



Q K 2 0 0 7 7 3 5



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



ISSN 1000-5404

CN 50-1126/R

CODEN DYXUE8

第三軍醫大學學報

Journal of Third Military Medical University

Vg蛋白

2019年度重庆市出版专项资金资助期刊

2020年2月15日 第42卷 第3期

Vol.42, No.3 Feb. 15 2020

ISSN 1000-5404



第三軍醫大學學報

半月刊 1979年1月创刊 第42卷 第3期 总第578期 2020年2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

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

基础医学

- 219 WalK(S221P)突变影响万古霉素中等耐药金黄色葡萄球菌毒力的作用
饶一凡,毛旭虎,彭华刚,尚伟龙,饶贤才
- 229 金黄色葡萄球菌噬菌体vB_SauH_IME522的分离鉴定及全基因组分析
高明明,刘慧莹,李璞媛,张志华,秦艳红,黄 勇,崔玉军,裴广倩,童贻刚,柏长青
- 241 温度对斯氏按蚊繁殖能力和生存时间的影响
秦 杰,于莎莎,王 盼,刘婷婷,王 静,王 英
- 246 长链非编码RNA OSER1-AS1在非小细胞肺癌细胞中的功能研究
王友豪,谢薇佳,向 颖,吴 龙,邬 娜,许 斌,李成英,张 耀,蔡同建,马翔宇,余祖滨,白 莉,李亚斐
- 253 曲古抑菌素A抑制小鼠周围淋巴结细胞分泌功能
刘一佳,余 静,张 伟,刘 可,梁华平,李遂焰,严 军
- 259 紫檀芪改善睡眠限制小鼠运动耐力的作用及其机制
刘 洋,郎和东,惠锁成,陈 卡,糜漫天
- 267 维生素D3通过抑制NLRP3炎性小体激活改善氮芥诱导角质形成细胞炎性损伤
董训虎,陈明亮,余文珮,叶 枫,但国蓉,邹仲敏

临床医学

- 273 多种油脂肪乳对ICU患者肝功、免疫功能及炎症的影响
朱文艺,樊 荣,李 利,王翔宇,徐 静,胡明冬,李 琦,王 建
- 278 55~60周岁献血者捐献单采血小板的安全性及有效性探讨
宋娜丽,阮潜瑛,刘 奇,李晨晨,陈寒梅,陈 敏,刁荣华,王 珊,王世春
- 282 20 MHz高频超声对不同类型皮肤瘢痕的诊断价值
王 雪,杨茹茜,杨雨婷,刘洪均,杨 琴,田新立,颜 洪

公共卫生与预防医学

- 288 临床医生职业倦怠现状及相关因素研究
刘 媛,刘国祥

神经科学

- 294 联合搭桥手术治疗烟雾病的手术时机和疗效的相关性研究
岳建和,张晓林,吉 翔,蒋永祥,陈 晋,程 远

300 过氧化物还原酶 1 在脑出血后的表达变化及作用

杨国强,黄嘉诚,袁俊杰,张 钦,龚昌雄,谢乐星,熊小穗,杨清武

307 多模态 MRI 评价胶质母细胞瘤中组织因子表达水平的价值

周 波,童海鹏,陈 晓,薛 巍,徐 凯,张伟国

学术沙龙

314 PD-L1 高表达晚期非小细胞肺癌一线免疫治疗策略的探讨

重庆肺癌精准治疗协作组,孙建国,李梦侠,杨镇洲

封面故事:斯氏按蚊是我国与东南亚地区主要的传播疟疾媒介。全球变暖,斯氏按蚊生存繁殖能力提高,栖息范围扩大,导致传播疟疾的流行季节延长,流行区域呈扩大的趋势。关于气候对蚊传疾病流行和对蚊繁殖生存能力的影响已逐渐成为公共卫生领域关注的热点问题。然而,针对环境温度对斯氏按蚊繁殖能力影响的相关分子机制却还是个谜。本期论文《温度对斯氏按蚊繁殖能力和生存时间的影响》发现不同温度下斯氏按蚊的产卵数量不同,相应温度下蚊体内 Vg 蛋白的转录水平差异与产卵数量差异趋势一致。因此,环境温度可能通过影响卵黄蛋白原表达水平改变斯氏按蚊的繁殖能力。

本期执行编委	毛旭虎
本期责任编辑	张 维
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 * ¥ 30.00 * 1500 * 15 * 2020-02

Journal of Third Military Medical University

DI-SAN JUNYI DAXUE XUEBAO

ACTA ACADEMIAE MEDICINAE MILITARIS TERTIAE

Semimonthly Established in January 1979 Vol. 42, No. 3 (Gen. No. 578) February 15, 2020

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

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: aamml@tmmu.edu.cn
http://aamml.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: ¥ 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

Basic Medicine

- 219 Role of WalK(S221P) mutation on virulence of vancomycin-intermediate *Staphylococcus aureus* and underlying mechanism
RAO Yifan, MAO Xuhu, PENG Huagang, SHANG Weilong, RAO Xiancai
- 229 Isolation and complete genome analysis of *Staphylococcus aureus* bacteriophage vB_SauH_IMES22
GAO Mingming, LIU Huiying, LI Puyuan, ZHANG Zhihua, QIN Yanhong, HUANG Yong, CUI Yujun, PEI Guangqian, TONG Yigang, BAI Changqing
- 241 Effect of temperature on fecundity and lifetime of *Anopheles stephensi*
QIN Jie, YU Shasha, WANG Pan, LIU Tingting, WANG Jing, WANG Ying
- 246 Role of long non-coding RNA OSER1-AS1 in non-small cell lung cancer lines
WANG Youhao, XIE Weijia, XIANG Ying, WU Long, WU Na, XU Bin, LI Chengying, ZHANG Yao, CAI Tongjian, MA Xiangyu, YU Zubin, BAI Li, LI Yafei
- 253 Inhibitory role of trichostatin A in secretion function of mouse peripheral lymph node cells
LIU Yijia, YU Jing, ZHANG Wei, LIU Ke, LIANG Huaping, LI Suiyan, YAN Jun
- 259 Pterostilbene improves exercise intolerance induced by sleep restriction in mice by activating AMPK/SIRT1 signaling and promoting mitochondrial biosynthesis
LIU Yang, LANG Hedong, HUI Suocheng, CHEN Ka, MI Mantian
- 267 Vitamin D3 ameliorates nitrogen mustard-induced keratinocytes inflammation by inactivating NLRP3 inflammasome activation
DONG Xunhu, CHEN Mingliang, YU Wenpei, YE Feng, DAN Guorong, ZOU Zhongmin

Clinical Medicine

- 273 Effects of multi-oil fat emulsion injection on liver function, immune function and inflammation in ICU patients
ZHU Wenyi, FAN Rong, LI Li, WANG Xiangyu, XU Jing, HU Mingdong, LI Qi, WANG Jian
- 278 Safety and efficacy of apheresis platelet donation by 55- to 60-year-old individuals
SONG Nali, RUAN Qianying, LIU Qi, LI Chenchen, CHEN Hanmei, CHEN Min, DIAO Ronghua, WANG Shan, WANG Shichun
- 282 Diagnostic value of 20 MHz high-frequency ultrasound for skin scars
WANG Xue, YANG Ruqian, YANG Yuting, LIU Hongjun, YANG Qin, TIAN Xindi, YAN Hong

Public Health and Preventive Medicine

- 288 Job burnout in clinicians: current status and related factors
LIU Yuan, LIU Guoxiang

Neurosciences

294 Correlation between operative timing and efficacy of combined bypass surgery for moyamoya disease

YUE Jianhe, ZHANG Xiaolin, JI Xiang, JIANG Yongxiang, CHEN Jin, CHENG Yuan

300 Expression and role of peroxiredoxin 1 in rats after intracerebral hemorrhage

YANG Guoqiang, HUANG Jiacheng, YUAN Junjie, ZHANG Qin, GONG Changxiong, XIE Lexing, XIONG Xiaoyi, YANG Qingwu

307 Value of multimodal MRI in evaluation of tissue factor expression in glioblastoma

ZHOU Bo, TONG Haipeng, CHEN Xiao, XUE Wei, XU Kai, ZHANG Weiguo

Academic Saloon

314 First line immunotherapy for advanced non-small cell lung cancer with high expression of PD-L1

Chongqing Cooperation Group of Lung Cancer Precise Treatment , SUN Jianguo, LI Mengxia, YANG Zhenzhou

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

学校術信息
教現培育人
展示學校水
創造學校品
牌的宏圖
的前途
江寧地

