

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4月 第36卷 第4期

JOURNAL
OF
CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 36 Number 4
April 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

二〇二〇年四月

第三十六卷

第四期

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 4 期 2020 年 4 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

- 右美托咪定经门静脉预处理对肝部分切除术患者术中炎症反应
和氧化应激的影响 邢现良 朱妍梦 汤斌铨等 317
- 超声引导下菱形肌-肋间肌-低位前锯肌平面阻滞对腹腔镜
肾切除术患者术后镇痛的影响 侯雪琦 柴彬 林文新等 322
- 超声引导下颈浅丛神经阻滞对颈椎前路减压融合术患者术后
早期康复质量的影响 汪树东 韩明明 王松等 326
- 经皮穴位电刺激对腹腔镜腹股沟疝修补术患儿术后行为改变的
影响 战海燕 周琪 张析哲等 330
- 超声测量评估阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者
困难气道的价值 刘春红 陈序 334
- 双侧胸横肌平面阻滞对心脏外科手术患者术后快速康复的
影响 章扬 陈世彪 龚海霞等 338
- 不同气道评估指标预测小耳畸形患儿喉镜显露困难的
有效性 徐瑾 邓晓明 陈柯宇等 341
- 目标导向液体治疗对肥胖患者术后康复的影响
..... 徐桂萍 吴丽 阿里木江·司马义等 345
- 目标导向液体治疗对妇科腹腔镜手术术中血流动力学
及脑氧饱和度的影响 刘洋 田丹丹 张超凡等 349
- 全髋关节置换术患者延迟出院的危险因素分析
..... 夏俊伟 吴茜 张霜等 354
- 手术体积描计指数、瞳孔直径和镇痛指数预测腹腔镜阑尾切除
术中疼痛的有效性 李奕铮 邓乐雁 胡业晓等 359

循证医学

- 右美托咪定联合局麻药腹腔滴注缓解腹腔镜手术
术后疼痛的 Meta 分析 邢曼玉 梁霞 郭曲练等 364

调查与分析

- 麻醉科医师分娩镇痛实践情况的调查 王彬 刘春元 赵梓作等 371
- 中国医疗机构困难气道的调查与分析 马武华 王勇 钟鸣等 376

实验研究

- Shh/Gli1 信号通路在异氟醚后处理减轻大鼠脑缺血-再灌注损伤中的作用 ... 彭莉 林晓峰 王胜等 381
- lncRNA-MALAT1/miRNA-145 在舒芬太尼预处理减轻大鼠心肌缺血-再灌注损伤
中的作用 赵智慧 白香花 何金玲等 387

临床经验

- 腹横肌平面阻滞联合全身麻醉在老年患者肝切除术中的应用 陈鹭 林健清 梁敏等 392
- 复合丙泊酚时瑞芬太尼抑制宫腔镜术中体动的半数有效效应室靶浓度 陈旭 王迪 疏树华等 394
- 酒石酸布托啡诺或地佐辛复合丙泊酚用于清宫术的镇痛效果 张露 毛毛 王菁等 396

新冠肺炎专题

- 新型冠状病毒肺炎疫情期间无痛诊疗技术的麻醉规范 中华医学会麻醉学分会青年委员会 398

综 述

- 围术期血小板输注的研究进展 黄泉 罗婷 吴安石 401
- 脑深部刺激器植入术的麻醉管理 张盼盼 刘存明 404
- 围术期诱发中枢胆碱能系统功能减退的相关因素 刘斌文 楚帅帅 钱玥等 407
- 术中知晓的研究进展 张爱华 朱波 虞雪融等 410

病例报道

- 脊肌萎缩症伴脊柱侧凸患儿全麻下后路脊柱矫形术一例 董媛媛 吴昊 412
- 患儿气管切开取出异物麻醉管理一例 辛忠 张建敏 414
- 退缩人综合征患者甲状旁腺手术麻醉处理一例 徐艳 华玉思 姜春玲 415

读者·作者·编者

- 《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 333
- 《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇 380
- 《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 391

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 张 伟

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Monthly Established in March, 1985 Volume 36, Number 4 April 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

**Effects of dexmedetomidine via portal vein preconditioning on
inflammatory response and oxidative stress in hepatic
ischemia-reperfusion injury** 317

XING Xianliang, ZHU Yanmeng, TANG Binqun, et al

**Effects of ultrasound-guided rhomboid intercostal and
sub-serratus plane block on postoperative analgesia
in laparoscopic nephrectomy** 322

HOU Xueqi, CHAI Bin, LIN Wenxin, et al

**Effect of ultrasound-guided superficial cervical plexus block
on early postoperative quality of recovery after anterior
cervical discectomy and fusion** 326

WANG Shudong, HAN Mingming, WANG Song, et al

**Effect of percutaneous acupoint electrical stimulation on postoperative
maladaptive behavior in children undergoing
laparoscopic inguinal hernia repair** 330

ZHAN Haiyan, ZHOU Qi, ZHANG Xizhe, et al

**Evaluation of difficult airway in patients with obstructive
sleep apnea hypopnea syndrome by ultrasonography** 334

LIU Chunhong, CHEN Xu

**Effect of bilateral transversus thoracis muscle plane block
on fast track recovery after cardiac surgery** 338

ZHANG Yang, CHEN Shibiao, GONG Haixia, et al

**Different airway assessments for difficult laryngoscopy
in children with microtia** 341

XU Jin, DENG Xiaoming, CHEN Keyu, et al

**Effect of goal-directed fluid therapy on postoperative
rehabilitation of obese patients** 345

XU Guiping, WU Li, ALIMUJIANG Simayi, et al

Effect of goal-directed fluid therapy on hemodynamic and regional cerebral oxygen saturation in gynecologic laparoscopic surgery	349
---	-----

LIU Yang, TIAN Dandan, ZHANG Chaofan, et al

Risk factors for delayed hospital discharge in patients undergoing total hip joint replacement surgery	354
---	-----

XIA Junwei, WU Xi, ZHANG Shuang, et al

Efficiency of predicting intraoperative pain with surgical pleth index, pupillary dilatation and pain threshold index during laparoscopic appendectomy	359
---	-----

LI Yizheng, DENG Leyan, HU Yexiao, et al

Evidence-based Medicine

Intraperitoneal instillation of dexmedetomidine plus local anesthetic relieves the postoperative pain in laparoscopic surgery: a meta-analysis	364
---	-----

XING Manyu, LIANG Xia, GUO Qulian, et al

Investigation and Analysis

Current status survey on practice of labor analgesia among anesthesiologists	371
---	-----

WANG Bin, LIU Chunyuan, ZHAO Zizuo, et al

Investigation and analysis of difficult airways in medical institutions in China	376
---	-----

MA Wuhua, WANG Yong, ZHONG Ming, et al

Basic Articles

Role of Shh/Gli1 signaling pathway in the treatment of cerebral ischemia-reperfusion injury after isoflurane post-conditioning in rats	381
---	-----

PENG Li, LIN Xiaofeng, WANG Sheng, et al

Effects of lncRNA-MALAT1/miRNA-145 on sufentanil pretreatment alleviating myocardial ischemia-reperfusion injury in rats	387
---	-----

ZHAO Zhihui, BAI Xianghua, HE Jinling, et al