

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9月 第36卷 第9期

JOURNAL
OF
CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 36 Number 9
September 2020

ISSN 1004-5805



9 771004 580201



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36卷 第9期 2020年9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

- 盐酸戊乙奎醚对肺叶切除术患者单肺通气时血清炎症因子
和气道黏蛋白 MUC5AC 表达的影响... 颜君 于春锐 孙立新等 837
- 地塞米松复合右美托咪定对罗哌卡因臂丛神经阻滞效果
和血浆皮质醇的影响 吕晶 吴茜 陈向东等 842
- 右美托咪定对二尖瓣置换术患者左右心室收缩
和舒张功能的影响 王振红 史宏伟 刘寒玉等 847
- 不同通气模式对腹腔镜下 Trendelenburg 体位患者
肺通气的影响 王冰洁 李云 王家友等 852
- 脑氧饱和度监测下控制性降压对老年高血压患者
术后谵妄的影响 闫龙剑 李春伟 王冠男等 857
- 经皮穴位电刺激对不停跳冠状动脉搭桥术患者
术后神经认知功能的影响 黄泉 张菊霞 罗婷等 861
- 罗哌卡因头皮神经阻滞对脑膜瘤切除术患者
术后康复质量的影响 邹巧群 舒慧刚 吴彤等 866
- 竖脊肌平面阻滞与胸椎旁神经阻滞用于乳腺癌根治术
围术期镇痛效果的比较 魏鑫 杨凯 高晓秋等 871
- 神经外科重症患者术后谵妄的危险因素分析
..... 冯雅笛 蔡卫新 王会文等 876
- 间歇呼吸暂停联合低水平 PEEP 通气策略在输尿管软镜
手术中的应用 刘淑芳 田首元 李超等 881
- 超声引导下椎旁神经阻滞与肋间神经阻滞用于胸腔镜肺部
术后镇痛效果的比较 张冉 霍飞 田龙等 886
- 湿化高流量鼻导管氧疗在无痛消化内镜诊疗中的应用
..... 康茵 蔡彬 朱毅等 890
- 应用 SonoClot 评价不同浓度肝素加压冲洗液
对凝血和血小板功能的影响 张冬生 周炜 谭潮等 894

实验研究

- 右美托咪定激活 Akt 通路对缺氧复氧肾小管上皮细胞凋亡的影响 翁迪贵 林群 袁锦强等 899
- 抑制 PAI-1 对大鼠左心疾病所致肺高压的影响 秦卫民 尹宁 范国祥等 905
- 丙酮酸钠在脑缺血-再灌注损伤中的神经保护作用 张贺铭 白卫平 李江静等 909

专家共识

- 外周神经阻滞并发症防治专家共识 中华医学会麻醉学分会区域麻醉学组 913

综述

- 去阿片化麻醉与镇痛的研究进展 夏明 徐建国 920
- 丙泊酚和七氟醚对恶性肿瘤细胞增殖及转移影响的研究进展 安奕 赵磊 王天龙等 923
- 经皮左心耳封堵术麻醉方式研究进展 肖程 李洪 927
- 心脏手术患者贫血与输血策略的研究进展 陈晓东 黄巧文 龚俊松等 930
- 全麻术后导尿管相关膀胱不适的研究进展 王沛 仓静 932

病例报道

- 脉管内平滑肌瘤切除术麻醉管理二例 徐龙明 黄珊珊 徐新禹等 935

读者·作者·编者

- 《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 851
- 《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 904
- 《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明 926

消息

- 本刊两篇论文入选“2020 年中华医学百篇优秀论文” 875
- 《临床麻醉学杂志》2021 年度征订通知 912

本刊稿约见本卷第 1 期 103-104 页、第 7 期 727-728 页

本期执行总编 于布为 鲍红光 本期责任编辑 万 茹

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Monthly Established in March, 1985 Volume 36, Number 9 September 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 penehyclidine hydrochloride on the expression of serum inflammatory factors and airway mucin MUC5AC during one-lung ventilation in patients undergoing

pulmonary lobectomy 837

YAN Jun, YU Chunrui, SUN Lixin, et al

Effects of intravenous dexamethasone combined with dexmedetomidine on ropivacaine brachial plexus

block and plasma cortisol 842

LYU Jing, WU Xi, CHEN Xiangdong, et al

Effects of dexmedetomidine on systolic and diastolic function of the left and right ventricles in patients undergoing

mitral valve replacement 847

WANG Zhenhong, SHI Hongwei, LIU Hanyu, et al

Effects of different ventilation modes on lung ventilation in patients undergoing laparoscopic surgery

in Trendelenburg position 852

WANG Bingjie, LI Yun, WANG Jiayou, et al

Effects of controlled hypotension on postoperative delirium in elderly patients with hypertension under cerebral

oxygen saturation monitoring 857

YAN Longjian, LI Chunwei, WANG Guannan, et al

Effect of transcutaneous electrical acupoint stimulation on postoperative neurocognitive disorders in patients

undergoing off-pump coronary artery

bypass grafting 861

HUANG Xiao, ZHANG Juxia, LUO Ting, et al

Effect of ropivacaine scalp nerve block on the quality of

recovery after meningioma resection 866

ZOU Qiaoqun, SHU Huigang, WU Tong, et al

Efficacy of erector spinae plane block versus thoracic paravertebral block for perioperative analgesia in radical mastectomy	871
<i>WEI Xin, YANG Kai, GAO Xiaoqiu, et al</i>	
Analysis of risk factors for delirium in severe patients after neurosurgery	876
<i>FENG Yadi, CAI Weixin, WANG Huiwen, et al</i>	
Application of intermittent apnea combined with low-level PEEP ventilation strategy in patients undergoing flexible ureteroscopy	881
<i>LIU Shufang, TIAN Shouyuan, LI Chao, et al</i>	
Comparison of analgesic effect of ultrasound-guided paravertebral block and intercostal nerve block after thoracoscopic pulmonary surgery	886
<i>ZHANG Ran, HUO Fei, TIAN Long, et al</i>	
The application of humidified high flow nasal cannula in gastrointestinal endoscopy procedures	890
<i>KANG Yin, CAI Bin, ZHU Yi, et al</i>	
Effects of different concentrations of pressurized-heparin flushing fluid on coagulation and platelet function monitored by Sonoclot analyzer	894
<i>ZHANG Dongsheng, ZHOU Wei, TAN Chao, et al</i>	

Basic Articles

Effect of dexmedetomidine activating Akt pathway on apoptosis of renal tubular epithelial cells after hypoxia reoxygen	899
<i>WENG Digui, LIN Qun, YUAN Jinqiang, et al</i>	
Effect of PAI-1 inhibition on pulmonary hypertension caused by left heart disease in rats	905
<i>QIN Weimin, YIN Ning, FAN Guoxiang, et al</i>	
Neuroprotective effect of sodium pyruvate in cerebral ischemia-reperfusion injury	909
<i>ZHANG Heming, BAI Weiping, LI Jiangjing, et al</i>	