

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

2016年1月 第32卷 第1期

JOURNAL
OF CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 32 Number 1

January 2016

ISSN 1004-5805



9 771004 580164



中华医学会南京分会
CHINESE MEDICAL ASSOCIATION
NANJING BRANCH

万方数据

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 32, Number 1

January 2016

A multicenter registry to estimate the behavior of Chinese anesthesiologists practicing general anesthesia with sevoflurane	6
<i>LUO Yan , YAO Shanglong , YANG Baxian , et al</i>	
Effects of intermittent ventilation preconditioning before one lung ventilation on hypoxic induced factor 1α and target gene of hemoxygenase-1	10
<i>ZHANG Wei , ZHANG Wei</i>	
The effect of hemodynamics and blood protection of acute normovolemic hemodilution composed of different fluids in spinal surgery	15
<i>MENG Xiangxue , BAO Hongguang , GU Fei , et al</i>	
The effects of extracorporeal shock wave therapy combined with trigger point injection on myofascial pain syndrome	20
<i>LIU Silan , WANG Lina , JIN Xiaohong</i>	
Effects of ultrasound-guided transversus abdominis plane block on prolactin level and postoperative analgesia after caesarean section	24
<i>HUANG Tianfeng , WANG Cunjin , FANG Xiangzhi , et al</i>	
The effects of lung protective ventilation strategies on postoperative pulmonary complications in elderly patients after laparotomies	28
<i>QIU Xiaodong , ZHOU Jing , YE Hui , et al</i>	
Risk factors for inadequate emergence after non-cardiac thoracic surgery	33
<i>LI Chengwen , SHI Jihong , WANG Kun , et al</i>	
Effects of different analgesia regimens on the postoperative outcome in patients undergoing laparoscopic resection of colorectal cancer	38
<i>WANG Fen , HU Zhen , ZHOU Yingjie</i>	
Clinical research of dynamic ultrasonography technology used to confirm the endotracheal tube position in moderately obese patients	42
<i>LV Ruizhao , JING Guixia , WANG Shan , et al</i>	
Effects of epidural anesthesia for labor analgesia on umbilical artery blood ANP and ET-1	46
<i>XU Xiaoyi , ZHU Ziqiang , ZHOU Lei , et al</i>	

Evaluation of sufentanil combined with dexmedetomidine on postoperative analgesia in patients undergoing frontal placeholder surgeries	50
<i>WANG Jing, MA Yanli</i>	
Application of general anesthesia combined with epidural blockade on patients undergoing thoracoscopic and laparoscopic esophagectomy	53
<i>DONG Senlin, GU Erwei, ZHANG Lei, et al</i>	
The effects of naloxone pretreatment on morphine-induced inhibition of growth and proliferation of human breast cancer MCF-7 cells	58
<i>WEI Yi, QIN Yi, LI Li, et al</i>	
Effects of curcumin on the sea water drowning induced lung injury	61
<i>TAN Yuanhui, LIU Jian, ZHU Sihai, et al</i>	
Pharmacokinetic study of etomidate in rates with immunological liver injury	65
<i>MIAO Wenyu, JIA Jinxue, QIN Jindong, et al</i>	
Effects of relaxin on lung ischemia-reperfusion injury in rats	69
<i>ZHANG Yan, DONG Wenyuan, WANG Zhiping</i>	
Effects of Ro20-1724 on long term memory after repeated injection of ketamine in immature rats	73
<i>SUN Haiyan, PENG Sheng, JI Jinfeng</i>	
The safety and effectiveness of combination of low-dose bupivacaine with fentanyl for spinal anesthesia: A Meta-analysis of randomized trials	78
<i>CHEN Qiuyu, WU Wenshuang, TANG Zuen</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

临床麻醉学杂志

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2016年1月 第32卷 第1期

目次

《临床麻醉学杂志》2016年新年献辞 徐建国 5

临床研究

- 中国麻醉医师在全身麻醉中七氟醚使用习惯的多中心研究 罗艳 姚尚龙 杨拔贤等 6
- 肺癌根治术单肺通气前间断通气对非通气侧肺组织 HIF-1 α 及
靶基因 HO-1 的影响 张伟 张卫 10
- 不同种类液体急性等容血液稀释对脊柱手术患者血流动力学的影响和
血液保护效应 孟祥雪 鲍红光 顾飞等 15
- 冲击波复合激痛点注射对颈肩肌筋膜疼痛综合征的治疗效果 刘思兰 王丽娜 金晓红 20
- 超声引导下腹横肌平面阻滞对剖宫产产妇催乳素及术后镇痛的影响 黄天丰 王存金 方向志等 24
- 术中肺保护性通气策略对开腹手术老年患者术后肺部并发症的影响 邱晓东 周晶 叶卉等 28
- 非心脏胸科手术患者异常苏醒的危险因素 李成文 史继红 王昆等 33
- 不同麻醉镇痛方式对腹腔镜结直肠癌根治术患者术后转归的影响 王芬 胡臻 周英杰 38
- 动态超声成像技术在中度肥胖患者气管内插管中的应用 吕瑞兆 景桂霞 王珊等 42
- 硬膜外分娩镇痛对脐动脉血心钠素和内皮素-1 的影响 徐晓义 朱自强 周磊等 46
- 舒芬太尼复合右美托咪定在额部占位切除术术后镇痛的安全性及有效性 王晶 马艳丽 50
- 全麻联合硬膜外阻滞在腔镜食管癌根治术中的应用 董森林 顾尔伟 张雷等 53

实验研究

- 纳洛酮预处理对吗啡抑制人乳腺癌 MCF-7 细胞生长增殖的影响 韦祎 覃怡 利莉等 58
- 姜黄素对海水吸入性肺损伤的防治作用 谭远辉 刘健 朱四海等 61
- 依托咪酯在免疫性肝损伤中的药代动力学研究 缪文禹 贾金雪 秦金东等 65
- 松弛素对大鼠肺缺血-再灌注损伤的作用 张妍 董文艳 王志萍 69
- Ro20-1724 对多次氯胺酮麻醉幼年大鼠成年后学习记忆功能的影响 孙海燕 彭生 纪金芬 73

循证医学

- 小剂量布比卡因复合芬太尼用于椎管内麻醉的安全性和有效性
Meta 分析 陈秋宇 吴文双 唐祖恩 78

临床经验

双管喉罩在老年患者开胸手术拔管期的应用	侯俊德 杨丽萍 魏红芳等	84
小潮气量快频率间歇正压通气在患儿胸腔镜手术中的应用	邓友明 殷国平 张维峰等	86
可视喉镜联合耳鼻喉麻醉喷雾器经声门气管内给药在清醒慢诱导 气管插管中的应用	吴志云 查本俊 熊华平等	88
孕产妇行心肺转流下心血管手术的麻醉管理	董秀华 卢家凯 程卫平等	90

专家共识

围术期血糖管理专家共识(快捷版)	中华医学会麻醉学分会	93
------------------------	------------	----

继续教育

七氟醚后处理在心肌缺血-再灌注损伤中的保护作用及机制	张静 余鹏 刘琴等	96
颈椎手术困难气道的麻醉管理	韩永正 徐懋 郭向阳	99

病例报道

罕见股静脉穿刺解剖关系异常一例	朱雨竹 韩树海 雷宇等	32
低钾血症患儿术中应用肾上腺素诱发室早二联律一例	赵龙德 王建设 司振强等	49
宫腔镜手术术中恶性高血糖并肺水肿一例	廖完敏 李新华	72
妊娠合并腰椎嗜酸性肉芽肿一例	王桂梅 肖梅 余凌等	102

读者·作者·编者

《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范		19
《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求		27
《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇		57

消息

解放军总医院招聘启事		41
《临床麻醉学杂志》2016年重点号征文通知		45
《临床麻醉学杂志》再次入编北大图书馆《中文核心期刊要目总览》		68
《中国科技期刊引证报告(核心版)》2015年版发布		83
《临床麻醉学杂志》2016年度征订通知		95

中华医学会麻醉学分会第十二届委员会全体委员名单		14
-------------------------------	--	----

中华医学会麻醉学分会第十二届委员会全体青年委员名单		14
---------------------------------	--	----

《临床麻醉学杂志》第九届编委会组成人员名单		77
-----------------------------	--	----

《临床麻醉学杂志》稿约		103
-------------------	--	-----

需求 > 索求

创造 > 制造

患者获益

得普利麻

得普利麻(丙泊酚)简明处方资料(Diprivan_V(6), 详见药品说明书)

【适应症】

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。

【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表征表明麻醉起效，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表征表明麻醉起效，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1.2小时，在输注结束时或达1.2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。

仅供医药专业人士参考，详细处方资料备索。
详细处方资料备案忠告：请按医生处方购买和使用
进口药品注册证号：H20130504 H20130465
苏药广审(文)：第2015070331号
本广告仅供医学专业人士阅读
EDTA中国专利号：95197780.6
PFS中国专利号：018078176



向阿斯利康中国报告不良事件，请通过以下方式沟通邮件：China.AZDrugSafety@astrazeneca.com 或免费热线：400 820 8116 或直线电话：021 5838 5073 非工作时间紧急联系电话：021-58385073

药品生产企业：AstraZeneca S.p.A 阿斯利康(无锡)贸易有限公司 总部地址：上海市浦东新区亮景路199号 邮政编码：201203 电话：(86-21)6030 2288 传真：(86-21)58385159
ADD: No.199 and 245 Liangjing Road, Shanghai 201203, China Tel: (86-21)6030 2288 FAX: (86-21)58385159