

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



QK1849445

临床麻醉学杂志[®]

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2018年9月 第34卷 第9期

JOURNAL
OF CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 34 Number 9

September 2018

ISSN 1004-5805



9 771004 580188

万方数据



2017
中国精品科技期刊
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

2018 年 9 月 第 34 卷 第 9 期

目次

临床研究

- 下腔静脉塌陷指数的不同阈值指导输液对预防腰麻后低血压的效果 斯妍娜 鲍红光 张晨等 837
- 右美托咪定复合布托啡诺在剖宫产术后镇痛的应用 刘世江 彭培培 蒋秀红等 841
- 低背景剂量联合大剂量 PCA 在产妇硬膜外分娩镇痛中的应用 卫宇 杨泽勇 845
- 不同剂量右美托咪定复合舒芬太尼在老年患者肝癌射频消融术中的
应用 陈玲 王欣悦 王海云等 849
- 瑞芬太尼静脉自控镇痛与腰-硬联合镇痛用于分娩镇痛的比较 朱爱兵 沈明坤 安舟引等 853
- 基于倾向性评分匹配的急性等容血液稀释对胃肠手术患者术后谵妄的
影响 钟超超 徐兴国 曹苏 857
- 中长链脂肪乳丙泊酚对老年腹腔镜手术患者血浆内皮素和降钙素基因
相关肽浓度的影响 奉光举 涂汉坤 田亮等 861
- 静脉注射地塞米松联合颈神经根阻滞在肩关节镜手术围术期的应用 周玉弟 汤洋 崔耀梅等 865
- 心率和脉搏灌注变异指数对剖宫产脊麻后低血压的预测作用 田复波 何智勇 孙申等 869
- 目标导向液体治疗中晶体液和胶体液对血管内皮多糖包被的影响 丁琳 高志峰 王晓宇等 873
- 国产麻醉深度监测仪和脑电双频指数监测仪在腹腔镜手术中的
一致性分析 陶守君 雷卫平 黄娅琴等 878
- 不同剂量右美托咪定对冠状动脉搭桥术患者麻醉诱导期间血流动力学的
影响 吴迷迷 王世端 夏婧等 882

实验研究

- 异氟醚通过上调 NMDA 受体导致发育期大鼠海马神经元凋亡 赵以林 张雪 李世勇等 886
- 七氟醚介导腺苷 A3 受体通路减轻大鼠机械通气肺损伤 王珊 路敏 孙婧婧等 890
- 右美托咪定对人离体妊娠子宫平滑肌自发性收缩的影响 李平 吕胜 罗林丽等 895
- 氯胺酮麻醉及脾切除术对幼年大鼠学习记忆的影响 徐世霞 雷蕾 李菁等 899

临床经验

- 超声引导下肋锁间隙神经阻滞在前臂手术中的应用 陶红 杨曙光 陈超等 903

心脏彩色多普勒超声用于胸腔镜手术中新生儿持续肺动脉高压的观察	肖煜 李强 胡华琨等	905
微信平台在麻醉学临床实习教学中的应用	张昊鹏 苏斌斌 董海龙	907
羟考酮联合右美托咪定用于颌面部手术的临床观察	冯宇 梁雪 鲁海涛等	908

调查与分析

环甲膜穿刺切开术问卷调查与分析	杨冬 邳娟 邓晓明等	910
-----------------------	------------	-----

专家共识

右美托咪定在心血管麻醉和围术期应用的专家共识(2018)	中国心胸血管麻醉学会	914
------------------------------------	------------	-----

综述

术后认知功能障碍研究现状	纪木火 雷蕾 杨建军	918
--------------------	------------	-----

继续教育

心肌缺血-再灌注损伤处理策略的研究进展	张连芹 石梦竹 顾天楚等	921
颈动脉内膜斑块切除术围术期麻醉管理研究进展	胡山山 汪惠文 耿智隆等	924
胸科术后镇痛的研究进展	罗太君 高广阔 刘伟	927

病例报道

藏毛窦合并成年脊髓栓系麻醉一例	朱斌斌 刘筠 万红梅等	930
腰-硬联合麻醉中发现结核性脑膜炎一例	周治国 徐建红	932
竖脊肌平面阻滞用于腰椎切口清创术一例	刘天柱 花璐 万里	933
合并巴特综合征胸腔镜肺楔形切除患者麻醉管理一例	包萌萌 吴安石	934
腹腔镜胃减容术置入 Bougie 胃支撑管导致有创动脉血压异常一例	乔霖 李昭	936

读者·作者·编者

《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范		844
《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇		868
《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明		889
《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求		898
《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明		920

消息

本刊再次入编北大图书馆《中文核心期刊要目总览》(2017 年版)		848
2018 年“第八届气道管理南北大讲堂”暨“第十一届困难气道处理实用新技术培训班”通知		931

本刊稿约见本卷第 1 期 103—104 页 第 7 期 727—728 页

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 34, Number 9

September 2018

Effects of different thresholds of inferior vena cava ultrasound-guided volume therapy	
on prevention arterial hypotension after spinal anesthesia	837
<i>SI Yanna , BAO Hongguang , ZHANG Chen , et al</i>	
Effects and safety of intravenous dexmedetomidine combined with butorphanol for post	
caesarean section analgesia	841
<i>LIU Shijiang , PENG Peipei , JIANG Xiuhong , et al</i>	
Application of low background dose combined with high dose PCA in parturient	
epidural labor analgesia	845
<i>WEI Yu , YANG Zeyong</i>	
Discussions about the proper dose of dexmedetomidine combined with small dose of	
sufentanil in anesthesia for radio frequency ablation in liver cancer geriatrics	849
<i>CHEN Ling , WANG Xinyue , WANG Haiyun , et al</i>	
Comparison of PCIA remifentanil in combined with spinal-epidural analgesia for labor analgesia	853
<i>ZHU Aibing , SHEN Mingkun , AN Zhouyin , et al</i>	
Effect of acute normovolemic hemodilution on the delirium of postoperative in patients	
with gastrointestinal surgery based on the propensity score matching	857
<i>ZHONG Chaochao , XU Xingguo , CAO Su</i>	
Effects of medium-long-chain triglyceride propofol intravenous anesthesia on blood lipid metabolism	
on ET and CGRP concentration in elderly patients undergoing laparoscopic surgery	861
<i>FENG Guangju , TU Hankun , TIAN Liang , et al</i>	
Intravenous dexamethasone combined with ultrasound-guided selective cervical nerve root	
block for patients undergoing arthroscopic surgery in perioperative period	865
<i>ZHOU Yudi , TANG Yang , CUI Yaomei , et al</i>	
Role of HR and PVI in predicting hypotension after spinal anaesthesia for cesarean section	869
<i>TIAN Fubo , HE Zhiyong , SUN Shen , et al</i>	

Effect of crystalloid or colloid for goal-directed fluid therapy on the endothelial glycocalyx 873

DING Lin , GAO Zhifeng , WANG Xiaoyu , et al

Consistency analysis of domestic anesthesia depth monitor Ai index and bispectral index

monitoring in the laparoscopic surgery 878

TAO Shoujun , LEI Weiping , HUANG Yaqin , et al

Effects of different doses of dexmedetomidine on hemodynamics during anesthesia induction 882

WU Mimi , WANG Shiduan , XIA Jing , et al

Isoflurane induces apoptosis of developing hippocampal neurons by up-regulating NMDA receptor 886

ZHAO Yilin , ZHANG Xue , LI Shiyong , et al

Sevoflurane mediated A₃ adenosine receptor pathway reduces ventilator induced lung injury in rats 890

WANG Shan , LU Min , SUN Jingjing , et al

Effect of dexmedetomidine isolated human pregnant uterine muscles 895

LI Ping , LYU Sheng , LUO Linli , et al

Effects of ketamine anesthesia and splenectomy on learning and memory of infancy rats 899

XU Shixia , LEI Lei , LI Jing , et al

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

2018 年版权归中华医学会
南京分会所有

主管 南京市卫生和计划生育委员会
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@lcmzxzz.com
http://www.lcmzxzz.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@lcmzxzz.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@lcmzxzz.com

Responsible Institution Nanjing Municipal
Commission of Health and Family Planning

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@lcmzxzz.com
http://www.lcmzxzz.com

Publishing Publishing House, Journal of
Clinical Anesthesiology
3 Zizhulin,Nanjing 210003,China
Tel:0086-25-83472912
Email:jca@lcmzxzz.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@lcmzxzz.com

Diprivan 得普利麻[®]
propofol 丙泊酚注射液
聚焦患者 关注获益

丙泊酚注射液

靶控输注 深浅可控

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。详细情况请参考说明书。

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使用镇静剂应逐渐减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
【质量投诉电话】 0510-85220000, 8008281755
【广告批准文号】 苏药广审(文)第2018050363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】



爱施健(Aspen)是南非证券交易所(JSE)上市的前二十位制药公司，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。



2018/ANA/MKTX/004，有效期至2020年5月
仅供相关医学人士参考