



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
中国百种杰出学术期刊
中国精品科技期刊



ISSN 1000-5404

CN 50-1126/R

CODEN DYXUE8



QK1727984

第三軍醫大學學報

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

Journal of Third Military Medical University

2017年9月30日 第39卷 第18期

Vol.39, No.18 Sep. 30 2017

2017年度重庆市出版专项资金资助期刊

ISSN 1000-5404



9 771000 540179

18>



万方数据



第三軍醫大學學報

半月刊 1979 年 1 月创刊 第 39 卷 第 18 期 总第 521 期 2017 年 9 月 30 日出版

主 管

第三军医大学

主 办

第三军医大学

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://aaamt.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

- 1783 青蒿琥酯通过活性氧自噬途径增加小鼠巨噬细胞杀菌活性
鲁永玲, 祝元锋, 陈 倩, 范仕郡, 郑 江, 刘 鑫
- 1790 成年鼠被毛毛乳头细胞分离方法的建立与评价
姜 卫, 苗 勇, 肖顺娥, 王 瑾, 胡志奇
- 1796 半胱氨酸天冬氨酸蛋白酶-1 活化在胆红素神经毒性中的作用研究
冯 洁, 李梦文, 韦 倩, 李胜君, 华子瑜
- 1803 时间分辨荧光微球免疫层析技术定量检测人血清胃蛋白酶原 I 的实验
研究
周 衍, 范 俊, 蒋叶华, 张 珏, 张 艺, 傅利新, 黄 颢
- 1808 膜粘连蛋白 II 通过保护血脑屏障促进小鼠颅脑创伤后早期神经功能的
恢复
柴伟娜, 程崇杰, 蒋 理, 黄志坚, 钟建军, 刘 汉, 何骏驰, 吴精川, 孙晓川
- 1816 Nutlin-3a-PLGA 微球促大鼠脊髓损伤后的运动功能恢复
覃小霞, 刘文雪, 罗泽汝心, 伍亚民, 王志刚, 吴宗辉, 虞乐华

临床医学

- 1824 适度运动对人体肠道菌群结构的影响
蒋兴宇, 赵 霞, 邹凌云, 蒲晓允
- 1832 内镜下治疗结肠息肉在日间病房与住院病房中的回顾性病例对照研究
刘 俐, 杨 梅, 张 另
- 1836 轻中度血管狭窄重构模式与斑块易损性的高分辨磁共振研究
杨 倩, 张 杨, 黎海涛
- 1841 PI-RADS V2 提高前列腺癌影像诊断效能的价值评估
何晓静, 郭大静, 蒋 伟, 周 雪, 刘欣杰, 周 君, 刘洋洋
- 1848 横结肠样式造口术在先天性肛门直肠畸形分期手术中应用的临床研究
孙 静, 王至立, 侯金凤, 侯金平, 吴永隆, 刘 伟, 李晓庆, 王 佚
- 1854 单操作孔胸腔镜联合腹腔镜在 McKeown 食管癌根治术中的应用评估
李宗荣, 李柏钧, 卢昌超, 周一凡, 钟永洸, 罗金龙

- 1859 非酒精性脂肪性肝病患者肝组织水通道蛋白表达差异与多烯磷脂酰胆碱疗效相关性分析
车 东,周德江,江忠勇,陈备金,张 勇,曾维政,吴晓玲
- 1865 基于社区管理的原发性高血压患者血压控制效果的影响因素研究
吴 龙,焦惠艳,邬 娜,钟 理,陈兴华,向 颖,李成英,李阅历,张 欢,李亚斐
- 1871 老年患者结肠镜诊疗相关肠道准备质量的影响因素分析
王育斌,张长青,张葵玲,周阿佩

本期执行编委 邓国宏
本期责任编辑 邓强庭
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 * 15 * 2017-09

Journal of Third Military Medical University

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE

Semimonthly Established in January 1979 Vol. 39, No. 18, (Gen. No. 521) September 30, 2017

Responsible Institution

Third Military Medical University

Sponsor

Third Military 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 Zhi-ming, 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

- 1783 Artesunate enhances bactericidal activity in murine macrophages by activating ROS-autophagy pathway
LU Yongling, ZHU Yuanfeng, CHEN Qian, FAN Shijun, ZHENG Jiang, LIU Xin
- 1790 Establishment and evaluation of separation for adult mouse pelage dermal papilla
JIANG Wei, MIAO Yong, XIAO Shun'e, WANG Jin, HU Zhiqi
- 1796 Role of caspase-1 activation in bilirubin neurotoxicity *in vivo* and *in vitro*
FENG Jie, LI Mengwen, WEI Qian, LI Shengjun, HUA Ziyu
- 1803 Quantitative detection of serum pepsinogen I by time-resolved fluorescent nanoparticle immunochromatography
ZHOU Yan, FAN Jun, JIANG Yehua, ZHANG Jue, ZHANG Yi, FU Lixin, HUANG Biao
- 1808 Recombinant annexin A2 improves early neurological function through blood-brain barrier protection in mice after controlled cortical impact
CHAI Weina, CHENG Chongjie, JIANG Li, HUANG Zhijian, ZHONG Jianjun, LIU Han, HE Junchi, WU Jingchuan, SUN Xiaochuan
- 1816 Nutlin-3a-PLGA microspheres promote motor function recovery in rats after spinal cord injury
QIN Xiaoxia, LIU Wenxue, LUO-ZE Ruxin, WU Yamin, WANG Zhigang, WU Zonghui, YU Lehua

Clinical Medicine

- 1824 Moderate exercise induces shift in the composition of human gut microbiota
JIANG Xingyu, ZHAO Xia, ZOU Lingyun, PU Xiaoyun
- 1832 Endoscopic surgery for colorectal polyps between one-day ward and hospitalized ward: a retrospective case-control trial
LIU Li, YANG Mei, ZHANG Ling
- 1836 High-resolution magnetic resonance imaging for mild-to-moderate vessel stenosis reconstruction mode and plaque vulnerability: report of 32 cases
YANG Qian, ZHANG Yang, LI Haitao
- 1841 Evaluation of PI-RADS V2 in improvement of imaging diagnostic efficacy for prostate cancer
HE Xiaojing, GUO Dajing, JIANG Wei, ZHOU Xue, LIU Xinjie, ZHOU Jun, LIU Yangyang

1848 Transverse-loop colostomy in phased treatment of congenital anorectal malformation
SUN Jing, WANG Zhili, HOU Jinfeng, HOU Jinping, WU Yonglong, LIU Wei, LI Xiaoqing, WANG Yi

1854 Evaluation of single-utility incision thoracoscopy combined with laparoscopy in radical McKeown esophagectomy for esophageal cancer
LI Zongrong, LI Bojun, LU Changchao, ZHOU Yifan, ZHONG Yonglong, LUO Jinlong

1859 Expression difference of liver aquaporins and its correlation with curative effect of multi-phosphatidycholine in nonalcoholic fatty liver disease patients
MU Dong, ZHOU Dejiang, JIANG Zhongyong, CHEN Beijin, ZHANG Yong, ZENG Weizheng, WU Xiaoling

1865 Factors associated with blood pressure management of primary hypertension patients of community management
WU Long, JIAO Huiyan, WU Na, ZHONG Li, CHEN Xinghua, XIANG Ying, LI Chengying, LI Yueli, ZHANG Huan, LI Yafei

1871 Influencing factors of quality of bowel preparation for colonoscopy in elderly patients
WANG Yubin, ZHANG Changqing, ZHANG Kuiling, ZHOU Apei

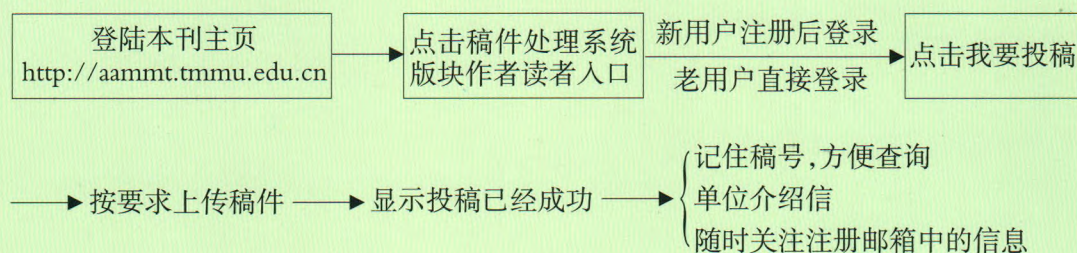
Executive Editorial Board Member	DENG Guohong
Executive Editor	DENG Qiangting
Executive Proofreader	ZHANG Wei
English Editor	GUO Jianxiu
Consultant for Chinese Library Classification	GENG Peng

《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

