

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<sup>®</sup>

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2018年3月 第34卷 第3期

JOURNAL  
OF CLINICAL  
ANESTHESIOLOGY

Volume 34 Number 3

March 2018

ISSN 1004-5805



03>

9 771004 580188



中华医学会南京分会  
CHINESE MEDICAL ASSOCIATION  
NANJING BRANCH

# 临床麻醉学杂志

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI

2018 年 3 月 第 34 卷 第 3 期

## 目 次

### 临床研究

右美托咪定对脊柱手术患者围术期肝肾功能的影响	刘欣 赵爽 刘飞飞等	213
超声引导下腹直肌鞘神经阻滞在腹膜透析管植入术中的应用	高伟 杨歆璐 魏昕等	217
老年髋部骨折患者术后心血管并发症的危险因素分析	魏滨 徐懋 张利萍等	222
肢体缺血预处理对肺叶切除术患者肺的保护作用	朱媛媛 韩登阳 丛丽等	226
老年患者髋关节置换术后血清趋化因子 CXC 配体 13 的变化	斯妍娜 鲍红光 王晓亮等	230
依据气道峰压设置喉罩套囊内压的临床效果	王茂华 周炜 陈茂桂等	234
新辅助化疗后胃癌手术七氟醚最低肺泡有效浓度的测定	王强 郑晖 何志斌等	238
体外膜肺氧合期间患者发生急性肾功能衰竭的危险因素	廖小卒 程周 王立强等	241
不同配比依托咪酯-丙泊酚混合液在无痛胃镜中的应用比较	杨晓春 谢咏秋 赵婉莹等	246
右美托咪定复合布托啡诺预防卡前列素氨丁三醇不良反应的效果	张隆盛 林旭林 林耿彬等	250
焦虑抑郁状态对妇科腹腔镜手术患者术后疼痛的影响	刘宇琦 罗青妍 黄绍强等	254
二氧化碳气腹手术回收自体血的临床价值	韩侨宇 冯艺 梁汉生	258
鼾症患者使用三种不同可视喉镜行经口气管插管的比较	丁瑞文 贾振华 欧阳惠碧等	263
FloTrac/Vigileo 系统用于单肺通气血流动力学的监测	杨梦 解雅英 都义日	267

### 实验研究

脊髓背角内 NDRG2 在脊神经结扎神经病理性痛模型大鼠中的作用	程浩 唐君 刘清珍等	271
瑞芬太尼对正常和高血压大鼠基底动脉平滑肌细胞的不同作用	钱燕飞 田伟伟 王立杰等	277
自噬激活对带状疱疹后神经痛模型小鼠脊髓背角 GABA 能神经元凋亡的影响	张爱民 蒋宗滨 何睿林等	282

麻醉期间低体温对新生大鼠学习记忆能力的影响 ..... 刘文博 杨剑 熊兴龙等 287

miR-145 下调 Nav 1.8 对糖尿病神经病理性痛大鼠痛阈的影响 ..... 颜洁 沈洁 韩翠翠等 291

## 综述

预康复在加速术后康复中的价值 ..... 邱田 刘子嘉 黄宇光 296

生育酚对认知功能的影响及其非抗氧化机制研究进展 ..... 赵茗姝 王海云 299

## 继续教育

麻醉镇痛深度监测的研究进展 ..... 张建文 王保国 302

可视插管设备的临床应用现状 ..... 龚洁 王庆东 王恒林等 304

开颅手术术后镇痛的研究进展 ..... 张佩 杨静 308

## 病例报道

腭裂麻醉后伴发塑型性支气管炎一例 ..... 张辉 谭媛 覃斌等 311

胸腔镜手术术中脾破裂的麻醉处理一例 ..... 李继 万里 312

## 读者·作者·编者

《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇 ..... 221

《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明 ..... 233

《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 ..... 245

## 消息

2018 中国心胸麻醉大会(CCAC 2018)暨京津冀麻醉学协同发展论坛通知 ..... 249

《临床麻醉学杂志》2018 年重点号征文通知 ..... 298

本刊稿约见本卷第 1 期 103~104 页

# JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 34, Number 3

March 2018

---

<b>Effect of dexmedetomidine on liver and kidney function in patients undergoing spinal surgery</b>	213
<i>LIU Xin, ZHAO Shuang, LIU Feifei, et al</i>	
<b>Rectus sheath block in peritoneal dialysis catheter implantation</b>	217
<i>GAO Wei, YANG Xinlu, WEI Xin, et al</i>	
<b>Analysis on risk factors of postoperative cardiovascular complications in the elderly patients with hip fracture</b>	222
<i>WEI Bin, XU Mao, ZHANG Liping, et al</i>	
<b>Pulmonary protective effect of extremity ischemic preconditioning in patients undergoing pulmonary lobectomy</b>	226
<i>ZHU Yuanyuan, HAN Dengyang, CONG Li, et al</i>	
<b>Changes of serum C-X-C motif ligand 13 concentration in senior patients undergoing total hip replacement</b>	230
<i>SI Yanna, BAO Hongguang, WANG Xiaoliang, et al</i>	
<b>Effect of the setting of laryngeal mask airway intracuff pressure based on airway peak pressure</b>	234
<i>WANG Maohua, ZHOU Wei, CHEN Maogui, et al</i>	
<b>Determination of the minimum alveolar concentration of sevoflurane in patients diagnosed as gastric carcinoma and treated with neoadjuvant chemotherapy</b>	238
<i>WANG Qiang, ZHENG Hui, HE Zhibin, et al</i>	
<b>Risk factors analysis of acute renal failure in patients with ECMO</b>	241
<i>LIAO Xiaozu, CHENG Zhou, WANG Liqiang, et al</i>	
<b>Comparison of application of different etomidate-propofol concentrations for painless gastroscopy</b>	246
<i>YANG Xiaochun, XIE Yongqiu, ZHAO Wanying, et al</i>	
<b>Comparison of the effect of dexmedetomidine combined with butorphanol to prevent the adverse effects of carboprost tromethamine during cesarean delivery</b>	250
<i>ZHANG Longsheng, LIN Xulin, LIN Gengbin, et al</i>	
<b>Influence of preoperative anxiety-depression status on the postoperative pain in patients undergoing gynecologic laparoscope surgery</b>	254
<i>LIU Yuqi, LUO Qingyan, HUANG Shaoqiang, et al</i>	

Clinical value of autologous blood salvage in laparoscopic surgery	258
HAN Qiaoyu , FENG Yi , LIANG Hansheng	
Comparison of Clarus video stylet, HPHJ-A video laryngoscope and Airtraq laryngoscope	
for guiding oral tracheal intubation in patients with snoring	263
DING Ruiwen , JIA Zhenhua , OUYANG Huibi , et al	
Application of FloTrac/Vigileo system in monitoring hemodynamics of single lung ventilation	267
YANG Meng , XIE Yaying , DU Yiri	
Role of NDRG2 in the dorsal horn of the spinal cord in rats with spinal nerve ligation of neuropathic pain	271
CHENG Hao , TANG Jun , LIU Qingzhen , et al	
Different effects of remifentanil on basilar artery smooth muscle cells of normotensive and hypertensive rats	277
QIAN Yanfei , TIAN Weiwei , WANG Lijie , et al	
Effects of autophagy activation on the apoptosis of GABA neurons in the dorsal horn of postherpetic neuralgia model mice	282
ZHANG Aimin , JIANG Zongbin , HE Ruilin , et al	
Effects of hypothermia on learning and memory ability of neonatal rats during anesthesia	287
LIU Wenbo , YANG Jian , XIONG Xinglong , et al	
Effect of miR-145 on diabetic neuropathic pain by down-regulating Nav1.8	291
YAN Jie , SHEN Jie , HAN Cuicui , et al	

本期责任编辑 万 茹

# 临床麻醉学杂志

LINCHUANG MAZUIXUE ZAZHI  
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

月刊 Monthly

1985年3月创刊  
Established in March 1985

总编辑 徐建国  
Editor-in-Chief XU Jianguo

编辑部主任 万茹  
Managing Director WAN Ru

中国标准连续出版物号  
ISSN 1004-5805  
CN 32-1211/R

2018年版权归中华医学会  
南京分会所有

主管 南京市卫生和计划生育委员会  
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@lcmxzz.com  
http://www.lcmxzz.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@lcmxzz.com  
http://www.lcmxzz.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@lcmxzz.com

**Responsible Institution** Nanjing Municipal Commission of Health and Family Planning

**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@lcmxzz.com  
http://www.lcmxzz.com

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