



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
2017年中国百强报刊



ISSN 1000-5404

CN 50-1126/R

CODEN DYXUE8



Q K 1 8 1 8 7 4 2

第三軍醫大學學報

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

Journal of Third Military Medical University

2018年4月30日 第40卷 第8期

Vol.40, No.8 April. 30 2018

2017年度重庆市出版专项资金资助期刊

ISSN 1000-5404



9 771000540186

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8期 总第535期 2018年4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: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

- 643 LIGHT 在低氧性肺动脉高压形成中的作用及机制
杨诚忠,李满满,罗羽莎,徐刚,李桂清,许桂莲,谭小玲,高钰琪
- 652 携载 CAIX 多肽的靶向纳米泡动态监测肾癌移植瘤形成过程的实验研究
徐丹,郭燕丽,朱连华,方可敬
- 658 色氨酸代谢物调控 Th17/Treg 分化在小鼠哮喘变应原特异性免疫治疗中的作用及机制研究
范文婷,钟世民,胡琦,曾靖,廖伟,汪金玉
- 666 G 蛋白偶联受体激酶 4 调控小鼠肾脏急性缺血再灌注损伤的机制探讨
杨东海,韩愈,况正藩,周中淑,吴连判,傅春江,曾春雨,周林
- 673 低频超声联合微泡造影剂通过激活内质网应激逆转前列腺癌紫杉醇耐药
武雨琦,王祥卫
- 679 蛋白精氨酸 N-甲基转移酶 4 上调八聚体结合转录因子 4 表达促进胃癌细胞的干性
吴玉云,杨泓莹,覃勇,汪苏敏,张亚丽,刘胜伟,杨仕明,杨应斌
- 686 棘突形态及功能重塑在癫痫形成中的研究
袁新锐,刘熙,欧书,许韬,陈阳美
- 693 侧脑室注射 miR-219 激动剂对脂多糖所致新生大鼠少突胶质细胞成熟障碍的影响
廖芸茜,张攀,谭宇亭,刘兰,杜敏,徐颖
- 699 MiRNA-142-5p 在大鼠角膜新生血管中的作用及机制研究
李化,李彦,周善璧
- 705 慢传输性便秘患者结肠黏膜 DNA 甲基转移酶表达显著增高
肖磊,田跃,柯志刚,张勇,童卫东

临床医学

- 711 膀胱癌循环肿瘤细胞 NANOG 基因的表达与临床特征相关性的初步研究
王力伟,周晓洲,陈志文,杨劲
- 717 卡培他滨或贝伐单抗用于结直肠癌维持治疗的回顾性分析
张科乾,吴小姣,余松涛,王喆,彭渝,王筱姣,谢赣丰,阮志华,梁后杰

723 85例结外鼻型NK/T细胞淋巴瘤治疗及预后的回顾性观察

徐成,陈洁平,田小波,徐双年,谭雅,宫墙

728 青少年配戴角膜塑形镜偏心量对眼轴影响的临床研究

陈春梅,秦艳,杨川会,胡嘉黎,秦伟

医学心理学

733 情感承诺在军队变革型领导促进心理健康过程中的中介作用

赵梦雪,陈波,罗茜,林智远,连小清,赖薇,王佳,胡丰,冯正直

本期执行编委 陈正堂

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 * 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. 8, (Gen. No. 535) April 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 Xiwu,
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: aamm@tmmu.edu.cn
http://aamm.tmmu.edu.cn

Printing

Chongqing Putian Printing Co., Ltd
No. 1 Building, Huangnubang 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

- 643 Role of LIGHT in development of hypoxic pulmonary hypertension in mice
YANG chengzhong, LI manman, LUO yusha, XU gang, LI guiqing, XU guilian, TAN xiaoling, CAO yuqi
- 652 Dynamic monitoring of tumor formation in nude mice bearing human renal carcinoma xenograft using targeted nanobubbles carrying CAIX polypeptide
XU Dan, GUO Yanli, ZHU Lianhua, FANG Kejing
- 658 Tryptophan metabolites regulate Th17/Treg differentiation to alleviate airway inflammation in asthmatic mice receiving allergen-specific immunotherapy
FAN Wenting, ZHONG Shimin, HU Qi, ZENG Jing, LIAO Wei, WANG Jinyu
- 666 Role of G protein-coupled receptor kinase 4 in regulation of acute renal ischemia-reperfusion injury in mice
YANG Donghai, HAN Yu, GONG Zhengfan, ZHOU Zhongshu, WU Lianpan, FU Chunjiang, ZENG Chunyu, ZHOU Lin
- 673 Low-frequency ultrasound with ultrasound contrast agent reverses paclitaxel resistance in prostate cancer cells by activating endoplasmic reticulum stress
WU Yuqi, WANG Xiangwei
- 679 Protein arginine N-methyltransferase 4 up-regulates Oct4 expression and promotes stemness of gastric cancer cells
WU Yuyun, YANG Hongying, QIN Yong, WANG Sumin, ZHANG Yali, LIU Shengwei, YANG Shiming, YANG Yingbin
- 686 Changes of dendritic spine morphology and functions in the development of epilepsy in rats
YUAN Jinxian, LIU Xi, OU Shu, XU Tao, CHEN Yangmei
- 693 Intracerebroventricular injection of miR-219 agomir improves lipopolysaccharide-induced impairment of oligodendrocyte maturation in newborn rats
LIAO Yunxi, ZHANG Pan, TAN Yuting, LIU Lan, DU Min, XU Ying
- 699 Role of miRNA-142-5p in regulation of rat corneal neovascularization and related pathways
LI Hua, LI Yan, ZHOU Shanbi
- 705 Expression of DNA methyltransferase is significantly increased in the colonic mucosa of patients with slow transit constipation
XIAO Lei, TIAN Yue, KE Zhigang, ZHANG Yong, TONG Weidong

Clinical Medicine

- 711 Correlation of Nanog expression in circulating tumor cells with clinical characteristics of patients with bladder cancer
WANG Liwei, ZHOU Xiaozhou, CHEN Zhiwen, YANG Jin

- 717 Efficacy of maintenance therapy with capecitabine versus bevacizumab for colorectal cancer
ZHANG Keqian, WU Xiaojiao, YU Songtao, WANG Zhe, PENG Yu, WANG Xiaojiao, XIE Ganfeng, RUAN Zhihua, LIANG Houjie
- 723 Treatment and outcomes of extranodal natural killer/T cell lymphoma, nasal type: a retrospective analysis of 85 cases
XU Cheng, CHEN Jieping, TIAN Xiaobo, XU Shuangnian, TAN Ya, CONG Qiang
- 728 Influence of decentration caused by orthokeratology lenses on ocular axis in adolescents
CHEN Chunmei, QIN Yan, YANG Chuanhui, HU Jiali, QIN Wei

Medical Psychology

- 733 Organizational affective commitment mediates effect of military transformational leadership in promoting psychological fitness
ZHAO Mengxue, CHEN Bo, LUO Xi, LIN Zhiyuan, LIAN Xiaoqing, LAI Wei, WANG Jia, HU Feng, FENG Zhengzhi

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

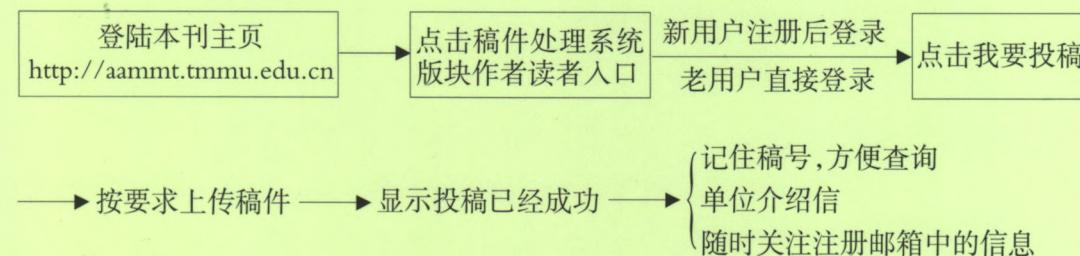
《第三军医大学学报》投稿指南

《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

