



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  
第三届全国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



ISSN 1000-5404

CN 50-1126/R

CODEN DYXUE8



QK1816897

# 第三軍醫大學學報

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

Journal of Third Military Medical University

2018年4月15日 第40卷 第7期

Vol.40, No.7 Apr. 15 2018

2017年度重庆市出版专项资金资助期刊

ISSN 1000-5404



9 771000 540186



万方数据



# 第三軍醫大學學報

半月刊 1979 年 1 月创刊 第 40 卷 第 7 期 总第 534 期 2018 年 4 月 15 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: aammt@tmmu.edu.cn  
http://aammt.tmmu.edu.cn

广告经营许可证  
渝工商广审字 011609 号

印 刷  
重庆普天印务有限公司  
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

### 基础医学

- 551 下调 Notch3 表达对骨肉瘤细胞生物学特性的影响  
彭动斌, 唐雪峰, 高自然, 吕杨帆, 郭乔楠
- 556 间接 ELISA 测定人血 IgM 型抗-A 抗体方法的建立及应用  
宋 敏, 范娅涵, 王世春, 张 强, 徐 婷, 蒋天伦, 赵树铭
- 561 血红素氧合酶-1 通过 NF- $\kappa$ B 信号通路抑制人退变椎间盘髓核细胞凋亡  
张雪梅, 江 维
- 569 果糖联合氧嗪酸钾建立高尿酸血症大鼠模型  
李 琴, 刘 杰, 刘先俊, 蒋 雪
- 577 长链非编码 RNA Gm4419 通过 NF- $\kappa$ B 信号通路调控高糖下系膜细胞炎症因子的表达  
姜文豪, 易 红, 彭 睿, 彭惠民, 张 政
- 584  $^{131}$ I-RP215 McAb 分子探针的制备、鉴定及荷人肺腺癌裸鼠放射免疫显像  
吴梦雪, 雷成明, 谭祖稳, 张 辉, 唐嘉励, 段 东
- 590 miR-19a 对慢性压迫性损伤大鼠神经病理性疼痛的影响及其机制  
梁 冰, 董铁立
- 596 肘关节有限元模型模拟碰撞损伤的生物力学特性分析  
唐鹏程, 朱 英, 赵敏珠, 代亚磊, 张 丽, 李红卫, 李剑波

### 临床医学

- 603 心肌声学造影对冠脉狭窄临界病变的功能性诊断价值  
高 昊, 刘建平, 全识非, 郭燕丽, 黄海韵, 秦浩然, 周 扬, 张志辉, 宋治远
- 610 经颈静脉不同门静脉分支穿刺分流对肝硬化患者血氨水平的影响  
陈 静, 肖天利, 龙庆林, 陈文生, 陈 磊
- 614 初期皮质性白内障的视觉质量评估  
周 灵, 万文娟, 李 灿
- 620 多模态影像神经导航联合术中超声在切除颅内胶质瘤中的应用  
岳向勇, 武 江, 郭 韬
- 625 HBV 相关性肝癌患者 CD19<sup>+</sup>CD24<sup>+</sup>CD38<sup>+</sup>调节性 B 细胞和 IL-10 的检测及临床价值  
廖 玲, 黄恒柳, 章明徐, 秦海涛, 邹佳峻, 邓少丽

631 颅内动脉瘤夹闭术后颅内压波形参数的临床价值  
李 辉,黄志坚,文 毫,漆凌骏,刘国静,柴伟娜,徐 丹,杨小敏,孙晓川

公共卫生与预防医学

636 糖皮质激素对脓毒性休克的疗效及预后 Meta 分析  
高 沪,李熙鸿

本期执行编委 余佩武  
本期责任编辑 王小寒  
本期责任校对 汪勤俭  
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 \* 15 \* 2018-04

# Journal of Third Military Medical University

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE

Semimonthly    Established in January 1979    Vol. 40, No. 7, (Gen. No. 534) April 15, 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 Xiuyu,  
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

### Basic Medicine

- 551 Effect of down-regulating Notch3 expression on biological characteristics of osteosarcoma cells  
*PENG Dongbin, TANG Xuefeng, GAO Ziran, LYU Yangfan, GUO Qiaonan*
- 556 Establishment and application of an indirect ELISA for determining IgM anti-A antibodies in human plasma  
*SONG Min, FAN Yahan, WANG Shichun, ZHANG Qiang, XU Ting, JIANG Tianlun, ZHAO Shuming*
- 561 Hemeoxygenase-1 protects degenerative human nucleus pulposus cells against apoptosis by NF-κB signaling pathway  
*ZHANG Xuemei, JIANG Wei*
- 569 Establishment of rat model of hyperuricemia by feeding potassium oxonate combined with fructose  
*LI Qin, LIU Jie, LIU Xianjun, JIANG Xue*
- 577 LncRNA Gm4419 regulates inflammatory cytokines expression via NF-κB signaling pathway in mesangial cells under high glucose condition  
*JIANG Wenhao, YI Hong, PENG Rui, PENG Huimin, ZHANG Zheng*
- 584 Preparation and identification of <sup>131</sup>I-RP215 McAb molecular probe and its application for radioimmunoimaging in lung adenocarcinoma-bearing nude mice  
*WU Mengxue, LEI Chengming, TAN Zuwen, ZHANG Hui, TANG Jiali, DUAN Dong*
- 590 Effect of miR-19a on neuropathic pain in chronic constriction injury rats and its mechanism  
*LIANG Bing, DONG Tieli*
- 596 Establishment of 3-D finite element model of elbow joint and its application for analysis of impact injury  
*TANG Pengcheng, ZHU Yin, ZHAO Minzhu, DAI Yalei, ZHANG Li, LI Hongwei, LI Jianbo*

### Clinical Medicine

- 603 Clinical value of myocardial contrast echocardiography for functional diagnosis in patients with intermediate lesions of coronary stenosis  
*GAO Hao, LIU Jianping, TONG Shifei, GUO Yanli, HUANG Haiyun, QIN Haoran, ZHOU Yang, ZHANG Zhihui, SONG Zhiyuan*
- 610 Effect of transjugular intrahepatic portosystemic shunt placement in different branches of portal vein on plasma ammonia level in cirrhotic patients  
*CHEN Jing, XIAO Tianli, LONG Qinglin, CHEN Wensheng, CHEN Lei*
- 614 Visual quality assessment for early cortical cataracts  
*ZHOU Ling, WAN Wenjuan, LI Can*

620 Clinical value of multimodal image guided neuronavigation combined with intraoperative ultrasound in resection of intracranial gliomas: report of 42 cases  
*YUE Xiangyong, WU Jiang, GUO Tao*

625 Clinical significance of CD19<sup>+</sup> CD24<sup>+</sup> CD38<sup>+</sup> regulatory B cells frequency and IL-10 status in HBV-associated hepatocellular carcinoma patients  
*LIAO Ling, HUANG Hengliu, ZHANG Mingxu, QIN Haitao, ZOU Jiajun, DENG Shaoli*

631 Clinical value of intracranial pressure wave parameters in patients after intracranial aneurysm clipping  
*LI Hui, HUANG Zhijian, WEN Hao, QI Linjun, LIU Guojing, CHAI Weina, XU Dan, YANG Xiaomin, SUN Xiaochuan*

**Public Health and Preventive Medicine**

636 Efficacy and prognosis of glucocorticoid therapy for septic shock: a meta analysis  
*GAO Hu, LI Xihong*

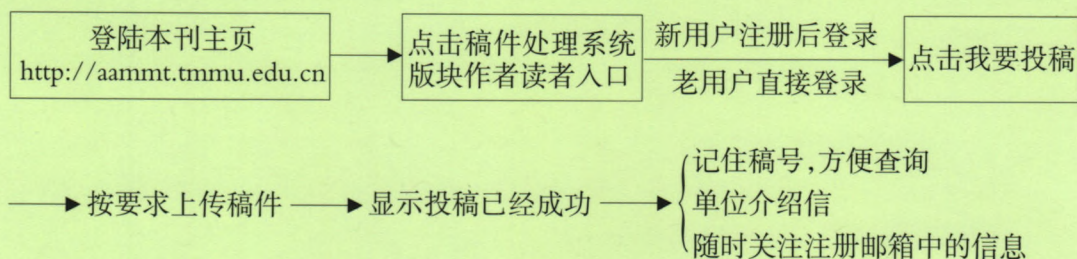
|                                               |              |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Executive Editorial Board Member              | YU Peiwu     |
| Executive Editor                              | WANG Xiaohan |
| Executive Proofreader                         | WANG Qinjian |
| English Editor                                | GUO Jianxiu  |
| Consultant for Chinese Library Classification | GENG Peng    |

# 《第三军医大学学报》投稿指南

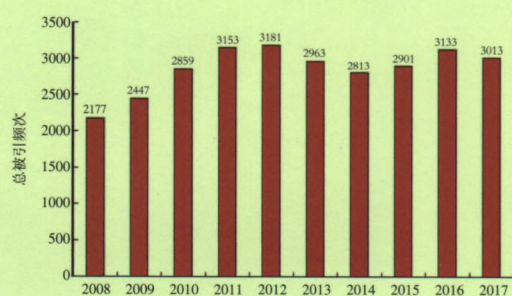
《第三军医大学学报》为国内外公开发行的综合性医药卫生类学术刊物。本刊为半月刊,主要登载国内外广大医疗、教学、科研工作者在医药科研领域中所取得的新理论、新成果、新经验、新技术、新方法。主要栏目设有:专家述评、专题报道、基础医学、临床医学、医学心理学、军事医学、三峡库区环境与健康、公共卫生与预防医学、中医中药学、药学、特种医学、生物医学工程、卫生政策与法规、研究快报、特别报道等。

- **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)

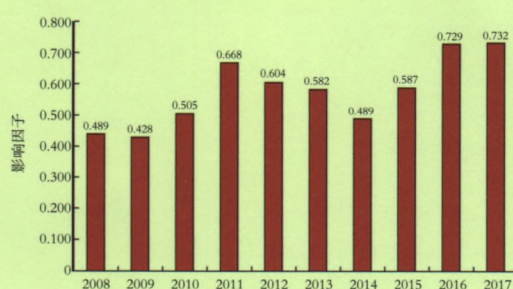
## ● 投稿流程



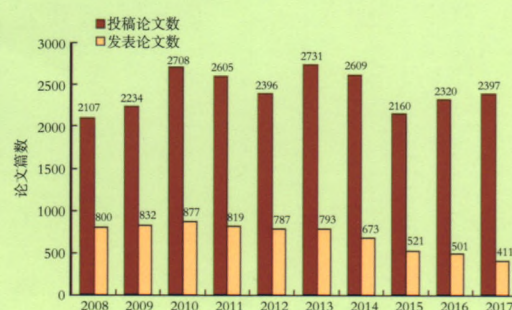
## ● 总被引频次、影响因子、来稿刊稿情况



《第三军医大学学报》2008—2017 年度总被引频次



《第三军医大学学报》2008—2017 年度影响因子



《第三军医大学学报》2008—2017 年来稿刊稿统计

