

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



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		
正念减压疗法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@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© 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>	