

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

2020年7月 第36卷 第7期

JOURNAL
OF
CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 36 Number 7
July 2020

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

二〇二〇年七月

第三十六卷

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 36 卷 第 7 期 2020 年 7 月 15 日出版



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 32010000043

定价

每期 15.00 元, 全年 180.00 元

2020 年版权归中华医学会南京分会
所有

目次

临床研究

多模式监测对缺血型烟雾病血管重建术患者

术后恢复的影响 翟明玉 王勇 吴丽敏等 629

镇痛指数指导瑞芬太尼靶控输注在腹腔镜下

胃大部切除术中的应用 朱青青 岳维 姜敬男等 634

不同剂量氟比洛芬酯对老年全髋关节置换术患者

术后神经认知功能的影响 战海燕 周琪 张析哲等 638

诱导期使用羟考酮对老年经尿道前列腺绿激光汽化术患者

麻醉效果的影响 孙蓓 陈利海 丁可等 643

脊神经后内支阻滞对腰椎骨折术后镇痛的影响

..... 张镇城 张文龙 陈建华等 647

电阻抗成像法评价顺式阿曲库铵对老年膝关节置换术

患者肺通气功能的影响 张君宝 吴云 张杨等 651

持续背景输注不同剂量酒石酸布托啡诺对疤痕子宫产妇

再次剖宫产术后疼痛的效果 王朝辉 毛毛 张盼盼等 656

达米弱刺激通气型口垫在全身麻醉患者苏醒期的应用

..... 夏敏 章蔚 陶磊等 660

右美托咪定不同镇静深度对区域麻醉患者外显记忆

和内隐记忆的影响 刘琳琳 邱雁 简超君等 665

布托啡诺对患者自控硬膜外镇痛罗哌卡因 EC₅₀ 的影响

..... 宋丹丹 罗一 吴乐等 669

无背景剂量羟考酮用于剖宫产术后静脉自控镇痛效果

..... 陈姝聿 朱伟 韩传宝 673

循证医学

腰方肌阻滞与腹横肌平面阻滞用于成人腹部手术术后镇痛效果的

Meta 分析 刘祥波 欧册华 母国 677

实验研究

激活 PPAR- γ 对脑缺血-再灌注损伤中炎症反应的影响	黄炎 彭拓 陈诚等	685
孕酮减轻七氟醚诱导原代海马神经元损伤	林晓婉 马丽 刘贝贝等	691
伤害性杏仁核中 mGluR5 对芬太尼诱导痛觉过敏大鼠杏仁核神经通路 兴奋性突触传递的影响	张泽茹 罗放	696
丙泊酚对胰腺癌 Panc1 细胞株典型细胞生物学行为的影响	高雨彤 余相地 殷税香等	701

专家共识

术后环状关节脱位防治专家共识	中华医学会麻醉学分会	705
----------------------	------------	-----

综述

脓毒症所致脑功能障碍的研究进展	黄义洲 耿晓娟 赵文静	708
烟雾病手术患儿的围术期麻醉管理	郭立哲 王锴	712
全身麻醉对患者术后肺部并发症影响的研究进展	周丹 王立宽 杨旭东等	715
全麻术后导尿管相关膀胱刺激征防治的研究进展	王绪林 曹彬 杨建军	718
声门上喷射通气的临床应用进展	戴天 冯艺 梁汉生	722

病例报道

腹裂早产低体重儿产后即刻手术麻醉处理一例	邓红波 封享兰 张宗泽等	726
----------------------------	--------------	-----

读者·作者·编者

《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明		633
《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明		637
《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇		655
《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范		700
《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求		704

消 息

《临床麻醉学杂志》2021 年度征订通知		725
----------------------------	--	-----

《临床麻醉学杂志》稿约		727
-------------------	--	-----

本期执行总编 于布为 鲍红光 本期责任编辑 万 茹 助理编辑 张明丽

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Monthly Established in March, 1985 Volume 36, Number 7 July 15, 2020

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© 2020 by the
Chinese Medical Association,
Nanjing Branch

Clinical Articles

**Multimodal intraoperative monitoring on recovery in patients
undergoing cerebral revascularization for**

ischemic moyamoya disease 629

ZHAI Mingyu, WANG Yong, WU Limin, et al

**Application of target-controlled infusion of remifentanyl guided
by pain threshold index in laparoscopic subtotal gastrectomy 634**

ZHU Qingqing, YUE Wei, JIANG Jingnan, et al

**Effects of different doses of flurbiprofen on neurocognitive
function in elderly patients undergoing total hip arthroplasty 638**

ZHAN Haiyan, ZHOU Qi, ZHANG Xizhe, et al

**Effect of oxycodone in the induction period of anesthesia in the
elderly patients undergoing transurethral green laser
vaporization of prostate 643**

SUN Bei, CHEN Lihai, DING Ke, et al

**Effect of intraoperative medial branch of dorsal ramus block
on postoperative analgesia of lumbar fractures 647**

ZHANG Zhencheng, ZHANG Wenlong, CHEN Jianhua, et al

**Evaluation of the effect of cis-atracurium on lung ventilation
function in elderly patients undergoing knee replacement by
electrical impedance tomography 651**

ZHANG Junbao, WU Yun, ZHANG Yang, et al

**Effect of continuous infusion of different doses of butorphanol
in analgesia after cesarean section with scar uterus 656**

WANG Zhaohui, MAO Mao, ZHANG Panpan, et al

**Clinical effect of Dami weakly stimulated oropharyngeal pad
on patients undergoing general anesthesia in recovery period 660**

XIA Min, ZHANG Wei, TAO Lei, et al

Effects of dexmedetomidine at different levels of sedation on explicit and implicit memory in patients with regional anesthesia	665
<i>LIU Linlin, QIU Yan, JIAN Chaojun, et al</i>	
Effect of butorphanol on the EC₅₀ of ropivacaine during patient-controlled epidural analgesia	669
<i>SONG Dandan, LUO Yi, WU Le, et al</i>	
Effects of PCIA without background infusion of oxycodone in patients after cesarean section	673
<i>CHEN Shuyu, ZHU Wei, HAN Chuanbao</i>	

Evidence-based Medicine

Quadratus lumborum block and transversus abdominis plane block for postoperative analgesia after adult abdominal surgery: a meta-analysis	677
<i>LIU Xiangbo, OU Cehua, MU Guo</i>	

Basic Articles

Effects of PPAR-γ activation on inflammation in cerebral ischemia and reperfusion injury	685
<i>HUANG Yan, PENG Tuo, CHEN Cheng, et al</i>	
Progesterone attenuates sevoflurane-induced neuronal injury in primary hippocampal neurons	691
<i>LIN Xiaowan, MA Li, LIU Beibei, et al</i>	
Effect of mGluR5 in nociceptive amygdala on excitatory synaptic transmission in amygdaloid neural pathway in rats with fentanyl-induced hyperalgesia	696
<i>ZHANG Zeru, LUO Fang</i>	
Effect of Propofol on biological behaviors of Pancreatic tumor (Panc1) cells	701
<i>GAO Yutong, YU Xiangdi, YIN Shuixiang, et al</i>	