

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

2019年6月 第35卷 第6期

JOURNAL
OF
CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 35 Number 6
June 2019

ISSN 1004-5805



9 771004 580195



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[®]

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

月刊 1985年3月创刊 第35卷 第6期 2019年6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

2019 年版权归中华医学会南京分会
所有

目次

临床研究

- 超声引导下髂筋膜联合腰方肌阻滞用于髋关节置换术后
镇痛的效果 冷鑫 斯妍娜 韩流等 525
- 低出生体重患儿开胸心脏术后机械通气时间延长的
危险因素分析 鲁超 韦锦峰 陈寄梅等 529
- 机械通气对室间隔缺损患儿脑氧合和脑血流速度的影响
..... 谢思远 韩丁 李稼等 533
- 瘢痕子宫再次妊娠产妇行椎管内分娩镇痛的效果
..... 张俊 洪啸天 鲍静影 537
- 血液回收技术中应用钠钾镁钙葡萄糖注射液对肝肾功能
和血气指标的影响 杨玉军 陈勇 徐国海 540
- 不同剂量右美托咪定对成年患者心脏电生理平衡的影响
..... 刘艳秋 邱军 李惠等 544
- 氟哌啶醇对老年髋关节置换手术患者术后谵妄的影响
..... 邵先红 李元海 刘骏达 548
- 罗哌卡因腰麻用于椎间孔镜下腰椎间盘突出摘除术的适宜浓度
..... 安敏 邱颀 燕兴梅 552
- 右美托咪定滴鼻对患儿扁桃体腺样体切除术后恢复的影响
..... 张慧文 马涛 赵丽等 556
- 全麻俯卧位辅用右美托咪定时患者对不同升压药物的
升压反应性 王丽凤 纪木火 谢珏等 560
- 全麻诱导期肺顺应性变化率与肌松药起效时间的相关性分析
..... 杨晨 耿桂启 孙婷婷等 565

循证医学

- 肩胛上神经阻滞与肌间沟神经阻滞用于肩关节镜手术的
Meta 分析 戴晓雯 李鑫 王江 568

实验研究

- 钙/钙调素依赖性蛋白激酶 II α 对阿片诱导痛觉过敏大鼠
中央杏仁核抑制性突触后电流的影响
..... 盛晴宇 张泽茹 罗放 575

| | | |
|---|------------------|-----|
| 右美托咪定减轻肾缺血-再灌注损伤中肾小球内皮糖萼的破坏 | 曹瑞娜 夏瑞 夏中元 | 580 |
| 盐酸戊乙奎醚预处理对小鼠反复缺血-再灌注脑损伤时 细胞外信号调节激酶 1/2 的影响 | 杨良民 谢小娟 马立刚等 | 585 |
| 不同剂量瘦素对大鼠机械通气肺损伤的影响 | 李桂茹 隋炎炎 李秋杰等 | 590 |
| 临床经验 | | |
| 正念减压疗对接触艾滋病患者的手术室医护人员身心健康的影响 | 殷国平 张维峰 王佳等 | 594 |
| 专家共识 | | |
| 穴位刺激防治术后恶心呕吐专家指导意见 | 中国中西医结合学会麻醉专业委员会 | 596 |
| 综 述 | | |
| 超声评估膈肌在临床麻醉中的应用进展 | 高宇晨 崔旭蕾 王越夫等 | 600 |
| 超声引导下竖脊肌平面阻滞的临床应用进展 | 吴健 杨艳兵 董学义等 | 604 |
| 瑞芬太尼静脉分娩镇痛的研究进展 | 董金填 李群杰 姚伟瑜 | 607 |
| 竖脊肌平面阻滞在术后急性疼痛治疗中的应用进展 | 杨雪莲 李琪英 | 611 |
| 继续教育 | | |
| 右美托咪定对全麻患儿术后负面行为影响的研究进展 | 石梦竹 张慧 王东玥等 | 614 |
| 病例报道 | | |
| 喉罩间断自主呼吸行 McKeown 食管癌根治术麻醉管理一例 | 许巧巧 熊娟 杨涛等 | 617 |
| 高血压脑出血围术期心跳骤停一例 | 张立民 段虎威 郭庆夺等 | 619 |
| 肝包虫外囊次全切除术中严重支气管痉挛一例 | 刘礼胜 尼马多吉 马荣华 | 620 |
| 帕金森病全麻术后上呼吸道梗阻一例 | 戴乐杨 潘寅兵 曹小飞等 | 622 |
| 过敏性肺泡炎伴呼吸衰竭产妇麻醉管理一例 | 熊言顺 章敏 柴小青 | 623 |
| 读者·作者·编者 | | |
| 《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 | | 536 |
| 《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明 | | 555 |
| 《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 | | 579 |
| 《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 | | 589 |
| 本期责任编辑 秦婷婷 | | |

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Monthly Established in March, 1985 Volume 35, Number 6 June 15, 2019

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@lcmzxxz.com
http://www.lcmzxxz.com

Publishing

Publishing House, Journal
of Clinical Anesthesiology
3 Zizhulin, Nanjing 210003, China
Tel: 0086-25-83472912
Email: jca@lcmzxxz.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@lcmzxxz.com

CSSN

ISSN 1004-5805
CN 32-1211/R

Copyright© 2019 by the
Chinese Medical Association,
Nanjing Branch

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Articles

- Effects of ultrasound guided fascia iliaca compartment-quadratus lumborum block in analgesia after hip arthroplasty** 525
LENG Xin, SI Yanna, HAN Liu, et al
- Risk factors of prolonged mechanical ventilation in low birth weight infants undergoing congenital heart surgery** 529
LU Chao, WEI Jinfeng, CHEN Jimei, et al
- Effects of mechanical ventilation on cerebral oxygenation and cerebral blood flow velocity in infants with ventricular septal defect** 533
XIE Siyuan, HAN Ding, LI Jia, et al
- Effect of intraspinal labor analgesia on puerpera with scar uterus undergoing re-pregnancy** 537
ZHANG Jun, HONG Xiaotian, BAO Jingying
- Effect of sodium, potassium, magnesium and calcium glucose injection on hepatic and renal function and blood gas index in blood recovery technology** 540
YANG Yujun, CHEN Yong, XU Guohai
- Effects of different doses of dexmedetomidine on cardiac electrophysiological balance in adult patients** 544
LIU Yanqiu, QIU Jun, LI Hui, et al
- Effect of haloperidol on postoperative delirium incidence in elderly patients undergoing hip replacement surgery** 548
SHAO Xianhong, LI Yuanhai, LIU Junda
- Suitable concentration of ropivacaine for spinal anesthesia in percutaneous endoscopic lumbar discectomy** 552
AN Min, QIU Yi, YAN Xingmei
- Effect of dexmedetomidine intranasal instillation on postoperative recovery after tonsillectomy and adenoidectomy in children** 556
ZHANG Huiwen, MA Tao, ZHAO Li, et al
- Hemodynamic effects of different vasopressors bolus injection in patients in the prone position under general anesthesia combined with dexmedetomidine** 560
WANG Lifeng, JI Muhuo, XIE Jue, et al

| | |
|--|-----|
| Correlation analysis between the ration of changing lung compliance and the onset time of muscle relaxant during anesthesia induction | 565 |
| <i>YANG Chen, GENG Guiqi, SUN Tingting, et al</i> | |

Evidence-based Medicine

| | |
|---|-----|
| Suprascapular nerve block versus interscalene nerve block for arthroscopic shoulder surgery: a meta-analysis | 568 |
| <i>DAI Xiaowen, LI Xin, WANG Jiang</i> | |

Basic Articles

| | |
|--|-----|
| Effects of calcium/calmodulin-dependent kinase IIα on inhibitory postsynaptic currents in central amygdala in rats with opioid induced hyperalgesia | 575 |
| <i>SHENG Qingyu, ZHANG Zeru, LUO Fang</i> | |
| Dexmedetomidine preserves glomerular endothelial glycocalyx during kidney ischemia-reperfusion injury in rats | 580 |
| <i>CAO Ruina, XIA Rui, XIA Zhongyuan</i> | |
| Effect of penehyclidine hydrochloride preconditioning on extracellular signal-regulated kinase 1/2 during repeated cerebral ischemia-reperfusion injury in mice | 585 |
| <i>YANG Liangmin, XIE Xiaojuan, MA Ligang, et al</i> | |
| Effect of different doses of leptin on the ventilator-induced lung injury in rats | 590 |
| <i>LI Guiru, SUI Yanyan, LI Qiuji, et al</i> | |