperative analgesia after radical mastectomy</b> .....	126
<i>JIN Hongxu, ZHANG Tongjun, SUN Xuefei, et al</i>	
<b>Assessment of palm and axillary temperature changes in determining the success of thoracic paravertebral block in breast cancer patients</b> .....	130
<i>LI Yan, XIE Hai, XIANG Wei, et al</i>	
<b>Clinical investigation of nalbuphine for treatment of post combined spinal-epidural anesthesia shivering in patients undergoing cesarean section</b> .....	134
<i>YANG Peng, GONG Yuan, LUO Shuangshuang</i>	
<b>Correlation analysis between fentanyl-induced cough and postoperative nausea and vomiting in children</b> .....	137
<i>SUN Zhen, WANG Qi, LYU Jing, et al</i>	
<b>Effect of dexmedetomidine on stress response and myalgia in the treatment of modified electroconvulsive therapy</b> .....	140
<i>ZHANG Ke, GAO Yongtao, ZHU Gaoceng</i>	
<b>Effect of allogeneic blood transfusion and preoperative autologous blood donation on perioperative immune function in patients with gastrointestinal tumor</b> .....	144
<i>ZHOU Xun, WANG Huan, LIU Xiaoqian, et al</i>	

Research on combination of general anesthesia and ultrasound-guided oblique subcostal transversus abdominis plane block with different concentration of ropivacaine for upper abdominal surgery .....	149
<i>DAI Yuanqiang, WEN Pingshan, CHEN Jun, et al</i>	
Effects of isoflurane versus sevoflurane on postoperative cognitive function in old patients .....	153
<i>GANG Shaopeng, FANG Kaiyun, MA Yi, et al</i>	
Application of oxycodone combined subarachnoid block in the elderly patients with femoral trochanter fracture surgery .....	156
<i>LI Baogui, CAO Hui</i>	
Effect of acupuncture combined nerve block on patients undergoing surgery: a meta-analysis .....	159
<i>CUI Bo, TANG Yidan, ZHOU Jianxiong, et al</i>	
Long-term effects of dexmedetomidine on the brain development in propofol-induced neonatal rats .....	163
<i>CHEN Jialing, ZHOU Lifang, WEI Yi, et al</i>	
Effects of curcumin on acute kidney injury in endotoxic shock rabbits .....	167
<i>CHEN Mulin, LI Yuexiang, YU Jianbo, et al</i>	
Effects of sevoflurane post treatment on cerebral ischemia-reperfusion injury in diabetic rats and non-diabetic rats .....	171
<i>LIU Zhenguo, DONG Guimin, ZHANG Haiyan, et al</i>	
Desocine protects primary rat cortical astrocyte against $\beta$ amyloid peptide exposure: roles of hyperpolarization-activated cyclic nucleotide-gated channels .....	175
<i>ZHANG Limin, LI Rui, SUN Wenbo, et al</i>	

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@lcmzxxz.com

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

# 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<sup>®</sup> (丙泊酚) 简明处方资料 (Diprivan\_V(6), 详见药品说明书)

### 【用法用量】 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，尤其是对于患者神经缺乏症，有发热、腹泻或主要致血症症状的患者需补充钾；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

【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的药品。

