

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

2022年7月 第38卷 第7期

JOURNAL
OF
CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 38 Number 7
July 2022

ISSN 1004-5805



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

万方数据

临床麻醉学杂志

二〇二二年七月

第三十八卷

第七期

中华医学会南京分会

临床麻醉学杂志[®]

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

月刊 1985 年 3 月创刊 第 38 卷 第 7 期 2022 年 7 月 15 日出版



微信公众号



邮政订阅

总编辑

于布为 黄宇光

编辑部主任

万茹

主管

南京市卫生健康委员会

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

中国标准连续出版物号

ISSN 1004-5805
CN 32-1211/R

广告发布登记号

广登 32010000094

定价

每期 25.00 元, 全年 300.00 元

2022 年版版权归中华医学会南京分会
所有

目次

临床研究

潮气量负荷试验评估单肺通气患者容量反应性

..... 张嘉桐 张扬 杨柳青等 677

驱动压指导 PEEP 滴定对机器人辅助根治性前列腺切除术

老年患者呼吸功能的影响 姚婧 王子轩 朱佳羽等 682

老年患者髋关节置换术后谵妄的危险因素

..... 王标 王雷原 纪木火 688

阿片受体 A118G 基因多态性与经皮穴位电刺激镇痛效应的

相关性 英亚男 莫云长 王宏法等 693

经鼻湿化快速充气交换通气技术在颈椎骨折患者经鼻清醒

气管插管中的应用 胡静 尹加林 曹媛媛等 698

可视软镜引导下导引型气管导管在颈椎手术中

经口气管插管的效果 解凤磊 闫声明 冯迎迎等 703

三叉神经 V3 支术后疼痛复发的危险因素 赵亚琴 谢可越 707

环泊酚与丙泊酚在老年患者无痛胃镜检查中的

比较 易强林 莫怀忠 胡慧等 712

超声引导下外侧弓状韧带上腰方肌前路阻滞与腹横肌平面阻滞

在子宫切除术中的比较 廖春英 王云 李慧利等 716

术前疼痛灾难化和全膝关节置换术后慢性疼痛的

相关性 陈洁茹 胡继成 陈家琪等 721

竖脊肌平面阻滞与椎旁神经阻滞对肥胖患者腹腔镜袖状

胃切除术后恢复质量影响的比较

..... 马艳玲 王琰 储勤军等 726

循证医学

压力控制容量保证模式用于老年患者术中机械通气的

Meta 分析 郑剑桥 蒋双 蒋金秀等 731

实验研究

环氧二十碳三烯酸、5-羟色胺与缝隙连接蛋白在慢性缺氧性肺动脉高压形成中的 作用	宋新婷 尹宁	739
靶向紫杉醇纳米晶-胱天蛋白酶-3 复合物对肺动脉高压大鼠肺血管重构的 影响	徐瑞 郁慧玲 邱莉华等	745

综 述

氯胺酮神经保护与神经毒性的研究进展	章天豪 黄诗茜 徐锋等	752
经鼻高流量氧疗在患儿麻醉中的应用进展	耿鹤 姚翠翠 吴立新等	757
脑内胰岛素与围术期神经认知障碍相关性的研究进展	王洁 刘朋	762

临床经验

瑞马唑仑复合阿芬太尼在无痛胃肠镜检查中的应用	李富贵 王皓 王云等	767
Trendelenburg 体位腹腔镜术中局部脑氧饱和度与术后恶心呕吐的 相关性	刘琳琳 彭科 嵇富海等	769
自体血小板分离与全血储存技术在非心脏手术中血液保护效果的比较	李雪 花义斌 胡晓等	773

病例报道

强直性脊柱炎合并极重度脊柱后凸畸形矫治术麻醉处理一例	李立纲 韩磊 张瑞博等	776
慢性血栓栓塞性肺动脉高压患者右半结肠切除术麻醉处理一例	王国军 李春晶	778
俯卧位手术气管导管斜面贴壁导致气道高压一例	张艺璇 袁红斌 李永华	780
靶向硬膜外血贴治疗自发性低颅压致硬膜下血肿一例	吴洁 马艳辉 齐得州等	781

读者·作者·编者

《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求		702
《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范		711
《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明		725

《临床麻醉学杂志》稿约		783
-------------------	--	-----

本期执行总编 于布为 鲍红光 本期责任编辑 张明丽

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Monthly Established in March, 1985 Volume 38, Number 7 July 15, 2022

Editor-in-Chief

YU Buwei HUANG Yuguang

Managing Director

WAN Ru

Responsible Institution

Nanjing Commission of Health

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@lcmzxx.com
http://www.lcmzxx.com

Publishing

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

CSSN

ISSN 1004-5805
CN 32-1211/R

Copyright© 2022 by the
Chinese Medical Association,
Nanjing Branch

Clinical Articles

- Tidal volume challenge evaluate fluid responsiveness during one-lung ventilation** 677
ZHANG Jiatong, ZHANG Yang, YANG Liuqing, et al
- Effect of drive pressure-guided PEEP titration on lung function in elderly patients undergoing robot-assisted radical prostatectomy** 682
YAO Jing, WANG Zixuan, ZHU Jiayu, et al
- Risk factors for delirium after hip replacement in elderly patients** 688
WANG Biao, WANG Leiyuan, JI Muhuo
- Correlation between A118G gene polymorphism of opioid receptor and analgesic effect of transcutaneous electrical acupoint stimulation** 693
JIA Yanan, MO Yunchang, WANG Hongfa, et al
- Application of transnasal humidified rapid-insufflation ventilation exchange for awake fiberoptic nasotracheal intubation in patients with cervical fracture** 698
HU Jing, YIN Jialin, CAO Yuanyuan, et al
- Effects of video intubationscope-guided orotracheal intubation with guided endotracheal tube in cervical spine surgery patients** 703
XIE Fenglei, YAN Shengming, FENG Yingying, et al
- Risk factors for influencing postoperative recurrence of V3 branch of trigeminal nerve** 707
ZHAO Yaqin, XIE Keyue
- Comparison of ciprofol and propofol in elderly patients undergoing gastroscopy** 712
YI Qianglin, MO Huaizhong, HU Hui, et al
- Comparison of ultrasound-guided anterior quadratus lumborum block at the lateral supra-arcuate ligament and transversus abdominis plane block in hysterectomy** 716
LIAO Chunying, WANG Yun, LI Huili, et al

Correlation between preoperative pain catastrophizing and chronic post-surgical pain after total knee arthroplasty	721
---	------------

CHEN Jieru, HU Jicheng, CHEN Jiaqi, et al

Comparison of erector spinae plane block and paravertebral block on the quality of postoperative recovery in obese patients undergoing laparoscopic sleeve gastrectomy	726
---	------------

MA Yanling, WANG Yan, CHU Qinjun, et al

Evidence-based Medicine

Pressure-controlled ventilation-volume guaranteed for intraoperative mechanical ventilation in elderly patients; a meta-analysis	731
---	------------

ZHENG Jianqiao, JIANG Shuang, JIANG Jinxiu, et al

Basic Articles

Role of epoxy eicosatrioleic acid, 5-hydroxytryptamine, gap junction protein in the formation of chronic hypoxic pulmonary hypertension	739
--	------------

SONG Xinting, YIN Ning

Effects of targeted taxol nanocrystal-caspase-3 complex on pulmonary vascular remodeling in rats with pulmonary arterial hypertension	745
--	------------

XU Rui, YU Huiling, QIU Lihua, et al

Review Articles

Research progress on neuroprotective effect and neurotoxicity of ketamine	752
--	------------

ZHANG Tianhao, HUANG Shiqian, XU Feng, et al

Progress in the application of high flow nasal cannula oxygen therapy in pediatric anesthesia	757
--	------------

GENG He, YAO Cuicui, WU Lixin, et al

Research progress of brain insulin and perioperative neurocognitive disorder	762
---	------------

WANG Jie, LIU Peng



全身麻醉的 短效麻醉剂

丙泊酚乳状注射液简短说明书

(最新说明书核准日期:2020.09.11)

【商品名】得普利麻®/Diprivan®

【通用名】丙泊酚乳状注射液

【规格】50ml:500mg, 50ml:1g

【适应症】

50ml:500mg:适用于诱导和维持全身麻醉的短效静脉麻醉剂,也可以用于重症监护成年病人接受机械通气时的镇静,也可用于外科手术及诊断时的清醒镇静。

50ml:1g:适用于诱导和维持全身麻醉的短效静脉麻醉剂,也可以用于重症监护病人接受机械通气时的镇静。

【用法用量】

使用本品通常需要补充镇痛药。

本品辅助用于脊髓和硬膜外麻醉,并与常用的术前用药、神经肌肉阻断剂,吸入麻醉药和镇痛药配合使用,尚未遇到药物配伍禁忌。使用本品作为全身麻醉以辅助区域麻醉技术,所需剂量较低。

本品也可通过'Diprifusor'靶控输注(TCI)系统输注,关于通过'Diprifusor'靶控输注(TCI)系统输注'得普利麻'的使用指导,见“在成人中用'Diprifusor' TCI系统靶控输注”部分,其中包括'Diprifusor' TCI系统软件。此用法仅用于成年人的麻醉诱导及维持。'Diprifusor' TCI系统不建议用于重症监护病人或清醒镇静或儿童。详细情况请参考完整说明书。

【不良反应】

以本品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。详细情况请参考完整说明书。

【禁忌】

50ml:500mg:已知对本品或本品中任何成份过敏的病人禁用。本品禁用于因哮喘或会厌炎接受重症监护的各种年龄儿童的镇静(参见【用法用量】及【注意事项】部分)。

50ml:1g:已知对1%或2%丙泊酚乳状注射液或本品中任何成份过敏的病人禁用。本品禁用于重症监护和16岁和16岁以下儿童患者接受机械通气时的镇静。丙泊酚乳状注射液含大豆油,对花生或大豆过敏的病人不应使用本品。

【注意事项】

丙泊酚乳状注射液应该由受过训练的麻醉医师或重症监护病房医生给药。用药期间病人应始终处于监护之中,备有保持呼吸道畅通,人工通气,供氧和其他复苏的设备。

丙泊酚乳状注射液不应由外科医师或诊断性手术医师给药。

与其他镇静剂一样,当在手术过程中以本品用于镇静时,患者可能出现非自主性运动。在进行需要固定的手术操作中,这样的运动可能会对手术部位造成伤害。

详细情况请参考完整说明书。

【药品上市许可持有人】

名称:Aspen Pharma Trading Limited

地址:3016 Lake Drive, Citywest Business Campus, Dublin 24, Ireland (爱尔兰)

【生产企业】

名称:Corden Pharma S.P.A.

地址:Viale dell'Industria 3, 20867 Caponago, Italy (意大利)

【批准文号】

50ml:500mg,进口药品注册证号:H20171275

50ml:1g,进口药品注册证号:H20171273

【广告审批号】

京药广审(文)第250420-01093号 有效期至2025年04月20日

材料编号:2021/ANA/MKTX/0099 有效期至:2023年06月28日

其他禁忌和不良反应详见说明书,本广告仅供医学药学专业人士阅读。

详细处方资料备索。处方前请参阅详细处方资料。

材料编号:2021/ANA/MEDY/0009 有效期至:2023年06月22日



【广告】