

临床麻醉学杂志[®]

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

月刊 1985 年 3 月创刊 第 36 卷 第 2 期 2020 年 2 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

专家论坛

围术期新型冠状病毒肺炎患者感染防控相关建议解读

..... 龚亚红 申乐 徐宵寒等 109

临床研究

罗哌卡因复合舒芬太尼连续蛛网膜下腔阻滞用于全产程

分娩镇痛的临床效果 韩斌 徐铭军 白云波 115

右美托咪定复合罗哌卡因腹横肌平面阻滞在腹膜透析

置管术中的效果 胡正权 李娜 刘杰等 120

舒芬太尼或羟考酮自控静脉镇痛联合腰方肌阻滞用于剖宫产

术后镇痛的效果 邓红波 封享兰 张宗泽等 124

超声引导下右侧星状神经节阻滞对腹腔镜胃癌根治术患者

双侧脑血流的影响 张文文 张媛 吕云落等 128

复合不同剂量丙泊酚时羟考酮抑制新辅助化疗乳腺癌患者喉罩

置入反应的有效剂量 冯爱敏 何双双 王建伟等 132

超声引导下髂腹股沟/髂腹下神经阻滞联合生殖股神经生殖支

阻滞在老年腹股沟疝修补术中的应用效果

..... 黄志 夏维 柯晋源等 135

不同剂量纳布啡复合舒芬太尼用于腹腔镜全子宫切除术患者

自控静脉镇痛的效果 杨青青 胡宪文 李云等 140

超声引导下竖脊肌平面阻滞和胸椎旁神经阻滞用于胸腔镜下

肺叶切除手术的比较 胡云霞 王瑜 卢静等 144

右美托咪定复合罗哌卡因腹横肌平面阻滞对老年患者结直肠癌

根治术后早期恢复质量的影响 马燕 李仲然 马开喜等 148

长时间CO₂气腹和 Trendelenburg 体位对中老年患者直肠癌

根治术中脑氧饱和度的影响 朱泽飞 孙振涛 杨贯宇等 152

罗哌卡因复合布托啡诺腹横肌平面阻滞对妇科腹腔镜手术患者

术后镇痛及早期康复的影响 张鹤晨 张静 蔚冬冬等 156

睡眠障碍患者血浆食欲素 A 对丙泊酚靶控输注效应室

靶浓度的影响 曹袁媛 程岑 汪欢等 160

重症医学

- 抗凝血酶Ⅲ预测脓毒症患者死亡的价值 夏炎 郭志远 张慧娟等 165

实验研究

- 远端肢体缺血预处理对氯胺酮致发育期大鼠海马 CA1 区神经细胞 Bcl-2 和 Bax
表达失衡的影响 刘颖 李安琪 马万等 169
- 氢吗啡酮预处理对大鼠视网膜缺血-再灌注损伤的影响 张邵 董文理 龙超等 173

调查与分析

- 1998—2017 年国内麻醉意外相关文献分析 徐鑫 汪小海 178

专家共识

- 战创伤疼痛管理专家共识 全军麻醉与复苏学专业委员会 中华医学会麻醉学分会 181

综 述

- 胸椎旁神经阻滞在胸外科手术中的应用进展 张振 黄鹂 王东信 187
- 瞳孔测量在临床麻醉中的应用进展 常昱 杨瑞 李扬 190
- 生长抑素中间神经元与认知功能关系的研究进展 李斌 纪木火 贾敏等 194
- 麻醉与肺癌细胞复发和转移的研究进展 王晨 吴安石 197

新冠肺炎专题

- 新型冠状病毒肺炎疫情中麻醉科医师的作用和手术室内外防控策略 李麟 黎笔熙 祝雨思等 200
- 新型冠状病毒感染患者紧急剖宫产术麻醉处理一例 王丽 王刚 伍静等 202

病例报道

- 疑似家族遗传性恶性高热抢救成功一例 邓梦秋 蒋鑫 陈巍等 204
- 异位嗜铬细胞瘤围术期发生急性左心衰竭一例 展若南 陈荣民 杨涛等 206
- 严重气管狭窄气道支架置入术麻醉管理一例 胡许平 曾亮 王富平等 207

读者·作者·编者

- 《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 119
- 《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 164
- 《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇 168

消 息

- 《临床麻醉学杂志》2020 年度征订通知 199

本刊稿约见本卷第 1 期 103—104 页

本期执行总编 黄宇光 马正良 本期责任编辑 秦婷婷

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Monthly Established in March, 1985 Volume 36, Number 2 February 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

Expert Forum

- Explanation of perioperative precautions related recommendations
for novel coronavirus patients** 109
GONG Yahong, SHEN Le, XU Xiaohan, et al

Clinical Articles

- Analgesic effect of ropivacaine combined with sufentanil
for continuous spinal anesthesia during labor** 115
HAN Bin, XU Mingjun, BAI Yunbo
- Effect of combination of dexmedetomidine and ropivacaine
injection by transversus abdominis plane block
for peritoneal dialysis catheter placement** 120
HU Zhengquan, LI Na, LIU Jie, et al
- Analgesic effect of patient-controlled intravenous analgesia with
sufentanil or oxycodone combined with quadratus lumborum
block after caesarean section** 124
DENG Hongbo, FENG Xianglan, ZHANG Zongze, et al
- Effect of ultrasound-guided right stellate ganglion block
on bilateral cerebral blood flow undergoing
laparoscopic radical gastrectomy** 128
ZHANG Wenwen, ZHANG Yuan, LYU Yunluo, et al
- Effective dose of oxycodone inhibiting laryngeal mask implantation
in breast cancer patients receiving neoadjuvant chemotherapy
at different doses of propofol** 132
FENG Aimin, HE Shuangshuang, WANG Jianwei, et al
- Effect of ultrasound-guided genital branch of genitofemoral nerve
block combined with ilioinguinal/iliohypogastric nerve block
for anesthesia of inguinal hernia repair in elderly patients** 135
HUANG Zhi, XIA Wei, KE Jinyuan, et al

Effect of different dose of nalbuphine combined with sufentanil for patient-controlled intravenous analgesia after laparoscopic hysterectomy	140
<i>YANG Qingqing, HU Xianwen, LI Yun, et al</i>	
Comparison of ultrasound guided erector spinae plane block versus thoracic paravertebral nerve block in patients undergoing thoracoscopic lobectomy	144
<i>HU Yunxia, WANG Yu, LU Jing, et al</i>	
Effect of dexmedetomidine combined with ropivacaine for transverses abdominis plane block in early recovery quality of elderly patients undergoing colorectal resection	148
<i>MA Yan, LI Zhongran, MA Kaixi, et al</i>	
Effect of long-term CO₂ pneumoperitoneum in Trendelenburg position on cerebral oxygenation of middle-aged and elderly patients undergoing radical resection of rectal cancer	152
<i>ZHU Zefei, SUN Zhentao, YANG Guanyu, et al</i>	
Effect of butorphanol combined with ropivacaine in transversus abdominis plane block for postoperative analgesia and early rehabilitation following gynecological laparoscopy	156
<i>ZHANG Hechen, ZHANG Jing, YU Dongdong, et al</i>	
Effect of orexin-A on the target concentration of effect-site of target-controlled propofol infusion during general anesthesia in patients with sleep disorders	160
<i>CAO Yuanyuan, CHENG Cen, WANG Huan, et al</i>	

Critical Care Medicine

Predictive value of antithrombin III on the death in patients with sepsis	165
<i>XIA Yan, GUO Zhiyuan, ZHANG Huijuan, et al</i>	

Basic Articles

Effects of remote limb ischemic preconditioning on the imbalance of Bcl-2 and Bax in hippocampal CA1 neurons of neonatal rats during ketamine anesthesia	169
<i>LIU Ying, LI Anqi, MA Wan, et al</i>	
Effects of hydromorphone pre-administration on retinal ischemia-reperfusion injury in rats	173
<i>ZHANG He, DONG Wenli, LONG Chao, et al</i>	