

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



QK1742911

(R)

# 临床麻醉学杂志

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2017年11月 第33卷 第11期

JOURNAL  
OF CLINICAL  
ANESTHESIOLOGY

Volume 33 Number 11

November 2017

ISSN 1004-5805



11>  
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11月 第33卷 第11期

## 目 次

### 临床研究

脑血管狭窄行支架植入术围术期缺血性卒中的危险因素 .....	赵婉 菅敏钰 王爱东等	1045
丙泊酚靶控输注时羟考酮抑制气管插管反应的半数有效剂量 .....	袁静 丁素娟 夏江燕等	1050
帝视内窥镜在 Univent 管插管与定位中的临床应用 .....	程彦 刘秀文 郭永清等	1053
利多卡因对宫颈癌根治术患者应激激素及 NK 细胞杀伤力的影响 .....	张素玲 刘婷婷 斯茜茜等	1057
不同剂量右美托咪定对腹腔镜下胃肠手术老年患者围术期应激反应的 影响 .....	孙怡 岳生 黄晓晨等	1061
头高 15°倾斜位对肥胖患者全麻苏醒期呼吸功能的影响 .....	李帆 许宜珍 杜健华等	1066
右美托咪定对单肺通气患者动脉血气和炎性因子的影响 .....	朱焱林 蒋亚欧 肖红波等	1070
远端缺血预处理对全胸腔镜下心脏手术患者心肌的影响 .....	乔欣 杜耘 刘毅萍等	1074
依托咪酯复合丙泊酚在腹腔镜胆囊切除术中的应用 .....	黄杨 杨昌明 李涛等	1078
超声引导下正中神经阻滞对腕管综合征治疗效果的影响 .....	李九一 徐树明 王建光等	1082
右美托咪定对胃癌根治术后凝血功能的影响 .....	陈正 邵东华 毛祖昊等	1086

### 实验研究

帕瑞昔布钠对脓毒症小鼠肠黏膜屏障的保护作用 .....	吴友平 杨静 彭捷等	1091
右美托咪定对胃腺癌 SGC-7901 细胞生长和转移的影响 .....	童建华 姬宁宁 段满林等	1096
地氟醚后处理对兔心肌缺血-再灌注损伤葡萄糖转运蛋白 4 表达的 影响 .....	陈莹 吴昆鹏 王德明等	1099
羟考酮预给药对大鼠肾缺血-再灌注损伤的影响 .....	孔岚 卢锡华	1103
促红细胞生成素在七氟醚麻醉诱发老龄大鼠海马神经细胞凋亡中的 作用 .....	任峰 魏海婷 刘琳琳等	1107
乙琥胺对七氟醚诱发幼鼠躁动的抑制作用 .....	文雯 曹波 沈峰岩等	1112

## 临床经验

- 右美托咪定治疗重型破伤风抽搐的疗效分析 ..... 肖玲燕 史东阳 卢虎等 1115  
25 G 细针侧隐窝入路单次腰麻在老年下肢骨折手术中的应用 ..... 唐在荣 徐知菲 金峰等 1117

## 专家指南

- 战创伤麻醉指南(2017) ..... 全军麻醉与复苏学专业委员会 1119

## 专家笔谈

- 2015 英国困难气道协会实践指南的特点和争议 ..... 薛富善 刘亚洋 李慧娴 1119

## 综述

- 嗜铬细胞瘤患者的围术期管理 ..... 孔昊 王东信 1132

## 继续教育

- 全身麻醉药物对心肌细胞自噬作用的影响 ..... 熊超 刘力 魏继承 1137  
七氟醚对发育期大脑毒性作用的研究进展 ..... 陈筱诗 杨进国 1141

## 病例报道

- 臂丛神经阻滞诱发短暂听力障碍一例 ..... 何靖 1052

## 读者·作者·编者

- 《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 ..... 1065  
《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明 ..... 1069  
《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 ..... 1077  
《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 ..... 1098  
《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇 ..... 1114

## 消息

- 《临床麻醉学杂志》再次入选“中国精品科技期刊” ..... 1095  
《临床麻醉学杂志》2018 年度征订通知 ..... 1118

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 11

November 2017

---

Risk factors for perioperative ischemic stroke in patients with atherosclerotic cerebrovascular stenosis undergoing percutaneous transluminal angioplasty and stenting .....	1045
ZHAO Wan , JIAN Minyu , WANG Aidong , et al	
ED <sub>50</sub> of oxycodone inhibiting responses to endotracheal intubation together with target concentration infusion of propofol .....	1050
YUAN Jing , DING Sujuan , XIA Jiangyan , et al	
Clinical application of Disposcope endoscope in Univent tube intubation and positioning .....	1053
CHENG Yan , LIU Xiuwen , GUO Yongqing , et al	
Effect of lidocaine infusion on the stress hormone level and the NK cell cytotoxicity in patients undergoing radical hysterectomy .....	1057
ZHANG Suling , LIU Tingting , JIN Xixi , et al	
Effects of different doses of dexmedetomidine on perioperative stress response in elderly patients undergoing laparoscopic gastrointestinal surgery .....	1061
SUN Yi , YUE Sheng , HUANG Xiaocheng , et al	
Effect of 15°-head up tilt position on quality of respiratory system during anesthesia recovery period in obese patients .....	1066
LI Fan , XU Yizhen , DU Jianhua , et al	
Influence of dexmedetomidine on arterial blood gas and inflammation cytokines in patients with one-lung ventilation .....	1070
ZHU Yanlin , JIANG Yaou , XIAO Hongbo , et al	
Effects of remote ischaemic preconditioning on cardiac function in heart operation under thoracoscope .....	1074
QIAO Xin , DU Yun , LIU Yiping , et al	
Clinical observation on etomidate combined with propofol for laparoscopic cholecystectomy .....	1078
HUANG Yang , YANG Changming , LI Tao , et al	
Effect of ultrasound-guided median nerve block on carpal tunnel syndrome .....	1082
LI Jiuyi , XU Shuming , WANG Jianguang , et al	

<b>Effect of dexmedetomidine on blood coagulation function following radical gastrectomy</b>	1086
<i>CHEN Zheng, SHAO Donghua, MAO Zumin, et al</i>	
<b>Protective effect of parecoxib on intestinal barrier function of septic mice</b>	1091
<i>WU Youping, YANG Jing, PENG Jie, et al</i>	
<b>Effect of dexmedetomidine on proliferation, migration and invasion of human gastric cancer SGC-7901 cells</b>	1096
<i>TONG Jianhua, JI Ningning, DUAN Manlin, et al</i>	
<b>Effects of desflurane post-processing on the expression of glucose transporter 4 in myocardial ischemia-reperfusion injury in rabbits</b>	1099
<i>CHEN Ying, WU Kunpeng, WANG Deming, et al</i>	
<b>Effect of oxycodone pretreatment on renal ischemia-reperfusion injury in rats</b>	1103
<i>KONG Lan, LU Xihua</i>	
<b>Effect of erythropoietin attenuating apoptosis in old rat hippocampal neuronal cells exposed to sevoflurane: role of toll like receptor 4</b>	1107
<i>REN Feng, WEI Haiting, LIU Linlin, et al</i>	
<b>Inhibitory effect of ethosuximide on sevoflurane-induced emergence delirium in neonatal rats</b>	1112
<i>WEN Wen, CAO Bo, SHEN Fengyan, et al</i>	

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@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。

### 【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，尤其是对于患有锌缺乏症，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循环参数。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(其中包括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

aspen  
C H I N A