

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

QK1832773
ISSN 1004-5805
CN 32-1211/R

临床麻醉学杂志[®]

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2018年6月 第34卷 第6期

JOURNAL
OF CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 34 Number 6
June 2018

ISSN 1004-5805



9 771004 580188



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6月 第34卷 第6期

目 次

临床研究

- | | | | | |
|---------------------------------|-----|------|------|-----|
| 前额叶及胼胝体膝部各项异性分数值预测老年患者早期POCD的价值 | 魏晓 | 田毅 | 李香营等 | 525 |
| 全麻联合超声引导下椎旁神经阻滞在胸-腹腔镜食管癌根治术中的 | | | | |
| 应用 | 肖艺敏 | 李元海 | 高之心 | 529 |
| 口服碳水化合物对硬膜外分娩镇痛产妇产程中舒适度的影响 | | | | |
| 丁婷 | 崔凡 | 曲元等 | | 534 |
| 异丙肾上腺素在经皮微球囊压迫三叉神经术中的效果 | | | | |
| 李静 | 汪小海 | 陈建恒 | | 538 |
| 羟考酮用于血管减压手术术终镇痛衔接的半数有效剂量 | | | | |
| 范婷 | 王培 | | | 542 |
| 髋关节置换术后胃肠道并发症的发生率和危险因素 | | | | |
| 聂磊 | 赵秉诚 | 刘卫锋等 | | 545 |
| 右美托咪定复合罗哌卡因在产妇硬膜外分娩镇痛中的效果 | | | | |
| 杨淑萍 | 钱夏丽 | 朱伟等 | | 550 |
| 右美托咪定与丙泊酚用于甲状腺腺瘤次全切除术后患者苏醒质量的 | | | | |
| 张晓怡 | 王珊娟 | 俞卫锋 | | 554 |
| 右美托咪定复合舒芬太尼静脉镇痛对剖宫产术后镇痛效果及产后抑郁的 | | | | |
| 影响 | 钱怡玲 | 许波 | 高宏等 | 558 |
| 超声引导下两种锁骨下臂丛神经阻滞入路对膈肌麻痹的影响 | | | | |
| 钱玉莹 | 黄娟娟 | 丰浩荣等 | | 562 |
| 控制性降压时不同通气策略对沙滩椅体位手术患者脑氧饱和度的影响 | | | | |
| 闫婷婷 | 柴小青 | 魏昕等 | | 566 |
| 肥胖患者腹腔镜结直肠癌根治术中实时食管压监测下呼气末正压通气对 | | | | |
| 肺通气的影响 | 黄洁 | 方育 | 乔飞等 | 570 |

实验研究

- | | | |
|---|--------------|-----|
| 海马 RhoA-ROCK2 通路在老年小鼠术后认知功能障碍中的作用 | 滕培兰 贾敏 李斌等 | 574 |
| 鞘内注射曲古菌素 A 对树胶脂毒素诱导的大鼠神经痛的影响 | 陈文佳 孟晓文 王丽娜等 | 579 |
| 内质网应激在高糖培养加重神经细胞缺氧-复氧损伤中的作用 | 林慕雅 陈立建 凌军等 | 583 |
| 高碳酸血症预处理对肺缺血-再灌注损伤早期炎症反应的影响 | 曲良超 闫小强 蒋章颉等 | 587 |

右美托咪定预处理减轻脑缺血-再灌注后的脑局部炎症反应 张燕 田婕 何振洲等 592

临床经验

气道狭窄患者行气管支架置入术的麻醉处理 易强林 杨登武 刘艳秋等 597

BIS 指导下针刺联合全麻对老年胃癌根治术患者术后早期认知功能的

影响 孙海燕 纪金芬 钱敏 599

专家共识

ERAS 中国专家共识暨路径管理专家共识(2018):前列腺癌根治手术部分

..... 中国医师协会麻醉学医师分会 中国医师协会泌尿外科医师分会 602

综述

视频喉镜在患儿气道管理中的应用进展 刘亚洋 薛富善 李慧娟等 609

Brugada 综合征患者的围术期麻醉管理 朱轶 王慧 伍静 613

腰方肌阻滞的临床应用进展 李纯青 616

继续教育

围术期过敏反应的研究进展 朱揽月 纪木火 夏江燕等 620

病例报道

P_{ET}CO₂ 监测发现心胸外科严重手术并发症二例 史静 邹小华 蒋柯等 623

读者·作者·编者

《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 533

《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇 537

《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 561

《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明 586

本刊稿约见本卷第 1 期 103~104 页

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 34, Number 6

June 2018

Value of fractional anisotropy of the frontal lobe and corpus callosum in predicting early postoperative cognitive dysfunction in elderly patients	525
<i>WEI Xiao, TIAN Yi, LI Xiangying, et al</i>	
Application of general anesthesia combined with ultrasound-guided paravertebral nerve block in patients undergoing thoracoscopic and laparoscopic esophagectomy	529
<i>XIAO Yimin, LI Yuanhai, GAO Zhixin</i>	
Effect of oral carbohydrate solution intake on the maternal comfort of parturients who accepted epidural labor analgesia	534
<i>DING Ting, CUI Fan, QU Yuan, et al</i>	
Application of isoprenaline in the treatment of trigeminal ganglion with percutaneous balloon compression	538
<i>LI Jing, WANG Xiaohai, CHEN Jianheng</i>	
Median effective dose of oxycodone hydrochloride for postoperative analgesia after microsurgical vascular decompression	542
<i>FAN Ting, WANG Pei</i>	
Incidence and risk factors for gastrointestinal complications after hip arthroplasty	545
<i>NIE Lei, ZHAO Bingcheng, LIU Weifeng, et al</i>	
Analgesia effect of dexmedetomidine mixed with ropivacaine for patient-controlled epidural analgesia during delivery	550
<i>YANG Shuping, QIAN Xiali, ZHU Wei, et al</i>	
Comparison of dexmedetomidine and propofol on the recovery quality under general anesthesia in thyroidectomy	554
<i>ZHANG Xiaoyi, WANG Shanjuan, YU Weifeng</i>	
Effects of dexmedetomidine combined with sufentanil in postoperative analgesia and postpartum depression undergoing cesarean section	558
<i>QIAN Yiling, XU Bo, GAO Hong, et al</i>	
Effects of infraclavicular brachial plexus block with different approaches under ultrasound guidance on hemidiaphragmatic paralysis	562
<i>QIAN Yuying, HUANG Juanjuan, FENG Haorong, et al</i>	

Effects of different ventilation strategies on cerebral oxygen saturation in patients undergoing beach chair posture surgery under induced hypotension	566
YAN Tingting, CHAI Xiaoqing, WEI Xin, et al	
Effect of positive end-expiratory pressure ventilation on pulmonary ventilation in obese patients undergoing laparoscopic radiography for colorectal cancer under esophageal pressure	570
HUANG Jie, FANG Yu, QIAO Fei, et al	
Roles of hippocampal RhoA-ROCK2 signaling in aged mice with postoperative cognitive dysfunction	574
TENG Peilan, JIA Min, LI Bin, et al	
Effect of intrathecal injection trichostatin A in a rat model of resiniferatoxin induced neuropathic pain	579
CHEN Wenjia, MENG Xiaowen, WANG Lina, et al	
Effect of endoplasmic reticulum stress in high glucose aggravating hypoxia-reoxygenation injury in neuroblastoma cells	583
LIN Muya, CHEN Lijian, LING Jun, et al	
Effects of hypercapnia pretreatment on inflammatory response of lung ischemia-reperfusion injury	587
QU Liangchao, YAN Xiaoqiang, JIANG Zhangjie, et al	
Dexmedetomidine pretreatment attenuates the local inflammation of the cerebral induced by cerebral ischemia-reperfusion	592
ZHANG Yan, TIAN Jie, HE Zhenzhou, et al	

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@lcmzzz.com
http://www.lcmzzz.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@lcmzzz.com
http://www.lcmzzz.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@lcmzzz.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@lcmzzz.com
http://www.lcmzzz.com

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

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小时的时限，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，尤其是对于易患猝死症，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(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