

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

2023年9月 第39卷 第9期

JOURNAL
OF
CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 39 Number 9
September 2023

ISSN 1004-5805



9 771004 580232



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

临床麻醉学杂志[®]

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

月刊 1985年3月创刊 第39卷 第9期 2023年9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@lcmzxx.com
http://www.lcmzxx.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@lcmzxx.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@lcmzxx.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

2023 年版版权归中华医学会南京分会
所有

目 次

临床研究

沉浸式虚拟现实对老年患者经尿道前列腺切除

术后早期焦虑的影响 曹琰璐 吴晓倩 段然等 901

艾司氯胺酮与硫酸镁用于腹腔镜全子宫切除

术后镇痛效果的比较 张迪 何龙 刘梦菲等 906

远端缺血预处理对老年患者胃肠道恶性肿瘤

根治术后早期心肌损伤的影响 ... 王佳玲 李鹏涛 于晓东等 911

老年营养风险指数联合中性粒细胞/淋巴细胞比值

对术后急性肾损伤的预测价值 谢爽 李繁 黎仕煊 916

非心脏手术后延迟拔管的危险因素分析

及预测模型建立 周亚青 邵陆怡 罗冬雪等 923

肝切除术中肾脏局部氧饱和度与术后急性肾损伤的

相关性 刘畅 李皓 于瑶等 929

术前心率变异性参数预测机器人胃癌术后中重度疼痛的

效果 邓正明 刘丰铭 周玉弟等 934

围术期经皮穴位电刺激对胸腔镜肺切除术中

肺顺应性的影响 刘洁 黄彦逵 吴财能等 939

复合阿芬太尼时环泊酚在不同性别患者中抑制

气管插管反应的半数有效剂量 陈蒙光 刘继珍 丁宁等 944

复合不同剂量艾司氯胺酮时舒芬太尼引起呼吸抑制

半数有效剂量的比较 潘阳阳 乔南南 徐桂萍等 948

循证医学

经皮穴位电刺激促进腹腔镜结直肠癌术后胃肠

功能恢复的 Meta 分析 陈丽萍 徐紫清 侯怀晶等 952

实验研究

血管紧张素-(1-7)及其受体激动剂 AVE0991 治疗大鼠急性肺损伤的

效果..... 缪燕香 彭贞丹 尹宁等 959

不同浓度谷胱甘肽对储存红细胞内氧化应激反应的影响 李莲莲 成问 苟大明 964

综 述

阻塞性睡眠呼吸暂停综合征患者围术期气道管理的研究进展 李玲 钟海燕 969

区域麻醉在心脏手术快速康复中的应用进展 黄巧文 陆志伟 林志坚等 973

全身麻醉药物对发育大脑小胶质细胞影响的研究进展..... 郭莹 张析哲 梁晓东等 978

围术期神经认知障碍患者远期认知功能下降的研究进展 张维亮 季加富 苏帆等 983

肺动态顺应性导向呼气末正压滴定法用于肺保护性通气策略的

研究进展 陈佳祥 史晓莉 梁昌盛等 987

专家意见

老年衰弱患者围术期管理专家意见 中国老年医学学会麻醉学分会 991

临床经验

复合依托咪酯时阿芬太尼抑制老年患者气管插管反应的半数有效剂量..... 马凤丹 姜卜维 黄瑾等 998

复合阿芬太尼时环泊酚用于老年患者纤维支气管镜检查的

半数有效剂量 卢冬 赵晓勇 单靖华等 1000

乳腺癌患者围术期睡眠状况观察 周慧轩 吴仔峰 查小明等 1003

病例报道

闭塞性细支气管炎患儿行扁桃腺样体切除术中麻醉管理一例..... 刘光 刘朝阳 乔伟娜等 1005

静脉-动脉系统体外膜肺氧合治疗重症鹦鹉热衣原体肺炎一例 陈晓彤 邵栋 齐诗园等 1007

读者·作者·编者

《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 905

《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范..... 922

《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 958

《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇 968

《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明 986

本刊稿约见本卷第 1 期 111-112 页、第 7 期 783-784 页

本期执行总编 于布为 鲍红光 本期责任编辑 张 伟 助理编辑 程孟微

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Monthly Established in March, 1985 Volume 39, Number 9 September 15, 2023

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© 2023 by the
Chinese Medical Association,
Nanjing Branch

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Articles

**Effect of immersive virtual reality distraction on postoperative anxiety
in elderly patients undergoing transurethral resection of the prostate**
..... 901

CAO Longlu, WU Xiaoqian, DUAN Ran, et al

**Effect of esketamine and magnesium sulfate on postoperative analgesia
in patients undergoing laparoscopic total hysterectomy** 906

ZHANG Di, HE Long, LIU Mengfei, et al

**Effect of remote ischemic preconditioning on early myocardial injury in
elderly patients undergoing radical resection of gastrointestinal ma-
lignant tumor** 911

WANG Jialing, LI Pengtao, YU Xiaodong, et al

**Predictive value of geriatric nutritional risk index combined with neu-
trophil/lymphocyte ratio for postoperative acute kidney injury** 916

XIE Shuang, LI Fan, LI Shihuan

**Risk factors analysis and prediction model establishment of delayed
extubation after non-cardiac surgery** 923

ZHOU Yaqing, SHAO Luyi, LUO Dongxue, et al

**Correlation between regional kidney oxygen saturation and postopera-
tive acute kidney injury during liver resection surgery** 929

LIU Chang, LI Hao, YU Yao, et al

**Efficacy of preoperative heart rate variability parameters in predicting
postoperative moderate-to-severe pain on robotic radical gastrectomy**
..... 934

DENG Zhengming, LIU Fengming, ZHOU Yudi, et al

**Effect of perioperative transcutaneous electrical acupoint stimulation on
intraoperative lung compliance during thoracoscopic pneumonectomy**
..... 939

LIU Jie, HUANG Yankui, WU Caineng, et al

Median effective dose of ciprofol combined with alfentanil to inhibit tracheal intubation response in patients with different gender	944
---	------------

CHEN Mengguang, LIU Jizhen, DING Ning, et al

Comparison of combined different doses of esketamine on the median effective dose of sufentanil-induced respiratory depression	948
---	------------

PAN Yangyang, QIAO Nannan, XU Guiping, et al

Evidence-based Medicine

Transcutaneous electrical acupoint stimulation in promoting gastrointestinal function recovery after laparoscopic colorectal cancer surgery: a meta-analysis	952
---	------------

CHEN Liping, XU Ziqing, HOU Huaijing, et al

Basic Articles

Effect of angiotensin-(1-7) and receptor agonist of angiotensin-(1-7) AVE0991 on acute lung injury in rats	959
---	------------

MIAO Yanxiang, PENG Zhendan, YIN Ning, et al

Effect of different concentrations of glutathione on oxidative stress response in stored red blood cells	964
---	------------

LI Lianlian, CHENG Wen, GOU Daming

Review Articles

Research progress of perioperative period airway management in patients with obstructive sleep apnea syndrome	969
--	------------

LI Ling, ZHONG Haiyan

Progress of regional anesthesia in enhanced postoperative recovery after cardiac surgery	973
---	------------

HUANG Qiaowen, LU Zhiwei, LIN Zhijian, et al

Research progress on the effect of general anesthetics on developing brain microglia cells	978
---	------------

GUO Ying, ZHANG Xizhe, LIANG Xiaodong, et al

Research progress on long-term cognitive function decline of perioperative neurocognitive disorder ...	983
---	------------

ZHANG Weiliang, JI Jiafu, SU Fan, et al

Research progress of dynamic pulmonary compliance-guided positive end-expiratory pressure titration in lung-protective ventilation strategies	987
--	------------

CHEN Jiaxiang, SHI Xiaoli, LIANG Changsheng, et al



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 有效期限至2025年04月20日

