



中国科技核心（统计源）期刊  
RCCSE 中国核心学术期刊  
中国生物医学文献数据库收录刊  
美国化学文摘（CA）收录刊  
美国乌利希期刊指南收录刊  
哥白尼索引（IC）收录刊

ISSN 2095-5227

CN 10-1117/R

# 解放军医学院学报

JIEFANGJUN YIXUEYUAN XUEBAO

ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

2017 年 第 38 卷 第 5 期 （总第 217 期）月刊



ISSN 2095-5227



9 772095 522170

解放军总医院 解放军医学院 主办

# 解放军医学院学报

ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

月刊 1980年3月创刊

Monthly Established in March, 1980

2017年第38卷第5期

2017年5月28日出版

Publication date May 28, 2017

主办主管：

解放军总医院-解放军医学院

编辑出版：

《解放军医学院学报》编辑部

主 编：陈香美

名誉主编：周定标

编辑部主任：谭 燕

编 辑：施晓亚 谭 燕

本期英文编辑：谭 燕 孙 菲

排 版：董 月

制 图：谭秋华

校 对：朱 丹 孙 菲

网络管理：朱 丹

编 务：董 月

通信地址：北京市海淀区复兴路28号  
解放军总医院《解放军医  
学院学报》编辑部

邮政编码：100853

电 话：(010)66936767

传 真：(010)68210643

电子邮箱：xuebao301@vip.163.com

网 址：<http://jyjxxxb.paperopen.com>

广告许可证：京海工商广字第8235号

印 刷：北京金吉士印刷有限责任公司

发 行：北京报刊发行局总发行

订 购：全国各地邮局

邮发代号：82-811

定 价：国内全年144元

每期12元

中国标准连续出版物号：

ISSN 2095 -5227

CN 10 -1117/R

本刊所有文章中的观点不代表解放军总医院-解放军医学院和本刊编委会的意见，除非特别声明。

2017年版权归《解放军医学院学报》所有

杂志如有印装质量问题，请向本刊编辑部调换

## 目 次

### 专 题：胃肠肿瘤的外科治疗

- 机器人胃癌根治术临床研究进展 ..... 杜晓辉 (393)  
比较腹腔镜辅助与开腹胃癌根治术对患者急性期反应及细胞免疫功能的影响 ..... 胡时栋, 胡子龙, 邹贵军, 等 (395)  
CUE 结构域 2 表达与结直肠癌淋巴结转移的关系探讨 ..... 胡时栋, 胡子龙, 邹贵军, 等 (399)  
腹腔镜与开腹胃癌根治术幽门下淋巴结清扫的临床疗效分析 ..... 邹贵军, 王 迪, 胡时栋, 等 (402)  
腹腔镜与开腹横结肠癌根治术的临床疗效对比 ..... 胡子龙, 胡时栋, 邢晓伟, 等 (406)

### 临床研究论著

- 替罗非班治疗进展性缺血性卒中的疗效和安全性观察 ..... 郝 静, 赵 娜, 孔孟丹, 等 (409)  
叶黄素对白内障术后患者黄斑及视觉功能的影响 ..... 冷 非, 白大勇, 梁天府, 等 (414)  
新疆乌鲁木齐地区汉族健康体检者血清高密度脂蛋白胆固醇的流行病学调查 ..... 王迎洪, 王 瑜, 王淑霞, 等 (417)  
窄谱中波紫外线治疗寻常型银屑病的优化方案探究 ..... 丁香玉, 刘 丹, 刘 冰, 等 (420)  
替格瑞洛在老年冠脉病变介入治疗中的疗效及安全性分析 ..... 柳 杨, 李运田, 王小冬, 等 (423)  
血清 SOCS-3、TNF- $\alpha$ 、IL-16 水平及 Th1/Th2 与妊娠期高血压疾病的关系 ..... 温 丽, 郭 珍, 胡际东, 等 (426)  
股骨骨折术后骨不连相关危险因素分析 ..... 全宸良, 娄盛涵, 刘 勃, 等 (430)  
高压氧联合传统康复治疗对脊髓损伤的疗效分析 ..... 马 鑫, 庞日朝, 董 超, 等 (433)  
USH2A 基因突变致非综合征性视网膜色素变性的临床表型分析 ..... 李淑贤, 刘铁城, 陈晓菲, 等 (436)  
粒状头样 2 和表皮生长因子受体蛋白在食管鳞癌中的表达及预后判断价值 ..... 林吉兴, 王柏霖, 刘 阳, 等 (440)  
供受者体表面积匹配程度对活体供肾移植效果的影响 ..... 王 振, 钱叶勇, 柏宏伟, 等 (445)

|   |                        |
|---|------------------------|
| 标准吞咽功能量表对阻塞性睡眠呼吸暂停综合征合并吞咽障碍患者发生吸入性肺炎的预测能力       | 隋 颖, 顾 珺, 罗 波 (449)    |
| 背驮式肝移植术中脑电双频指数指导下不同时期麻醉指标变化的临床分析                | 刘 峰, 李 雷, 蒋湘云, 等 (452) |
| 真菌球型鼻窦炎的病变部位分布及 CT 影像特征分析                       | 孙 勇, 张凤久, 冯 勃 (456)    |
| <b>基础研究论著</b>                                   |                        |
| 模拟微重力下小鼠巨噬细胞感染空间诱变大肠埃希菌对炎性因子分泌和核因子 κ B 表达的影响    | 裴雪枫, 张晓毅, 姚 静, 等 (459) |
| 氯甲基苯甲酰氨荧光染料用于羊骨髓基质干细胞标记和心肌内示踪动物实验               | 赵云山, 王 燥, 丁 毅, 等 (463) |
| miR-144-3p 靶向调控跨膜蛋白 16A 基因抑制骨肉瘤 143B 细胞的增殖和侵袭实验 | 王 涛, 田 鹤, 穆长征 (467)    |
| <b>综述</b>                                       |                        |
| 维持性血液透析患者死亡相关危险因素综述                             | 宋康康, 赵德龙, 陈香美 (471)    |
| 放射性粒子植入技术治疗胰腺癌的临床研究进展                           | 胡琰琰, 于晓玲 (475)         |
| 髋关节抗生素骨水泥占位器机械性并发症预防进展                          | 杜银桥, 周勇刚, 吴文明, 等 (478) |
| 血管内皮细胞异质性研究进展                                   | 赵疆东, 张 舒, 孙喜庆, 等 (481) |
| 全髋关节置换术中出血的相关因素综述                               | 郑诗豪, 董纪元, 柴 伟, 等 (484) |
| 蛛网膜下腔出血后应激性高血糖机制及其与预后的关系综述                      | 王石坚, 鞠海涛, 王宏伟, 等 (487) |
| 鲍曼不动杆菌的耐药机制研究进展                                 | 赵 恒, 刘长庭 (490)         |
| 本刊对来稿中统计学符号书写要求                                 | (419)                  |
| 摄影作品 : 游子寻春 · 江西婺源                              | 李 凡 (封底)               |

# ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

Vol. 38      No. 5      May. 2017

**Administered and Sponsored by**  
Chinese PLA General Hospital,  
Medical School of Chinese PLA

**Edited by**  
Editorial Department of Academic  
Journal of Chinese PLA Medical  
School

**Chief Editor** CHEN Xiangmei

**Director** TAN Yan

**English Editor** TAN Yan SUN Fei

**Address**  
Editorial Department of Academic  
Journal of Chinese PLA Medical  
School  
No. 28, FuXing Road, Beijing 100853,  
China  
<http://jyjxxxb.paperopen.com>

**Email**  
[xuebao301@vip.163.com](mailto:xuebao301@vip.163.com)

**Printed by**  
Beijing JinJiShi Printing Limited  
Liability Company

**Domestic Distributor**  
Beijing Post Offices  
Code No. 82-811

**Phone Number**  
+86 10 66936767

**Fax Number**  
+86 10 68210643

**2017 Vol.38 No.5**  
Publication Date: May 28, 2017  
ISSN 2095-5227 CN 10-1117/R

**Copyright ©**  
2017 by the Editorial Department of  
Academic Journal of Chinese PLA  
Medical School

We declare that we have no conflict  
of interest.

## Contents

### Monographic Study: Surgical Therapy of Gastrointestinal Tumors

- Advances in robotic gastrectomy for gastric cancer ..... Du XH(393)  
Effect of laparoscopic-assisted radical gastrectomy vs open radical gastrectomy on acute phase response and cellular immune function: A comparative study ..... Hu SHD, Hu ZL, Zou GJ, et al(395)  
Relationship between the expression of CUE domain-containing 2 and lymph nodes metastasis in colorectal cancer ..... Hu SHD, Hu ZL, Zou GJ, et al(399)  
Feasibility and short term outcome of No.6 lymph nodes dissection for gastric cancer: laparoscopic vs open gastrectomy approach ..... Zou GJ, Wang D, Hu SHD, et al(402)  
Clinical efficacy of laparoscopic vs laparotomic radical colectomy for transverse colon cancer ..... Hu ZL, Hu SHD, Xing XW, et al(406)

### Clinical Research

- A preliminary study on effectiveness and safety of Tirofiban for progressive ischemic stroke ..... Hao J, Zhao N, Kong MD, et al(409)  
Effects of lutein on the macular and visual function after cataract surgery in the elderly ..... Leng F, Bai DY, Liang TW, et al(414)  
Prevalence of serum high density lipoprotein cholesterol in healthy Han Chinese subjects in Urumqi Xinjiang Uygur Autonomous Region ..... Wang YH, Wang Y, Wang SHX, et al(417)  
Optimizing therapeutics irradiation scheme on poriasis vulgaris through narrow-spectrum UVB ..... Ding XY, Liu D, Liu B, et al(420)  
Clinical efficacy and safety of ticagrelor in elderly patients with complex coronary disease undergoing primary percutaneous coronary intervention ..... Liu Y, Li YT, Wang XD, et al(423)  
Relationship between serum SOCS-3, TNF- $\alpha$ , IL-16, Th1/Th2 ratio and hypertensive disorder complicating pregnancy ..... Wen L, Guo ZH, Hu JD, et al(426)  
Risk factors of fracture nonunion after surgery for femoral fracture ..... Quan CHL, Lou SHH, Liu B, et al(430)  
Effect of hyperbaric oxygen therapy combined with traditional treatment on recovery in patients with spinal cord injury ..... Ma X, Peng RCH, Dong CH, et al(433)  
Clinical phenotype of nonsyndromic retinitis pigmentosa with compound heterozygous mutations of USH2A ..... Li SHX, Liu TCH, Chen XF, et al(436)

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Expressions of grainyhead-like 2 and epidermal growth factor receptor in esophageal squamous cell carcinoma and their prognostic significance .....                | Lin JX, Wang BL, Liu Y, et al(440)   |
| Detrimental effect of donor and recipient body surface incompatibility on graft outcomes in living-donor kidney transplantation .....                              | Wang ZH, Qian YY, Bai HW, et al(445) |
| Predictive value of the standardized swallowing assessment for aspiration pneumonia in patients with obstructive sleep apnea hypopnea syndrome and dysphagia ..... | Sui Y, Gu J, Luo B(449)              |
| Application of bispectral index to guide the depth of anesthesia in piggyback liver transplantation .....  | Liu F, Li L, Jiang XY, et al(452)    |
| Fungus ball sinusitis: Distribution and CT imaging characteristics .....   | Sun Y, Zhang FJ, Feng B(456)         |

## Basic Research

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Effects of infection with space mutagenic E.coli on the inflammatory cytokines secretion and NF- $\kappa$ B expression in RAW264.7 macrophages under simulated microgravity ..... | Pei XF, Zhang XY, Yao J, et al(459)  |
| CM-Dil labeling effect on ovine bone marrow stromal cells, and in vivo tracking after intramyocardial transplantation .....   | Zhao YSH, Wang R, Ding Y, et al(463) |
| Effect of miR-144-3p on osteosarcoma 143B cells proliferation and invasion by regulating transmembrane protein 16 expression: An experimental study .....                         | Wang T, Tian H, Mu CHZH(467)         |

## Review

|  |  |
|--|--|
| Risk factors of mortality in maintenance hemodialysis patients .....   | Song KK, Zhao DL, Chen XM(471)         |
| Progress of radiocutive seed implantation therapy for pancreatic cancer .....  | Hu YY, Yu XL(475)                      |
| Progress of prophylactic measures in preventing mechanical complications of antibiotic-impregnated hip spacer implantation ..... | Du YQ, Zhou YG, Wu WM, et al(478)      |
| Research progress of vascular endothelial cell heterogeneity .....   | Zhao JD, Zhang SH, Sun XQ, et al(481)  |
| Influencing factors of intraoperative blood loss in total hip arthroplasty .....   | Zheng SHH, Dong JY, Chai W, et al(484) |
| Mechanism under stress hyperglycemia after aneurysmal subarachnoid hemorrhage and the correlation with its prognosis .....       | Wang SHJ, Ju HT, Wang HW, et al(487)   |
| Research advances in resistance mechanism of Acinetobacter baumannii .....   | Zhao X, Liu CHT(490)                   |

Photograph: Wandering in the Spring · Wuyuan Jiangxi Province ..... Li F(back cover)