



中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊  
中文核心期刊要目总览收录期刊  
中国科技论文统计源期刊  
第三届国家期刊奖百种重点期刊  
中国高校百佳科技期刊  
百种中国杰出学术期刊  
中国精品科技期刊  
2017 中国百强报刊



Q K 1 8 5 7 3 5 9

CODEN DYXUE8

# 第三軍醫大學學報

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

Journal of Third Military Medical University

2018年11月30日 第40卷 第22期

Vol.40, No.22 Nov. 30 2018

2017年度重庆市出版专项资金资助期刊

ISSN 1000-5404



9 771000 540186



# 第三軍醫大學學報

半月刊 1979年1月创刊

第40卷

第22期

总第549期 2018年11月30日出版

## 主 管

第三军医大学(陆军军医大学)

## 主 办

第三军医大学(陆军军医大学)

## 编 辑

第三军医大学学报编辑委员会

## 主 编

钱桂生

## 副主编

曹佳(常务) 张绍祥 吴玉章  
卞修武 祝之明 高钰琪  
邹全明 冷怀明

## 编辑部主任

冷怀明

## 出 版

第三军医大学学报编辑部  
400038, 重庆市沙坪坝区高滩岩30号  
电话:(023)68752187  
E-mail:aammmt@tmmu.edu.cn  
http://aammmt.tmmu.edu.cn

## 印 刷

普天印务(重庆)股份有限公司  
401147, 重庆市渝北区黄泥磅工业园区1幢

## 发 行(公开)

国内:重庆市报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱, 100044)  
代号:SM6529

## 订 购

全国各地邮政局  
邮发代号:78-91

## 邮 购

第三军医大学学报编辑部

## 定 价

国内:¥15.00/期, ¥360.00/年  
国外:\$10.00/期, \$240.00/年

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1000-5404  
CN 50-1126/R

## 版权归第三军医大学所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表第三军医大学和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题, 请向本刊编辑部调换

## 目 次

### 军事医学(2017年度重庆市出版专项资金资助项目)

- 2015 伊拉克和阿富汗战争中美军的革新性战救举措  
杜文琼, 宗兆文

### 基础医学

- 2021 辣椒素对造血干细胞稳态的影响  
曾浩, 胡梦佳, 汤勇, 芦玉凯, 陈默, 王军平
- 2027 不同强度的低强度脉冲超声波对椎间盘退变的影响  
蒋宛凌, 黄俊兰, 谭乔燕, 张若彬, 李灿, 谢杨丽, 李芳芳, 许萌, 刘汨, 杜晓兰, 陈林
- 2034 重组人甲状旁腺素对1型糖尿病小鼠早期骨关节炎的保护作用  
杨磊, 陈思旭, 刘道城, 鲍全伟, 杨家治, 贺思豪, 刘华渝, 宗兆文
- 2040 SIRT1去乙酰化修饰p53抑制IL-1 $\beta$ 介导的软骨终板细胞衰老  
周年, 胡侦明, 林鑫, 郝杰
- 2047 LPS诱导小鼠中性粒细胞mGluR5的表达及mGluR5在炎症中的作用  
杨亭, 刘阳斌玥, 赵力, 杨腾, 戴双双, 何凤田
- 2053 泛素E3连接酶MARCH5对子宫颈癌细胞增殖、侵袭和迁移的影响  
刁帅, 胡丽娜, 朱宏涛, Vincent Lim, 胡建国
- 2061 硫氧还蛋白相互作用蛋白通过诱导氧化应激促进肾脏纤维化的发生  
何其睿, 李杨, 邓文珍, 刘东方
- 2068 Carabin过表达对人心室肌细胞AC16氧糖剥夺后凋亡的影响  
吴庆, 姚浩旗, 程阔菊, 唐建芳, 黄河, 陈建, 李洪, 杨天德
- 2074 miR-23b-3p调控脂蛋白(a)抑制同型半胱氨酸诱导的冠状动脉血管内皮细胞损伤  
马小峰, 刘欢, 李招兵, 谭剑凯

### 临床医学

- 2081 磁共振成像Dixon序列评价强直性脊柱炎患者骶髂关节骨髓水肿的价值  
杜明珊, 谢兵, 熊宣淇, 侯文静, 陈伟

- 2087 基于 DTI 的早期帕金森病伴抑郁患者脑结构网络拓扑属性分析  
苟露斌, 张维, 郭大静, 李传明, 钟维佳, 周治明, 石新琳, 陈婷, 孙冬
- 2093 颅脑创伤后下肢深静脉血栓形成的危险因素分析  
鲜继淑, 王飞龙, 苏红, 陈晓英
- 2098 局部进展期胃癌患者新辅助化疗后围手术期的临床观察  
饶芸, 骆群, 徐萍, 刘媛, 王智
- 2102 37 例母儿 RhD 血型不合孕妇和新生儿的临床分析  
严小丽, 王丹, 廖媛, 阎萍, 常青
- 2107 新型伤口敷料应用于趾间溃疡的疗效分析  
肖禾, 施宗平, 刘悦玲

## 公共卫生与预防医学

- 2112 云南省部分边境地区新报告外籍 HIV 感染者性行为相关特征分析  
韦煮, 马艳玲, 罗红兵, 贾曼红, 陈敏, 陆林

## 读者·作者·编者

- 2118 《第三军医大学学报》论文撤稿规范
- 封3 重复发表声明(一)
- 封3 重复发表声明(二)

本期执行编委 张伟国  
本期责任编辑 汪勤俭  
本期责任校对 张维  
本期英文编辑 郭建秀  
中图法标引 耿鹏

[期刊基本参数] CN 50 - 1126/R \* 1979 \* s \* 16 \* 96 \* zh + en \* P \* ¥ 15.00 \* 1500 \* 17 \* 2018-11

# Journal of Third Military Medical University

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE

Semimonthly Established in January 1979 Vol. 40, No. 22 (Gen. No. 549) November 30, 2018

## Responsible Institution

Third Military Medical University  
(Army Medical University)

## Sponsor

Third Military Medical University  
(Army Medical University)

## Editing

Editorial Board of *Journal of Third Military Medical University*

## Editor-in-chief

Qian Guisheng

## Associate Editor-in-chief

Cao Jia, Zhang Shaoxiang,  
Wu Yuzhang, Bian Xiuwu,  
Zhu Zhiming, Gao Yuqi,  
Zou Quanming, Leng Huaiming

## Managing Director

Leng Huaiming

## Publishing

Editorial Office of *Journal of Third Military Medical University*  
30 Gaotanyan, Shapingba,  
Chongqing, 400038, China  
Tel: 86-23-68752187  
E-mail: aammt@tmmu.edu.cn  
<http://aammt.tmmu.edu.cn>

## Printing

Chongqing Putian Printing Co., Ltd  
No.1 Building, Huangnibang Industrial Park,  
Yubei District, Chongqing, 401147, China

## Open Publishing

Domestic Distributor  
Local Post Offices  
Code No. 78-91

Overseas Distributor  
China International  
Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing, 100044, China  
Code No. SM6529

## Mail Order

Editorial Office of *Journal of Third Military Medical University*

## Price

Domestic: ¥ 15.00/issue  
Overseas: \$ 10.00/issue

## CSSN

ISSN 1000-5404  
CN 50-1126/R

## Copyright by Third Military Medical University

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of Third Military Medical University or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

## CONTENTS

### Military Medicine (the Project of Chongqing Press Fund in 2017)

- 2015 Innovative measures of the US army for combat casualty care in Operation Enduring Freedom and Operation Iraqi Freedom  
*DU Wenzhong, ZONG Zhaowen*
- 2027 Effects of low-intensity pulsed ultrasound at different intensities on intervertebral disc degeneration in mice  
*JIANG Wanling, HUANG Junlan, TAN Qiaoyan, ZHANG Ruobin, LI Can, XIE Yangli, LI Fangfang, XU Meng, LIU Mi, DU Xiaolan, CHEN Lin*
- 2034 Protective effect of parathyroid hormone (1-34) against early osteoarthritis in mice with type 1 diabetes mellitus  
*YANG Lei, CHEN Sixu, LIU Daocheng, BAO Quanwei, YANG Jiazhi, HE Sihao, LIU Huayu, ZONG Zhaowen*
- 2040 SIRT1 inhibits interleukin-1 $\beta$ -mediated cartilage end plate cell senescence via p53 deacetylation  
*ZHOU Nian, HU Zhenming, LIN Xin, HAO Jie*
- 2047 LPS-induced expression of mGluR5 in murine neutrophils and its role in inflammation *in vitro*  
*YANG Ting, LIU Yangwuyue, ZHAO Li, YANG Teng, DAI Shuangshuang, HE Feng-tian*
- 2053 Role of E3 ubiquitin ligase MARCH5 in proliferation, invasion and migration of cervical cancer cells  
*DIAO Shuai, HU Lina, ZHU Hongtao, Vincent Lim, HU Jianguo*
- 2061 Thioredoxin-interacting protein promotes renal fibrosis in mice by inducing oxidative stress  
*HE Qirui, LI Yang, DENG Wenzhen, LIU Dongfang*
- 2068 Effect of Carabin overexpression on oxynglucose deprivation-induced apoptosis in cultured human ventricular myocytes  
*WU Qing, YAO Haoqi, CHENG Kuoju, TANG Jianfang, HUANG He, CHEN Jian, LI Hong, YANG Tiande*
- 2074 MiR-23b-3p regulates lipoprotein (a) to protect human coronary vascular endothelial cells against homocysteine-induced injury  
*MA Xiaofeng, LIU Huan, LI Zhaobing, TAN Jiankai*

## Clinical Medicine

- 2081 Value of Dixon magnetic resonance imaging sequence in diagnosis of marrow edema of the sacroiliac joint in patients with ankylosing spondylitis  
*DU Mingshan, XIE Bing, XIONG Xuanqi, HOU Wenjing, CHEN Wei*
- 2087 Diffusion tensor imaging-based analysis of topological properties of structural brain network in patients with early-stage Parkinson's disease and depression  
*COU Lubin, ZHANG Wei, GUO DaJing, LI Chuanming, ZHONG Weijia, ZHOU Zhiming, SHI Xinlin, CHEN Ting, SUN Dong*
- 2093 Risk factors of lower limb deep venous thrombosis after traumatic brain injury: a retrospective case-control study  
*XIAN Jishu, WANG Feilong, SU Hong, CHEN Xiaoying*
- 2098 Perioperative characteristics of patients with locally advanced gastric cancer receiving preoperative neoadjuvant chemotherapy  
*RAO Yun, LUO Qun, XU Ping, LIU Yuan, WANG Zhi*
- 2102 Pregnancy management and outcomes of maternal-fetal RhD incompatibility: analysis of 37 cases  
*YAN Xiaoli, WANG Dan, LIAO Yuan, YAN Ping, CHANG Qing*
- 2107 Efficacies of new wound dressings in treatment of interdigital ulcer  
*XIAO He, SHI Zongping, LIU Yueling*

## Public Health and Preventive Medicine

- 2112 Analysis of sexual behavior-related characteristics among newly reported HIV-infected foreigners in the border regions of Yunnan Province  
*WEI Tao, MA Yanling, LUO Hongbing, JIA Manhong, CHEN Min, LU Lin*

## Readers · Authors · Editors

- 2118 Standard for retraction of *Journal of Third Military Medical University*  
Cover 3 Retraction notice 1  
Cover 3 Retraction notice 2

Executive Editorial Board Member	ZHANG Weiguo
Executive Editor	WANG Qinjian
Executive Proofreader	ZHANG Wei
English Editor	GUO Jianxiu
Consultant for Chinese Library Classification	GENG Peng

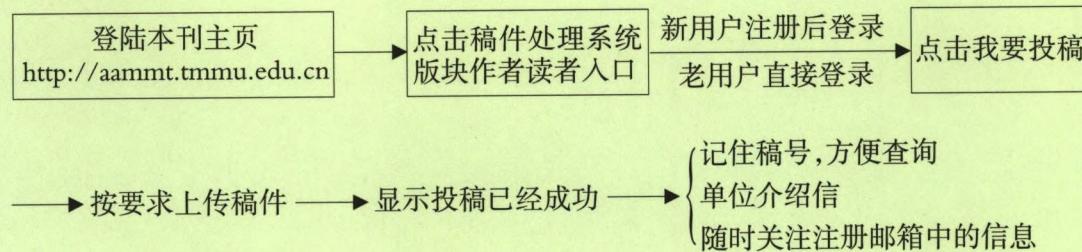
# 《第三军医大学学报》投稿指南

《第三军医大学学报》为国内外公开发行的综合性医药卫生类学术刊物。本刊为半月刊，主要登载国内外广大医疗、教学、科研工作者在医药科研领域中所取得的新理论、新成果、新经验、新技术、新方法。主要栏目设有：专家述评、专题报道、基础医学、临床医学、医学心理学、军事医学、三峡库区环境与健康、公共卫生与预防医学、中医中药学、药学、特种医学、生物医学工程、卫生政策与法规、研究快报、特别报道等。



- 创刊时间 1979年元月
- 现任主编 钱桂生，教授、主任医师，著名呼吸内科学专家
- 收录情况 中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊  
中文核心期刊要目总览收录期刊  
中国科技论文统计源期刊  
美国化学文摘(CA) 俄罗斯文摘杂志(AJ) 波兰哥白尼索引(IC)  
日本科学技术振兴机构中国文献数据库(JST)  
西太平洋地区医学索引(WPRIM)  
美国《乌利希期刊指南》(Ulrich PD)

## ● 投稿流程



## ● 总被引频次、影响因子、来稿刊稿情况

