



Chinese PLA General Hospital

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



QK1914839

CN 10-1117/R

# 解放军医学院学报

JIEFANGJUN YIXUEYUAN XUEBAO  
ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

2019年第40卷 第2期 (总第238期)月刊



ISSN 2095-5227



解放军总医院 解放军医学院 主办

9 772095 522194

万方数据

# 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

2019年第40卷第2期

2019年2月28日出版

Publication date Feb 28, 2019

**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：**孙 菲（代）

**编 辑：**施晓亚 孙 菲

**本期英文编辑：**潘 越 孙 菲

**排 版：**董 月

**制 图：**董 月 谭秋华

**校 对：**朱 丹

**网络管理：**朱 丹

**编 务：**潘 越

**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

**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。

2019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

### 临床研究论著

- 微创经椎间孔腰椎植骨融合术与开放后路腰椎植骨融合术治疗腰椎滑脱症的疗效比较 ..... 陈斌彬, 毛克亚, 韩振川, 等 (101)  
锁定钢板结合异体腓骨治疗老年肱骨近端粉碎性骨折的中远期疗效观察 ..... 常祖豪, 朱正国, 齐红哲, 等 (106)  
钢板固定腓骨对闭合性胫骨远端骨折髓内钉固定术疗效的影响 ..... 赵燕鹏, 苏秀云, 郝明, 等 (113)  
循环肿瘤细胞与中晚期结直肠癌临床特征及生存的关系 ..... 荀苗苗, 张勇, 司海燕, 等 (117)  
中性粒细胞与淋巴细胞比值和血小板与淋巴细胞比值对初诊多发性骨髓瘤患者总生存和无进展生存的预测意义 ..... 崔壮壮, 张媛媛, 金北平, 等 (121)  
血小板分布宽度联合休克指数对急性心肌梗死患者长期预后的预测价值 ..... 黄康, 李强, 唐史林, 等 (127)  
冠状动脉支架置入术患者血脂达标影响因素分析 ..... 刘玉衡, 金立军 (132)  
颅内动脉瘤夹闭术后发生脑血管痉挛的危险因素分析 ..... 吴鹏, 张德辉, 姚永平 (136)  
儿童 Caroli 病的病理解剖学特点及微创手术治疗 ..... 肖元宏, 张煊, 赵国栋, 等 (140)  
46例抗合成酶综合征临床诊疗分析 ..... 张威, 孟耸, 谢社玲, 等 (145)  
脑胶质瘤患者术前认知功能的影响因素分析 ..... 陈利贞, 王科, 谢静, 等 (149)  
局麻下电磁导航支气管镜与普通支气管镜的肺部病变活检成功率比较 ..... 李春燕, 崔冬华, 杜健 (153)  
三柱理论对中足复杂骨折脱位手术治疗的指导意义 ..... 姚晓克, 李建华, 顾祖超, 等 (156)  
分子病理与组织病理对胶质瘤诊断的一致性分析 ..... 崔萌, 朱巍, 张猛, 等 (162)

### 基础研究论著

- 新生 SD 大鼠心脏损伤后修复与 miR-223-3p 表达的关系 ..... 王国位, 窦鸿伟, 周桑, 等 (166)  
miR-1827 抑制肺腺癌 A549 细胞系迁移并调控 c-Myc 表达的研究 ..... 邓见青, 初向阳 (172)

## 病例报告

1例ALK融合阳性非小细胞肺癌患者6年治疗报告 ..... 王艳荣, 吴志勇, 伍建宇, 等 (178)  
个案报道

非霍奇金淋巴瘤和乳腺癌异时多原发性癌1例报告 ..... 伊曼, 叶长生 (181)  
综述

细胞穿膜肽在肿瘤研究中的应用 ..... 林芯芮, 余婷, 杨举伦 (183)  
肺炎克雷伯菌对临床常见抗生素耐药机制研究进展 ..... 许立, 郭英华, 刘长庭 (186)  
小肠细菌过度生长相关疾病研究进展 ..... 唐帅, 万军, 张茹, 等 (190)  
神经接口技术在创伤性脊髓损伤修复中的研究进展 ..... 王松, 季欣然, 付海涛, 等 (193)  
经皮椎体强化术不同入路方式综述 ..... 钟睿, 王润生, 刘建恒, 等 (196)  
产后抑郁与母乳喂养关系的研究进展 ..... 杨怀洁, 王涛, 周全 (199)

本刊对来稿中统计学符号书写要求 ..... (131)  
本刊“病例讨论”栏目征稿 ..... (177)

# ACADEMIC JOURNAL OF CHINESE PLA MEDICAL SCHOOL

Vol. 40      No. 2      Feb. 2019

**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

**Acting Director** SUN Fei

**English Editor** PAN Yue   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

**2019 Vol.40 No.2**  
Publication Date: Feb 28, 2019  
ISSN 2095-5227 CN 10-1117/R

**Copyright ©**  
2019 by the Editorial Department of  
Academic Journal of Chinese PLA  
Medical School

We declare that we have no conflict  
of interest.

## Contents

### Clinical Research

- Effectiveness and safety of MIS-TLIF versus PLIF in treatment of lumbar spondylolisthesis ..... Chen BB, Maq KY, Han ZHCH, et al(101)
- Clinical outcomes of locking plate fixation with intramedullary fibular allograft for displaced proximal humerus fractures in older people ..... Chang ZH, Zhu ZHG, Qi HZH, et al(106)
- Effect of fibular plate fixation on outcome of closed ipsilateral distal tibia fractures treated with intramedullary nailing ..... Zhao YP, Su XY, Hao M, et al(113)
- Relationship between circulating tumor cells (CTC) and clinical characteristics in intermediate and advanced colorectal cancer ..... Gou MM, Zhang Y, Si HY, et al(117)
- Prognostic value of neutrophil/lymphocyte ratio and platelet/lymphocyte ratio for newly diagnosed multiple myeloma ..... Cui ZHZH, Zhang YY, Jin BP, et al(121)
- Value of PDW combined with SI in predicting prognosis of patients with acute myocardial infarction ..... Huang K, Li Q, Tang SHL, et al(127)
- Influencing factors of LDL-cholesterol goal attainment in patients after PCI ..... Liu YH, Jin LJ(132)
- Risk factors of cerebral vasospasm after intracranial aneurysm clipping ..... Wu P, Zhang DH, Yao YP(136)
- Pathologic features and minimal invasive surgical procedures for Caroli disease in children ..... Xiao YH, Zhang X, Zhao GD, et al(140)
- Clinical management of antisynthetase syndrome: Series of 46 cases ..... Zhang W, Meng S, Xie SHL, et al(145)
- Influencing factors of pre-operative cognitive function in patients with glioma ..... Chen LZH, Wang K, Xie J, et al(149)
- Comparison of success rate of electromagnetic navigation bronchoscopy versus conventional bronchoscopy for pulmonary biopsy under local anesthesia ..... Li CHY, Cui DH, Du J(153)
- Guiding significance of three column theory for surgical treatment of complex fracture and dislocation of midfoot ..... Yao XK, Li JH, Gu ZCH, et al(156)
- Diagnostic consistency between molecular pathology and histopathology in glioma ..... Cui M, Zhu W, Zhang M, et al(162)

## **Basic Research**

- Role of miR-223-3p in cardiac repair after injury in neonatal SD rats ..... Wang GW, Dou HW, Zhou S, et al(166)  
MiR-1827 inhibits migration of lung adenocarcinoma A549 cell line and regulates c-Myc expression ..... Deng JQ, Chu XY(172)

## **Case Report**

- Crizotinib in treatment of ALK positive non-small cell lung cancer: A case report ..... Wang YR, Wu ZHY, Wu JY, et al(178)

## **Review**

- Research advances in role of cell-penetrating peptides in tumor ..... Lin XR, Yu T, Yang JL(183)  
Research advances in resistance mechanism of Klebsiella pneumoniae to common clinical antibiotics ..... Xu L, Guo YH, Liu CHT(186)  
Research advances in small intestinal bacterial overgrowth and its associated diseases ..... Tang SH, Wan J, Zhang R, et al(190)  
Application of neural interface technique in repairing traumatic spinal cord injury ..... Wang S, Ji XR, Fu HT, et al(193)  
Different approaches for percutaneous vertebral augmentation ..... Zhong R, Wang RSH, Liu JH, et al(196)  
Research advances in relationship between postpartum depression and breastfeeding ..... Yang HJ, Wang T, Zhou Q(199)



# 中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

## 收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL  
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

### 解放军医学院学报

经过多项学术指标综合评定及同行专家  
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期  
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。



2018年11月

证书编号：2017-G187-0860  
有效期至：2019年12月

