



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

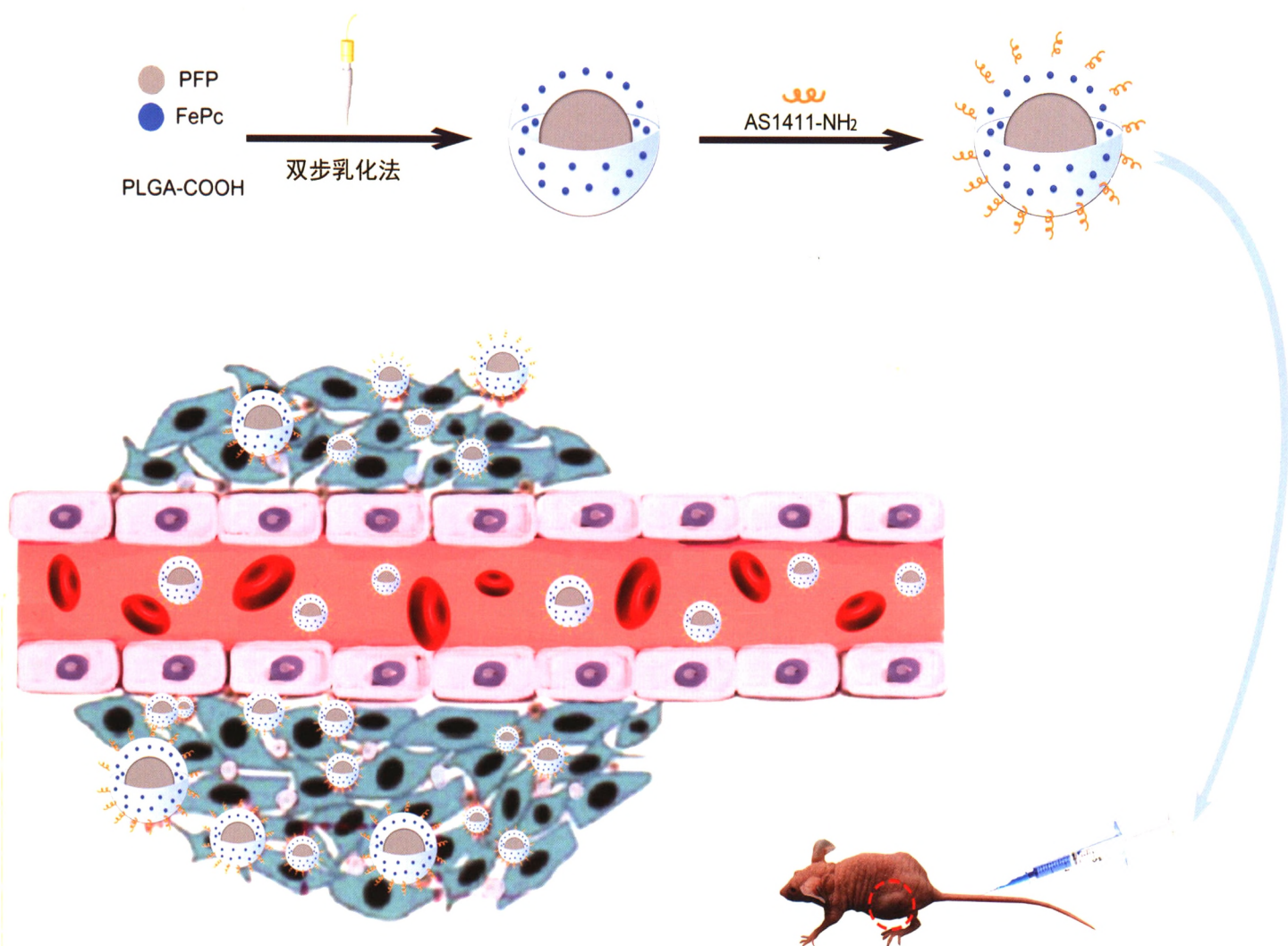


QK2015683 404/R

CODEN DYXUE8

第三軍醫大學學報

Journal of Third Military Medical University



2019年度重庆市出版专项资金资助期刊

2020年4月30日 第42卷 第8期

Vol.42, No.8 Apr. 30 2020

ISSN 1000-5404



9 771000 540209

万方数据



第三軍醫大學學報

半月刊 1979 年 1 月创刊 第 42 卷 第 8 期 总第 583 期 2020 年 4 月 30 日出版

主 管

陆军军医大学(第三军医大学)

主 办

陆军军医大学(第三军医大学)

编 辑

第三军医大学学报编辑委员会

主 编

卞修武

副主编(按姓氏笔画排序)

肖颖彬 吴玉章 邹全明
冷怀明 胡志安 祝之明
高钰琪 曹 佳(常务)

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

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:¥30.00/期, ¥720.00/年
国外:\$30.00/期, \$720.00/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

- 747 血气分析装置用于模拟后送途中肢体骨折伤员伤情的动物模型评价研究
江 尧,周小林,钟 鑫,叶 钊,蒋仁庆,余 璇,王云贵,宗兆文
752 低温海水浸泡合并失血休克对大鼠致死三联征及器官功能的影响
刘艳丽,田昆仑,朱 斌,吴 跃,刘良明,刘 蕾

基础医学

- 758 血小板微囊泡对人微血管内皮细胞功能的影响
潘丽娜,汪泽扬,陈丽媛,张润军,肇炜博,胡厚源
765 老年性聋小鼠内耳突触调控钾通道基因的筛选与鉴定
陈小玲,唐 峰,贾立峰,李 海,李静雅,袁 伟
772 基于酞菁铁的靶向乳腺癌纳米粒多模态成像和光热效应的实验研究
何雨蓓,郝 兰,李倩茹,黄美盈,熊亚岚,郑晨曦,王志刚,袁耿彪
783 二甲双胍对血管内皮细胞自噬的作用
李冰玉,刘威远,林 鑫,赵祉颖,王 志,刘杨东,王 韵
790 HBx 基因通过 ERK1/2 信号通路促肝细胞增殖及炎症因子表达
黄 欣,张思遥,王 薛,杜 彬,毋 楠,周梦瑶,冯 涛
799 瘦素上调 GRP78 的表达在肺癌细胞迁移中的作用
吴优其乐,蔺晓菁,吴晶晶,练雪梅
807 糖皮质激素调控 Keap1-Nrf2 通路减轻哮喘小鼠肺氧化应激反应的作用研究
薛坤娇,阮玲璞,胡 婕,应林燕,邹文静,符 州
815 Toll 样受体 4 抑制剂对新生大鼠缺氧缺血后脑海马神经元及树突棘的影响
朱 杏,唐 振,向希盈,孙艳燕,王 博,黑明燕
822 黑色素瘤细胞外泌体对成纤维细胞侵袭和 MMP2、MMP9 表达的影响
李 豪,马雪辉,段乳侠,方廖琼

临床医学

- 830 实时三维经食管超声心动图诊断人工主动脉瓣血管翳
左 浩,蒋沅洁,苏 建,管 雪,邓 曦,樊思铭,黄 月,高云华,徐亚丽

- 835 不同方案治疗颅脑损伤去骨瓣减压术后并发进展型硬膜下积液的临床疗效观察
范英俊,王琮芬,杨中鑫,刘海波,张 杰,王恩任
- 841 超声引导下前锯肌平面阻滞联合竖脊肌平面阻滞在 VAST 肺叶切除术术中及术后镇痛的应用
方 亮,张皓琳,包晓航,吴卓熙,蒋 力,李中奇,李 洪
- 848 视网膜结构及功能的损害评估在阿尔茨海默病诊断中的意义
邬涵韵,李 欣,秦张瑾,杨文凯,吕 洋,张 黎



封面故事:这是一幅纳米粒制备流程及注入体内成像和激光辐照的示意图。纳米粒可以通过主动靶向 MCF-7 细胞和被动 EPR 效应穿过血管壁富集于乳腺肿瘤中,利于我们实时监测和诊断。通过给荷瘤小鼠尾静脉注射一种相变型纳米材料,其内包含液态氟碳 PFP,待造影剂到达体内肿瘤部位后,利用近红外波长激发 PFP 发生液-气相变,实现肿瘤的诊断和鉴别。除此之外,纳米粒通过搭载光敏剂 FePc 可吸收近红外波长,迅速升温,具有潜在的热消融和抑瘤作用。这一研究有助于推进影像医学向精准医学的迈进,为早日实现诊疗一体化的目标提供更多可能。详细内容敬请关注本期论文《基于酞菁铁的靶向乳腺癌纳米粒多模态成像和光热效应的实验研究》。



本期执行编委	钱桂生
本期责任编辑	邓强庭
本期责任校对	黄 超
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 * ¥ 30.00 * 1500 * 15 * 2020-04

Journal of Third Military Medical University

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE

Semimonthly Established in January 1979 Vol. 42, No. 8 (Gen. No. 583) April 30, 2020

Responsible Institution
Army Medical University
(Third Military Medical University)

Sponsor
Army Medical University
(Third Military Medical University)

Editing
Editorial Board of *Journal of Third Military Medical University*

Editor-in-chief
Bian Xiuwu

Associate Editor-in-chief
Xiao Yingbin, Wu Yuzhang,
Zou Quanming, Leng Huaiming,
Hu Zhi'an, Zhu Zhiming,
Gao Yuqi, Cao Jia

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://aaamt.tmmu.edu.cn

Printing
Chongqing Putian Printing Co., Ltd
No. 1 Building, Huangribang 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: ¥ 30.00/issue
Overseas: \$ 30.00/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

- 747 Feasibility of blood gas analysis device for injury assessment following limb fracture in rabbits: simulation of the combat casualty evacuation scenario
JIANG Yao, ZHOU Xiaolin, ZHONG Xin, YE Zhao, JIANG Renqing, YU Xuan, WANG Yungui, ZONG Zhaowen
- 752 Lethal triad and multi-organ dysfunction in rats following cold seawater bath and hemorrhagic shock
LIU Yanli, TIAN Kunlun, ZHU Yu, WU Yue, LIU Liangming, LIU Lei

Basic Medicine

- 758 Effect of platelet microvesicles on the function of human microvascular endothelial cells
PAN Lina, WANG Zeyang, CHEN Liyuan, ZHANG Runjun, ZHAO Weibo, HU Houyuan
- 765 Screening and identification of synaptic regulatory genes in the inner ear of mice with presbycusis
CHEN Xiaoling, TANG Feng, JIA Lifeng, LI Hai, LI Jingya, YUAN Wei
- 772 Multimodality imaging and photothermal experiments of nanoparticles by iron (II) phthalocyanine-based targeted to breast cancer
HE Yubei, HAO Lan, LI Qianru, HUANG Meiyong, XIONG Yalan, ZHENG Chenxi, WANG Zhigang, YUAN Gengbiao
- 783 Effect of metformin on autophagy in human umbilical vein endothelial cells
LI Bingyu, LIU Weiyuan, LIN Xin, ZHAO Zhiying, WANG Zhi, LIU Yangdong, WANG Yun
- 790 HBx gene accelerates cell proliferation and enhances inflammatory factors expression through ERK1/2 signaling pathway
HUANG Xin, ZHANG Siyao, WANG Xue, DU Bin, WU Nan, ZHOU Mengyao, FENG Tao
- 799 Role of leptin up-regulated GRP78 expression in migration of lung cancer cells
WU Youqile, LIN Xiaojing, WU Jingjing, LIAN Xuemei

807 Glucocorticoid regulates Keap1-Nrf2 pathway to relieve pulmonary oxidative stress in asthmatic mice
XUE Kunjiao, RUAN Lingying, HU Jie, YING Linyan, ZOU Wenjing, FU Zhou

815 Effects of Toll-like receptor 4 inhibitor on hypoxic-ischemic hippocampal neurons and dendritic spines in neonatal rats
ZHU Xing, TANG Zhen, XIANG Xiying, SUN Yanyan, WANG Bo, HEI Mingyan

822 Effects of melanoma cell exosomes on fibroblast invasion and expression of MMP2 and MMP9 *in vitro*
LI Hao, MA Xuehui, DUAN Ruxia, FANG Liaoqiong

Clinical Medicine

830 Real-time three-dimensional transoesophageal echocardiography for diagnosis of pannus of prosthetic aortic valve
ZUO Hao, JIANG Yuanjie, SU Jian, GUAN Xue, DENG Xi, GONG Siming, HUANG Yue, GAO Yunhua, XU Yali

835 Efficacy of different treatments for progressive subdural effusion after decompressive craniectomy for craniocerebral injury
FAN Yingjun, WANG Qiongfeng, YANG Zhongxin, LIU Haibo, ZHANG Jie, WANG Enren

841 Ultrasound-guided serratus anterior plane block combined with erector spinae plane block for intra- and post-operative analgesia after video-assisted thoracoscopic lobectomy
FANG Liang, ZHANG Haolin, BAO Xiaohang, WU Zhuoxi, JIANG Li, LI Zhongqi, LI Hong

848 Significance of retinal structural and functional damage in diagnosis of Alzheimer's disease
WU Hanyun, LI Xin, QIN Zhangjin, YANG Wenkai, LYU Yang, ZHANG Li

Executive Editorial Board Member	QIAN Guisheng
Executive Editor	DENG Qiangting
Executive Proofreaders	HUANG Chao
English Editor	GUO Jianxiu
Consultant for Chinese Library Classification	GENG Peng

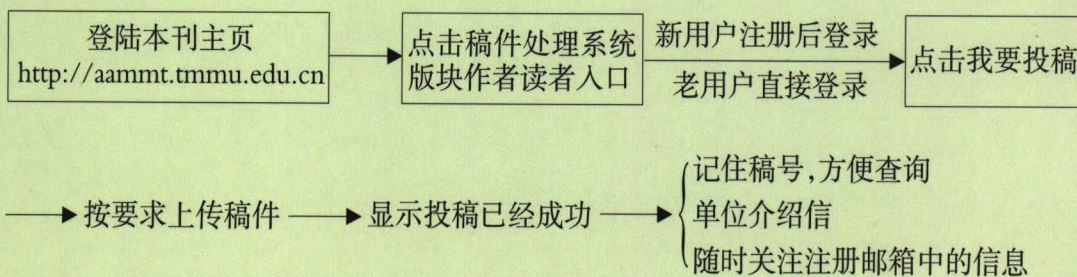
《第三军医大学学报》投稿指南

《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。

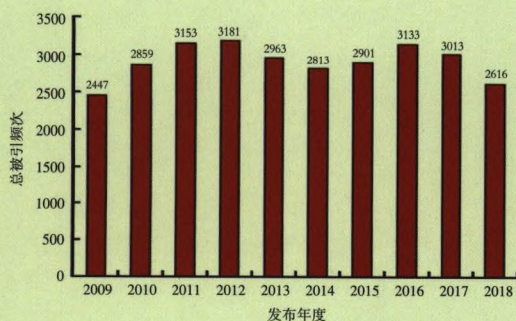


- **创刊时间** 1979年元月
- **现任主编** 钱桂生,教授、主任医师,著名呼吸内科学专家
- **收录情况**
 - 中国科学引文数据库(CSCD)收录期刊
 - 中文核心期刊要目总览收录期刊
 - 中国科技论文统计源期刊
 - 美国化学文摘(CA) 俄罗斯文摘杂志(AJ) 波兰哥白尼索引(IC)
 - 日本科学技术振兴机构中国文献数据库(JST)
 - 西太平洋地区医学索引(WPRIM)
 - 美国《乌利希期刊指南》(Ulrich PD)

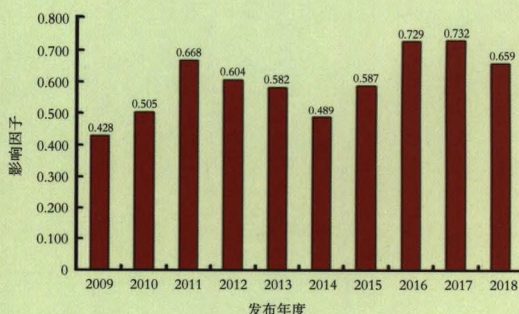
● 投稿流程



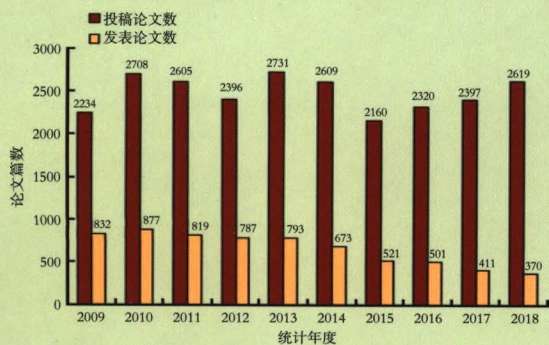
● 总被引频次、影响因子、来稿刊稿情况



《第三军医大学学报》2009-2018年度总被引频次



《第三军医大学学报》2009-2018年度影响因子



《第三军医大学学报》2009-2018年来稿刊稿统计

