

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



QK1801751

®

临床麻醉学杂志

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2017年12月 第33卷 第12期

JOURNAL
OF CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 33 Number 12

December 2017

ISSN 1004-5805



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12月 第33卷 第12期

目 次

临床研究

中国西北部地区汉族患者麻醉药物相关基因多态性的分布	刘广林 路志红 陈敏等	1149
0.3%罗哌卡因用于老年患者超声引导下髂筋膜间隙阻滞的 半数有效容量	张文清 林志坚 李加宾等	1152
术中持续输注右美托咪定对降低经腹子宫切除术后慢性疼痛的影响	阮志慧 冯顺华 韩超等	1155
静脉输注利多卡因对腹腔镜全子宫切除术患者镇痛效果的影响	赵燕峰 赵健舒 张清等	1159
右美托咪定经鼻腔给药对妇科全麻围拔管期应激反应的影响	尹加林 张勇 陈利海等	1163
超声引导下选择性颈神经根阻滞在肩关节镜术后镇痛中的应用	周玉弟 姜慧丽 汤洋等	1167
右美托咪定可减轻肺叶切除术中单肺通气所致肺损伤	吴刘萍 曹苏 高永涛等	1171
三种不同给药途径对剖宫产产妇术后胃肠道功能的影响	邓超 顾雅娟 代志刚	1174
罗哌卡因双侧胸椎旁神经阻滞对心肺转流心脏瓣膜手术后康复的 影响	张俊杰 李曼 曹亚楠等	1178
血栓弹力图在肝炎肝硬化患者术中评价凝血功能的应用	殷国平 卓九五	1181
舒芬太尼与芬太尼对胆囊切除手术患者血糖和胰岛素代谢组学的影响	陈广柱 蔺岐 刘洋等	1185
超声引导下闭孔神经阻滞在经尿道膀胱肿瘤电切术中预防闭孔神经反射的 效果	王璇 游志坚 吴佳璇	1189
超声引导下前路肩胛上神经阻滞在肩关节镜手术镇痛中的应用	姜慧丽 武茜 汤洋等	1192
超声引导下多点肋缘下腹横肌平面阻滞在开腹胃癌根治术中的应用	董学义 张建欣 赵亮等	1196
后腹腔镜下单侧肾上腺嗜铬细胞瘤摘除术后拔管时间延长	沙欢欢 沈健 陈静等	1199

实验研究

不同剂量右美托咪定对创伤性脑损伤小鼠急性期脑水肿的影响	张娜娜 程世翔 衣泰龙等	1202
CaM/CaMK-II信号通路在小鼠炎性痛中的作用	王丹 王爱桃 姚尚龙等	1207
尼可地尔抑制塌陷肺损伤的作用	王春光 曹苏 张玮洵等	1211

尼莫地平复合 7.5% 高渗盐水对七氟醚诱导老龄大鼠海马神经元凋亡的影响	张琦 李亚南 郭鹏等	1215
--------------------------------------	------------	------

临床经验

手术体积描计指数在腹腔镜手术中镇痛深度监测的应用	陈莹 王品莹 王俊	1220
超声引导下腰麻在单侧下肢手术中的应用	吴茜 柯希建 李继等	1222

综述

术后谵妄与 α_7 烟碱型乙酰胆碱受体的研究进展	王殊 施乾坤 穆心苇	1225
全麻药物影响儿童及婴幼儿神经系统预后的研究进展	任艺 韩如泉	1228
剖宫产术中缩宫素使用的研究进展	高申山 陈友伟	1231

继续教育

AIDS 患者的麻醉及医务人员职业暴露处理	武良玉 程灏	1234
-----------------------	--------	------

病例报道

地佐辛肌注致昏迷一例	康淳 赵文慧 易汉等	1238
------------	------------	------

教训和意外

非心肺转流下冠状动脉旁路移植术后左心室后壁破裂一例	张慧 陈伟	1239
---------------------------	-------	------

读者·作者·编者

《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇		1195
《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明		1201
《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明		1224

消息

关于《临床麻醉学杂志》2018 年起暂停收取审稿费的通知		1158
《中国科技期刊引证报告(核心版)》2017 年版发布		1184
《临床麻醉学杂志》再次入选“中国精品科技期刊”		1184
《临床麻醉学杂志》2018 年重点号征文通知		1240

附录:《临床麻醉学杂志》2017 年(第 33 卷)1~12 期文题索引 1241

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 12

December 2017

Frequency of anesthetics-related genetic polymorphism in the North-western Chinese population	1149
LIU Guanglin, LU Zhihong, CHEN Min, et al	
Median effective volume of 0.3% ropivacaine in old patients with femoral intertrochanteric fracture undergoing ultrasound-guided fascia iliaca compartment block	1152
ZHANG Wenqing, LIN Zhijian, LI Jiabin, et al	
Dexmedetomidine preventive chronic post-hysterectomy pain	1155
RUAN Zhihui, FENG Shunhua, HAN Chao, et al	
Effect of intravenous infusion of lidocaine on postoperative analgesia in patients undergoing laparoscopic total hysterectomy	1159
ZHAO Yanfeng, ZHAO Jianshu, ZHANG Qing, et al	
Effects of dexmedetomidine by the intranasal route on the stress response during tracheal extubation after gynecological surgery	1163
YIN Jialin, ZHANG Yong, CHEN Lihai, et al	
Application of ultrasound-guided selective cervical nerve root block for patients undergoing arthroscopic surgery in perioperative period	1167
ZHOU Yudi, JIANG Huili, TANG Yang, et al	
The protective effects of dexmedetomidine on lung injury during one lung ventilation in patients undergoing lobectomy pulmonalis	1171
WU Liuping, CAO Su, GAO Yongtao, et al	
Effect of three different routes of administration of analgesia on gastrointestinal function in parturient undergoing cesarean section	1174
DENG Chao, GU Yajuan, DAI Zhigang	
Effect of ropivacaine combined with bilateral thoracic paravertebral nerve block on surgical rehabilitation in cardiopulmonary bypass heart valve surgery	1178
ZHANG Junjie, LI Man, CAO Ya'nan, et al	
Application of thromboelastography for patients with liver cirrhosis under liver resection	1181
YIN Guoping, ZHUO Jiuwu	
Effects of sufentanil and fentanyl on glucose and insulin in patients of gallbladder surgery using metabonomics technique	1185
CHEN Guangzhu, LIN Qi, LIU Yang, et al	

Effect of ultrasound-guided obturator nerve block in prevention of obturator nerve reflex in transurethral resection of bladder tumor	1189
<i>WANG Xuan, YOU Zhiqian, WU Jiaxuan</i>	
The analgesia effect of ultrasound-guided suprascapular blocks for shoulder arthroscopy	1192
<i>JIANG Huili, WU Qian, TANG Yang, et al</i>	
Analgesic efficacy of ultrasound-guided subcostal multipoint transversus abdominis plane block in patients undergoing abdominal stomach cancer surgery	1196
<i>DONG Xueyi, ZHANG Jianxin, ZHAO Liang, et al</i>	
Investigation of postoperative extubation time and length of PACU retention after retroperitoneal laparoscopic unilateral adrenal pheochromocytoma resection	1199
<i>SHI Huanhuan, SHEN Jian, CHEN Jing, et al</i>	
Effects of different doses of dexmedetomidine on acute brain edema in mice with traumatic brain injury	1202
<i>ZHANG Nana, CHENG Shixiang, YI Tailong, et al</i>	
The role of CaM/CaMK-II signaling pathways in inflammatory pain in mice	1207
<i>WANG Dan, WANG Aitao, YAO Shanglong, et al</i>	
Effects of nicorandil on lung injury induced by collapse	1211
<i>WANG Chunguang, CAO Su, ZHANG Weixun, et al</i>	
Effects of nimodipine combined with 7.5% hypertonic saline on sevoflurane-induced apoptosis of hippocampal neuron in aged rats	1215
<i>ZHANG Qi, LI Yanan, GUO Peng, 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

主办	中华医学会南京分会 210003,南京市紫竹林3号	Sponsor Chinese Medical Association, Nanjing Branch 3 Zizhulin, Nanjing, 210003
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	Editing Editorial Board of Journal of Clinical Anesthesiology 3 Zizhulin, Nanjing, 210003 Tel:0086-25-83472912
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@lcmzzz.com http://www.lcmzzz.com	Publishing Publishing House, Journal of Clinical Anesthesiology 3 Zizhulin, Nanjing, 210003 Tel:0086-25-83472912 Fax:0086-25-83472912 E-mail:jca@lcmzzz.com http://www.lcmzzz.com
印刷	江苏省地质测绘院	Printing Jiangsu Geologic Surveying and Mapping Institute
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	Overseas Distributor China International Book Trading Corporation (P.O.Box 399, Beijing, China, 100044) Code No.4669M
订购	全国各地邮局	Mail Order Editorial Office, Journal of Clinical Anesthesiology 3 Zizhulin, Nanjing, 210003 P.R.China Tel:0086-25-83472912
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	

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；有脂肪栓塞特殊危险的病人，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，无论哪种情况，本品的贮器和输注线必须丢弃或替换；在长期给予本品，尤其是对于易患钟缺乏症，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