

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6月 第33卷 第6期

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 33 Number 6

June 2017

ISSN 1004-5805



9 771004 580171

06



中国精品科技期刊
2014
OUTSTANDING SET JOURNALS OF CHINA

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 6 月 第 33 卷 第 6 期

目 次

临床研究

- 肺保护性通气对肝移植手术患者肺损伤血清生物标志物和炎性因子的影响 董兰 安丽娜 岳阳等 525
- BIS 监测下丙泊酚闭环靶控输注用于胆胰手术麻醉的临床效果 郑荃菁 杜小宜 陈虹宇等 529
- 心肺转流下心脏瓣膜术后急性肾损伤的危险因素分析 傅之梅 严敏 郁丽娜等 534
- 老年术后谵妄患者大脑结构变化的形态测量学-磁共振成像分析 蔡仁贤 田毅 侯春燕等 538
- 羟考酮与吗啡术后镇痛对结肠癌根治术患者血小板活性和细胞免疫功能的影响 廖美娟 郑雪琴 冯舒韵等 542
- Hussman 病情和体质状况评估方法预测围术期并发症 徐德朋 张燕燕 王超等 546
- 食管癌患者术后肺部感染的围术期影响因素分析 王亚群 王玲 550
- 硬膜外镇痛对开腹胰腺肿瘤手术患者术后恢复的影响 刘思颖 孙兆楚 吕楠等 554
- 目标导向液体治疗下晶体液与胶体液输注对肝切除术患者组织灌注和术后恢复的影响 孟改革 方卫平 张雷等 557
- 丙泊酚复合瑞芬太尼用于经阴道取卵术麻醉的药效学 于海 马欣 宋琳等 562
- 经皮穴位电刺激对腹腔镜肠道手术围术期胃肠道功能的影响 袁岚 郭君 唐炜等 567
- 硝酸甘油对深低温停循环心肺转流降温和复温的影响 戴勇 夏阳 王小燕等 570
- 羟考酮或舒芬太尼预防瑞芬太尼诱发的术后痛觉过敏的效果 职勇 陈景艳 高尚 573
- 甲状腺手术患者术后咽喉部干痛的相关影响因素分析 彭婷 罗爱林 韩东吉 576

循证医学

- 加巴喷丁术前用药在开腹子宫切除术后镇痛效应的 Meta 分析 李晓丹 喻文立 579

实验研究

- 虎杖苷对脓毒症急性肾损伤大鼠炎症反应和氧化应激的影响 高友光 林献忠 曾振华等 584
- NADPH 氧化酶介导的小胶质细胞活化在神经病理性疼痛和抑郁共病中的作用 徐宁 谢泽敏 唐小慧等 588

神经病理性疼痛对溃疡性结肠炎大鼠肠道炎症变化及 免疫球蛋白浓度的影响	沈玲 邱海波 陈前波等	592
电针足三里穴对依托咪酯麻醉大鼠急性应激反应的影响	蒋奕红 胡越 熊威威等	595
复方苹果酸钠对失血性休克大鼠小肠黏膜细胞凋亡的影响	戴中亮 朱毅 王琳琳等	598
脂肪乳剂逆转布比卡因心肌毒性中线粒体凋亡途径相关蛋白的变化	唐靖 杨希营 隽兆东等	602

临床经验

心脏大血管术后胸骨纵隔感染外科治疗的麻醉	张生锁 何云 孙卫宇等	605
复合丙泊酚时瑞芬太尼抑制光棒插管反应的半数有效效应室浓度	谢阳 姜文强 谢红	607
i-gel 喉罩在全麻下经纤维支气管镜气管支架置入术中的应用	王加芳 陈菁 戚忠等	609
布托啡诺用于剖宫产术中卡前列素不良反应的防治效果	卢玉蓉 张选强 崔永康	611

继续教育

超声在围术期气道管理中的应用进展	倪红伟 杭燕南	613
术后认知功能神经心理学测试的研究进展	徐佳雯 钱燕宁	617

病例报道

隐匿型嗜铬细胞瘤患者术中急性肺水肿一例	刘玉	620
术后苏醒期间多次发生阿斯综合征一例	冯爱敏 卢锡华 幸芳	621
经腹腔镜全子宫切除术后进行性高乳酸血症一例	王鹏 陈传宇	622

教训和意外

腮腺全叶切除术后急性颈髓损伤死亡一例	赵伟红 赵为禄 罗佛全	623
--------------------------	-------------	-----

读者·作者·编者

《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明		533
《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇		545
《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范		566
《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求		566

消息

《中国科技期刊引证报告(核心版)》2016 年版发布		601
----------------------------------	--	-----

本刊稿约见本卷第 1 期 103~104 页

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 33, Number 6

June 2017

Effect of protective mechanical ventilation on plasma markers of lung injury and inflammatory mediators during general anesthesia for liver transplantation surgery	525
<i>DONG Lan , AN Li'na , YUE Yang , et al</i>	
Effect of closed-loop target controlled infusion system for propofol administration guided by the bispectral index during anesthesia of the biliary tract and pancreas surgeries	529
<i>ZHENG Quanjing , DU Xiaoyi , CHEN Hongyu , et al</i>	
Risk factors for perioperative acute kidney injury in adult cardiac valve surgery with cardiopulmonary bypass	534
<i>FU Zhimei , YAN Min , YU Li'na , et al</i>	
Analysis of VBM-MRI on cerebral structural changes of aged patients undergoing postoperative delirium	538
<i>CAI Renxian , TIAN Yi , HOU Chunyan , et al</i>	
Effects of post-operative analgesia with oxycodone or morphine for patients undergoing colon cancer radical surgery on platelet activity and cellular immunity	542
<i>LIAO Meijuan , ZHENG Xueqin , FENG Shuyun , et al</i>	
Application of Hussman's preoperative risk assessment in predicting the intraoperative complications	546
<i>XU Depeng , ZHANG Yanyan , WANG Chao , et al</i>	
Influence of perioperative factors on postoperative pulmonary infection in patients with esophageal cancer	550
<i>WANG Yaqun , WANG Ling</i>	
Impact of patient controlled epidural analgesia on postoperative recovery in patients undergoing laparotomy pancreatic surgeries	554
<i>LIU Siying , SUN Zhaochu , LYU Nan , et al</i>	
Effects of goal-directed fluid therapy filled with crystalliods or colliods on the recovery of tissue perfusion and postoperative recovery in patients undergoing hepatectomy	557
<i>MENG Gaige , FANG Weiping , ZHANG Lei , et al</i>	
Pharmacodynamics of a combination of remifentanil and propofol for ultrasound-guided transvaginal oocyte retrieval	562
<i>YU Hai , MA Xin , SONG Lin , HUANG Yonglei , et al</i>	
Effect of transcutaneous electrical acupoint stimulation on gastrointestinal function in perioperative period of laparoscopic intestinal surgery	567
<i>YUAN Lan , GUO Jun , TANG Wei , et al</i>	
Effects of nitroglycerine on cooling and rewarming during cardiopulmonary bypass with deep hypothermic circulatory arrest	570
<i>DAI Yong , XIA Yang , WANG Xiaoyan , et al</i>	

Comariation of preventive effects of oxycodone or sufentanil on post-operative hyperalgesia induced by remifentanyl	573
<i>ZHI Yong, CHEN Jingyan, GAO Shang</i>	
Related factor analysis on sore throat and pharyngeal xeransis during thyroid surgery	576
<i>PENG Ting, LUO Ailin, HAN Dongji</i>	
Efficacy of gabapentin in preemptive analgesia for hysterectomy: a meta-analysis of randomized controlled trials	579
<i>LI Xiaodan, YU Wenli</i>	
Effect of polydatin on inflammatory response and oxidative stress in rats with sepsis-induced acute kidney injury	584
<i>GAO Youguang, LIN Xianzhong, ZENG Zhenhua, et al</i>	
Role of NADPH oxidase-mediated activation of microglia in the comorbidity of neuropathic pain and depression	588
<i>XU Ning, XIE Zemin, TANG Xiaohui, et al</i>	
Effects of neuropathic pain on intestinal pathology and immunoglobulin levels in rats with ulcerative colitis	592
<i>SHEN Ling, QIU Haibo, CHEN Qianbo, et al</i>	
Effect of electroacupuncture at tsusanli on regulation of stress response under etomidate anesthesia in rats	595
<i>JIANG Yihong, HU Yue, XIONG Weiwei, et al</i>	
Ringer's malate solution protects against the intestine's apoptosis caused by hemorrhagic shock in rats	598
<i>DAI Zhongliang, ZHU Yi, WANG Linlin, et al</i>	
Protein expression changes of mitochondrial apoptotic pathway during the reverse effects of lipid emulsion on bupivacaine cardiotoxicity	602
<i>TANG Jing, YANG Xiyong, JUAN Zhaodong, 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

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@lcmxzz.com
http://www.lcmxzz.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@lcmxzz.com
http://www.lcmxzz.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

第 33 卷 第 6 期 2017 年 6 月 15 日出版
Vol.33 No.6 Publication date: June 15, 2017

南京市工商广告许可证第 3201004890053 号
凡属印刷问题,请与江苏省地质测绘院联系(025)57713944

邮发代号:28-35
定价:15.00 元

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，建议监测血糖水平；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、腹泻或主要血液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。

