

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5月 第35卷 第5期

JOURNAL
OF
CLINICAL
ANESTHESIOLOGY

Volume 35 Number 5
May 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 5 期 2019 年 5 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

- 超声引导下胸椎旁神经阻滞对胸腔镜手术患者苏醒质量及
术后镇痛的影响 侯丕红 鲍红光 李金生等 421
- 不同呼气末二氧化碳分压对室间隔缺损修补术患儿脑氧合及
脑血流的影响 崔博群 谢思远 马骏等 425
- 右美托咪定不同给药途径对胸腔镜肺叶切除术后
肋间神经阻滞的影响 张盼盼 刘世江 朱敬明等 428
- 右美托咪定复合氯胺酮用于患儿经皮肾穿刺活检术的效果
..... 李强 胡华琨 肖煜等 432
- 前锯肌平面阻滞对非小细胞肺癌胸腔镜根治术患者
术后镇痛效果的影响 于海荣 袁媛 柯宏刚等 436
- 七氟醚对室间隔缺损患儿脑血管 CO₂ 反应性的影响
..... 韩丁 谢思远 李航等 440
- 羟考酮复合布托啡诺用于二次剖宫产术后静脉自控镇痛的效果
..... 钱夏丽 朱伟 韩传宝 444
- 复合羟考酮时老年患者无痛宫腔镜检查依托咪酯的半数有效剂量
..... 张于 王泽广 黄凡等 448
- 手术体积描计指数指导髋关节置换术中镇痛药使用的
效果研究 谢鹏程 李占芳 赵晓红等 451
- 机器人辅助腹腔镜下前列腺癌根治术患者上下肢血压变化与
术后肝酶指标的关系 杨春 汪小海 陈洁等 454
- 围术期加速康复外科策略在腹腔镜膀胱癌根治术
麻醉管理中的应用 艾攀 高建东 吴安石等 458
- 喷他佐辛预防神经外科患者全麻恢复期导尿管相关
膀胱刺激征的效果 孙丹丹 李娟 韩明明 462
- 腰椎 CT 对不同节段旁正中椎管内穿刺路径的测量及
相关性分析 张镇城 张文龙 卢承志等 467
- 丙泊酚和七氟醚对术后睡眠质量的影响
..... 于媛媛 陈怀龙 逢坤芳等 471

Flotrac/Vigileo 监测下的输液策略对妇科腹腔镜手术患者 脑循环的影响	王爱桃 姚尚龙 包娜日素等	474
不同气腹压力对腹腔镜妇科手术患者颅内压的影响	刘晶晶 斯妍娜 唐曙华等	478
实验研究		
海马 β_2 肾上腺素能受体激活对脓毒症相关性脑病焦虑样行为的影响	宗曼曼 纪木火 魏华等	482
曲马多对东莨菪碱致大鼠认知功能障碍的影响	陈岩 张婧 容俊芳	486
丙泊酚对大鼠离体海马 CA1 区场电位的作用	张瑜 王英伟	490
不同温度下七氟醚对离体大鼠心肌电兴奋性及电传导功能的影响研究 ...	李华宇 高鸿 刘艳秋等	494
七氟醚暴露致新生大鼠未成熟脑损伤的研究	刘光建 魏琮 李清等	498
临床经验		
脑膜瘤术中大量出血的危险因素分析	郑婉君 陶奕然 谢思好等	504
仰卧位超声联合神经刺激器引导下腰骶丛神经阻滞	杨曙光 陈堃 陈超等	507
综 述		
快速康复外科理念下不同麻醉方法在经尿道膀胱肿瘤电切术中的应用进展	秦瑞霞 张林忠	509
认知筛查量表评定老年患者围术期神经功能障碍的研究进展	王革朱 李辰旭 黎兰等	511
麻醉药物与肿瘤转移	夏明 徐建国	515
病例报道		
e-FAST 快速诊断法指导麻醉术中重症休克抢救成功一例	杨锐 陈荣民 陈楠等	518
气管憩室患者双腔支气管导管定位困难一例	殷悦 仓静	519
读者·作者·编者		
《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明		435
《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范		443
《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明		466
《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇		493
消 息		
中华医学会第 27 次全国麻醉学术年会(2019)征文通知		450
《临床麻醉学杂志》2019 年度征订通知		508
本期责任编辑 蒋淑娟		

JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Monthly Established in March, 1985 Volume 35, Number 5 May 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

- Effect of ultrasound-guided thoracic paravertebral nerve block on the quality of recovery and postoperative analgesia in patients undergoing thoracoscopic surgery** 421
HOU Pihong, BAO Hongguang, LI Jinsheng, et al
- Effect of different end-tidal carbon dioxide partial pressure on cerebral oxygenation and cerebral blood flow in infants with ventricular septal defect repair** 425
CUI Boqun, XIE Siyuan, MA Jun, et al
- Effect of different administration routes of dexmedetomidine in intercostal nerve block after thoracoscopic lobectomy** 428
ZHANG Panpan, LIU Shijiang, ZHU Jingming, et al
- Anesthetic efficacy of dexmedetomidine combined with ketamine in pediatric patients undergoing percutaneous renal biopsy** 432
LI Qiang, HU Huakun, XIAO Yu, et al
- Analgesic effect of serratus anterior plane block on patients with non-small cell lung cancer after video-assisted thoracoscopic surgery** 436
YU Hairong, YUAN Yuan, KE Honggang, et al
- Effects of sevoflurane on cerebrovascular carbon dioxide reactivity in ventricular septal defect children** 440
HAN Ding, XIE Siyuan, LI Hang, et al
- Efficacy of oxycodone combined with butorphanol for patient-controlled intravenous analgesia after secondary cesarean section.** 444
QIAN Xiali, ZHU Wei, HAN Chuanbao
- Median effective dose of etomidate combined with oxycodone for painless hysteroscopy in senile patients** 448
ZHANG Yu, WANG Zeguang, HUANG Fan, et al
- Efficacy of perioperative usage of analgesic drugs under the guidance of surgical pleth index** 451
XIE Pengcheng, LI Zhanfang, ZHAO Xiaohong, et al

Association of intraoperative upper and lower limb blood pressure with postoperative liver enzyme index in patients treated with robotic-assisted radical prostatectomy	454
<i>YANG Chun, WANG Xiaohai, CHEN Jie, et al</i>	
Application of strategy of enhanced postoperative recovery in the anesthesia management of laparoscopic radical cystectomy	458
<i>AI Pan, GAO Jiandong, WU Anshi, et al</i>	
Preventive effect of pentazocine on urinary catheter-related bladder discomfort after general anesthesia in neurosurgery patients	462
<i>SUN Dandan, LI Juan, HAN Mingming</i>	
Lumbar CT measurement and correlation analysis of puncture paths in intravertebral anesthesia with paramedian approach in different segments	467
<i>ZHANG Zhencheng, ZHANG Wenlong, LU Chengzhi, et al</i>	
Comparison of the effects of propofol and sevoflurane on postoperative sleep quality	471
<i>YU Yuanyuan, CHEN Huailong, PANG Kunfang, et al</i>	
Effect of infusion strategies under Flotrac/Vigileo monitor on cerebral circulation in gynecological laparoscopic surgery patients	474
<i>WANG Aitao, YAO Shanglong, BAO Narisu, et al</i>	
Effects of different pneumoperitoneum pressure on intracranial pressure in patients undergoing laparoscopic gynecological surgery	478
<i>LIU Jingjing, SI Yanna, TANG Shuhua, et al</i>	

Basic Articles

Effect of activation of hippocampal β_2-adrenergic receptor on anxiety-like behavior induced by sepsis associated encephalopathy	482
<i>ZONG Manman, JI Muhuo, WEI Hua, et al</i>	
Effects of tramadol on scopolamine-induced impairment of cognitive dysfunction in rats	486
<i>CHEN Yan, ZHANG Jing, RONG Junfang</i>	
Effect of propofol on the neuronal oscillations in CA1 area of rat intact hippocampus	490
<i>ZHANG Yu, WANG Yingwei</i>	
Effects of sevoflurane on myocardial electrical excitability and electrical conduction function at different temperatures in isolated rat hearts	494
<i>LI Huayu, GAO Hong, LIU Yanqiu, et al</i>	
Effect and mechanism research of sevoflurane exposure on immature brain injury in neonatal rats	498
<i>LIU Guangjian, WEI Qiong, LI Qing, et al</i>	