

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7月 第34卷 第7期

JOURNAL  
OF CLINICAL  
ANESTHESIOLOGY

Volume 34 Number 7

July 2018

ISSN 1004-5805



07>

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 7 月 第 34 卷 第 7 期

## 目 次

### 老年患者手术麻醉专辑

#### 述评

- 围术期老年医学应成为老年麻醉学的努力方向 ..... 王天龙 张宏 629

#### 临床研究

- 右美托咪定对老年患者单肺通气期间氧合和呼吸力学的影响 ..... 卜丹 叶伟光 王天龙 631

- 经皮穴位电刺激对老年冠心病患者术后心率变异性与超敏肌钙蛋白 T 的影响 ..... 李惠洲 吴川 刘飞飞等 635

- 腹横平面阻滞在老年高危患者腹股沟疝修补术中的应用 ..... 徐桂萍 潘阳阳 乔南南等 639

- 氢气吸入对老年患者髋部骨折术后谵妄的影响 ..... 刘刚 王如意 于泳浩等 643

- 目标导向液体治疗对脊柱手术老年患者预后的影响 ..... 徐娜 兰飞 姚东旭等 647

- 参麦注射液对老年患者肢体缺血-再灌注后肺损伤的影响 ..... 牛聪 陈志勇 朱美华等 651

- 胸椎旁神经阻滞联合全麻对老年患者术后认知功能和血清 MMP-9、ADP 的影响 ..... 谢海辉 杜巍 周建平等 655

- 超声引导下改良髂筋膜间隙阻滞在老年股骨近端骨折麻醉中的应用 ..... 音櫻 章敏 疏树华等 660

- AuraFlex 喉罩在老年患者脊柱外科手术中的应用 ..... 郑义林 宋文芳 王东信 665

- 三种常见麻醉方式对全髋关节置换术的老年患者术后转归的影响 ..... 高翔 夏晓琼 王亮等 669

- 术前睡眠质量对老年患者术后谵妄发生的影响 ..... 郭亮 林飞 于美刚等 673

- 羟考酮在老年患者后路腰椎融合术后静脉自控镇痛中的应用 ..... 张燕 范隆 张苓等 678

- 甲基强的松龙对老年患者胸腔镜辅助肺叶切除术后认知功能的影响 ..... 赵楠 王秀丽 王亮等 681

- 腰方肌阻滞对老年患者腹腔镜直肠癌根治术后谵妄的影响 ..... 徐兴国 钟超超 陈永林等 685

- 右美托咪定对老年患者骨科手术后睡眠质量的影响 ..... 曹国平 张家敏 牛聪等 689

- 不同通气模式对老年患者腹腔镜结直肠手术呼吸参数的影响 ..... 孙树俊 方波 王品莹等 693

## 实验研究

- 不同浓度七氟醚对老年大鼠海马神经发生和恐惧记忆的影响 ..... 景灵 斯妍娜 鲍红光等 698  
不同剂量右美托咪定对大鼠海马神经元缺氧复氧损伤中线粒体分裂的  
影响 ..... 刘佳 郭海燕 薛欣等 702  
右美托咪定预处理对糖尿病大鼠心肌缺血-再灌注损伤的作用和机制 ..... 张世平 沈鑫 李会玲等 707

## 专家建议

- 地佐辛术后镇痛专家建议(2018) ..... 徐建国 黄宇光 邓小明等 712

## 综述

- 肿瘤手术常见麻醉方式、药物选择和术中管理对老年患者预后的影响 ..... 黄文雯 李沐寒 王东信 716  
经皮穴位电刺激预防老年患者术后认知功能障碍的研究进展 ..... 张鹏辉 王秀丽 720

## 继续教育

- 老年患者下肢骨折手术后的并发症和危险因素 ..... 张见岗 郁万友 723

## 病例报道

- 全麻术后恢复早期一过性失语一例 ..... 张元贵 692  
胸腔镜手术术中并发胸内胃-气管瘘一例 ..... 张静 邹亮 726

## 读者·作者·编者

- 《临床麻醉学杂志》中英文摘要撰写规范 ..... 654  
《临床麻醉学杂志》对来稿署名的要求 ..... 659  
《临床麻醉学杂志》关于学术不端行为的声明 ..... 664  
《临床麻醉学杂志》可直接使用缩略语的词汇 ..... 711  
《临床麻醉学杂志》关于一稿两投问题的声明 ..... 715

## 消息

- 2018年“第八届气道管理南北大讲堂”暨“第十一届困难气道处理实用新技术培训班”通知 ..... 634

- 《临床麻醉学杂志》稿约 ..... 727

# JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIOLOGY

Volume 34, Number 7

July 2018

---

<b>Effects of dexmedetomidine on oxygenation and lung mechanics in elderly patients during one lung ventilation .....</b>	631
<i>BU Dan , YE Weiguang , WANG Tianlong</i>	
<b>Effects of transcutaneous acupoint electrical stimulation on postoperative heart rate variability and high-sensitive cardiac troponin T of elderly patients with coronary heart disease .....</b>	635
<i>LI Huizhou , WU Chuan , LIU Feifei , et al</i>	
<b>Application of TAP nerve block as the main anesthesia method in the inguinal hernia repair in elderly patients with high risk .....</b>	639
<i>XU Guiping , PAN Yangyang , QIAO Nannan , et al</i>	
<b>Effect of hydrogen gas inhalation on postoperative delirium in elderly patients receiving hip fracture surgery .....</b>	643
<i>LIU Gang , WANG Ruyi , YU Yonghao , et al</i>	
<b>Effect of goal-directed fluid therapy on the outcomes of elderly patients undergoing spinal surgery .....</b>	647
<i>XU Na , LAN Fei , YAO Dongxu , et al</i>	
<b>Effect of Shenmai injection on pulmonary injury induced by lower extremity ischemia-reperfusion injury of senile patients .....</b>	651
<i>NIU Cong , CHEN Zhiyong , ZHU Meihua , et al</i>	
<b>Effects of thoracic paravertebral block combined with general anesthesia on postoperative cognitive function, serum MMP-9 and adiponectin of elderly patients undergoing thoracotomy .....</b>	655
<i>XIE Haihui , DU Wei , ZHOU Jianping , et al</i>	
<b>Clinical application of modified ultrasound-guided fascia iliaca compartment block for upper femur fractures surgery .....</b>	660
<i>YIN Ying , ZHANG Min , SHU Shuhua , et al</i>	
<b>Safety of AuraFlex laryngeal mask airway used for spinal surgery in aged patients .....</b>	665
<i>ZHENG Yilin , SONG Wenfang , WANG Dongxin</i>	
<b>Three different anesthesia techniques for total hip arthroplasty in elderly patients on the postoperative quality of recovery .....</b>	669
<i>GAO Xiang , XIA Xiaoqiong , WANG Liang , et al</i>	
<b>Effect of preoperative sleep quality on the occurrence of postoperative delirium in elderly patients .....</b>	673
<i>GUO Liang , LIN Fei , YU Meigang , et al</i>	
<b>Application of oxycodone hydrochloride in the elderly undergoing posterior lumbar fusion surgery in patient controlled intravenous analgesia .....</b>	678
<i>ZHANG Yan , FAN Long , ZHANG Ling , et al</i>	

<b>Effect of methylprednisolone on cognitive dysfunction after thoracoscopic assisted pulmonary lobectomy in elderly patients</b>	681
<i>ZHAO Nan, WANG Xiuli, WANG Liang, et al</i>	
<b>Effect of quadratus lumborum block combined with general anesthesia on postoperative delirium in elderly patients undergoing laparoscopic radical resection of rectal cancer</b>	685
<i>XU Xingguo, ZHONG Chaochao, CHEN Yonglin, et al</i>	
<b>Effect of dexmedetomidine on postoperative sleep quality in elderly orthopaedic patients</b>	689
<i>CAO Guoping, ZHANG Jiamin, NIU Cong, et al</i>	
<b>Effect of different ventilation modes on intraoperative respiratory parameters in elderly patients undergoing laparoscopic colorectal surgery</b>	693
<i>SUN Shujun, FANG Bo, WANG Pinying, et al</i>	
<b>Effect of different concentrations of sevoflurane on the neurogenesis and fear memory in the hippocampus of senile rats</b>	698
<i>JING Ling, SI Yanna, BAO Hongguang, et al</i>	
<b>Effect of different doses of dexmedetomidine on mitochondrial fission in a rat hippocampal neuron model of hypoxia/reoxygenation injury</b>	702
<i>LIU Jia, GUO Haiyan, XUE Xin, et al</i>	
<b>Effect and mechanism of dexmedetomidine preconditioning against myocardial ischemia/reperfusion injury in diabetic rats</b>	707
<i>ZHANG Shiping, SHEN Xin, LI Huiling, et al</i>	

本期执行总编 王天龙 张 宏 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