



ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

# 热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2018年12月 第18卷 第12期 Dec. 2018 Vol. 18 No. 12

广东省科学技术协会主管  
广东省寄生虫学会 主办  
中华预防医学会

# JTM

# JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

美国化学文摘(CA)数据库源期刊

美国《乌利希国际期刊指南》(Ulrich's

International Periodicals Directory)



ISSN 1672-3619



9 771672 361188

## 中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

# 12

# 2018

热带医学杂志

二〇一八年十二月

第十八卷

第十二期

中华预防医学会系列杂志

# 热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第18卷 第12期 2018年12月28日出版

主管:广东省科学技术协会  
主办:广东省寄生虫学会  
(广州市中山二路74号,510080)  
中华预防医学会  
(北京市朝阳区潘家园华威里25号,  
100021)  
承办:中山大学中山医学院寄生虫  
学研究所  
南方医科大学生物技术学院  
广东省疾病预防控制中心

标准连续出版物号

ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

主编:余新炳

编辑部主任:杨萍

编辑:热带医学杂志编委会

出版:广东热带医学杂志社

(广州市中山二路74号中山大学中山  
医学院内,510080)

电话/传真:(020) 87333191

http://rdyz.cbpt.cnki.net

E-mail: rdyxzz@163.com

发行范围 国内:广东热带医学杂志社

国外:中国国际图书贸易总

公司(北京399信箱,100044)

代号M724

广告许可证:粤广证字440000100031

印刷:天意有福科技股份有限公司

定价:每期15.00元,全年180.00元

本期责任编辑:陈水银 杨萍

卢俊 罗柳清

刘晓红

冯明钊(英文、香港)

麦乃歧(英文、香港)

2018年版权归广东热带医学杂志社所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会的  
观点,除非特别声明

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

## 目次

### 【实验研究论著】

杜氏利什曼原虫假定蛋白PA5的原核表达与生物信息学分析  
..... 姚梦,刘鹏,敬保迁(1545)

LncRNA FAL1在乳腺癌患者血清外泌体中的表达  
及对乳腺癌细胞增殖的影响  
..... 闵玲,尚彦彦,张其超,等(1549)

MUC1和MUC5AC在鼻咽癌中的表达及临床意义  
..... 仲莉梅,周凯,卞卡(1553)

FoxO1和自噬相关基因Beclin1在PCOS患者子宫内膜中的  
表达水平及意义  
..... 郭静,赵钦花,王玉芹,等(1557)

### 【临床研究论著】

环孢素A联合脂肪乳治疗复发性流产的疗效评价  
..... 张力鹏,赵骏达,马俊旗(1562)

广州女性群体人乳头瘤病毒流行现状及其与宫颈病变的关系  
..... 谢展松,林勇平,余琳,等(1566)

PCOS患者炎症反应因子表达水平与糖脂代谢紊乱的相关性  
..... 梁燕,聂石婵,陈沛林(1569)

骨代谢指标在老年女性原发性骨关节炎中骨质疏松症的  
诊断价值  
..... 王云秀,薛元霞,陈月萍,等(1573)

妊娠期糖尿病血浆Hcy水平与脐动脉血流的相关性  
..... 李海燕,郁金芬,赵莹琰,等(1576)

脓毒症合并急性肾损伤患者血清 miR-21、miR-233 和 miR-107 的表达水平及临床意义

..... 李大勇,刘冠兰,袁新科(1580)

晚期食管癌放化疗中循环肿瘤细胞的临床意义 ..... 刘珂,徐成胜,张余飞(1585)

APC 和 APE 水平与急性脑梗死发生风险的相关性 ..... 祝艳芳,郭大伟,张太平,等(1590)

剖宫产与阴道分娩对早期新生儿黄疸的影响 ..... 赵玉凤,张爱莲(1595)

AMI 患者血清 hs-cTnT、NT-proBNP、MYO、PCT 水平变化及临床意义 ..... 卢谦,叶少武(1598)

磷霉素氨丁三醇对尿路致病性大肠埃希菌的体外抗菌活性研究 ..... 罗军,刘云兵(1603)

恶性肿瘤患者放化疗后真菌感染的耐药性分析 ..... 马强,郭琼杰,白东玉,等(1607)

连续性血流动力学监测对感染性休克药物应用的指导作用 ..... 黄金桔,梁结柱,王婷(1610)

### 【疾病预防控制论著】

中国部分地区 HIV 抗病毒治疗停药患者的耐药研究 ..... 刘磊,左中宝,廖玲洁,等(1613)

2017 年广州市流感暴发疫情病原学监测与分析 ..... 曹蓝,李魁彪,马钰,等(1619)

上海市奉贤区德国小蠊自然种群对常用杀虫剂的抗药性调查 ..... 张雨,曹广文,戈斌,等(1623)

2017 年重庆市孕妇及新生儿碘营养状况调查 ..... 周爽,李心术,谢君,等(1626)

福建省龙海市并殖吸虫宿主淡水蟹类调查 ..... 林国华,黄明松,罗鋈,等(1630)

重庆市某区 2017 年农村土源性线虫病监测结果分析 ..... 朱勇,贺学俊,吴维东,等(1635)

2016-2017 年南京市疑似麻疹病例 IgM 抗体水平分析 ..... 王燕,董晓庆,吴咏梅(1639)

武汉市钉螺分布空间自相关分析 ..... 李洋,王浩,张佳京,等(1642)

简短戒烟干预后吸烟者的戒烟情况分析 ..... 何妙贤,杨烈,段丹萍,等(1645)

上海市奉贤区老年护理机构护工传染病防控素养干预效果分析 ..... 刘清,徐春华,王志,等(1650)

北京市居民大肠癌筛查知识知晓情况和肠镜筛查接受情况分析 ..... 李雪,周宗慧,王娟,等(1655)

邢台市性病防治医务人员梅毒知识知晓情况调查 ..... 刘宗霞(1659)

基于低流行地区 2000-2015 年艾滋病疫情时空分析 ..... 冯演东,谢东生,何铸海,等(1662)

活禽市场开展应急休市的效果评估 ..... 陈惠欢,麦炜,邓鸿,等(1666)

佛山市儿童青少年伤害疾病负担情况分析 ..... 隋丹丹,孙宝志,古嘉诚(1669)

### 【综述】

新发传染病防控的新措施与理念 ..... 林姗姗,谢佳燕,张芷君,等(1672)

2018 年总目次 ..... (1677)

# JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly    Established in August, 2001    Volume 18    Number 12    Dec. 28, 2018

## Deputy Managing Director:

Guangdong Province Association of  
Science and Technology

## Affiliated Institution:

China Preventive Medicine  
Association; Guangdong Province  
Society of Parasitology

## Institute of Parasitology:

Zhongshan School of Medicine,  
Sun Yat-sen University

## SSN:

**ISSN 1672-3619**  
**CN 44-1503/R**

## Editor in Chief:

YU Xin-bing

## Managing Director:

YANG Ping

## Edited & Published:

Editorial Board of Journal of Tropical  
Medicine, Zhongshan School of  
Medicine, Sun Yat-sen University,  
74 Zhongshan Road II, 510080,  
Guangzhou, P.R.China  
E-mail: rdyxzz@163.com  
Publication Date: 28 Per month

## Publish:

Editorial Board of Journal of  
Tropical Medicine

## Print:

Tian Yi Yofus Technology Co., Ltd.

## Price: ¥ 15.0

## CONTENTS IN BRIEF

### 【Experiment Research】

**The prokaryotic expression and bioinformatics analysis of the  
*Leishmania donovian* conserved hypothetical protein PA5**  
..... YAO Meng, LIU Peng, JING Bao-qian (1545)

**Expression of LncRNA FAL1 in serum exosomes of breast cancer  
patients and its effect on breast cancer cell proliferation**  
..... MIN Ling, SHANG Yan-yan, ZHANG Qi-chao, et al (1549)

**Expression and clinical significance of MUC1 and MUC5AC in  
nasopharyngeal carcinoma**  
..... ZHONG Li-mei, ZHOU Kai, BIAN Ka (1553)

**The expression levels and significances of the FoxO1 and  
autophagy related gene beclin1 in endometrium of patients  
with polycystic ovary syndrome**  
..... GUO Jing, ZHAO Qin-hua, WANG Yu-qin, et al (1557)

### 【Clinical Research】

**Evaluation of the therapeutic effect of cyclosporine A combined  
with fat emulsion in the treatment of recurrent abortion**  
..... ZHANG Li-peng, ZHAO Jun-da, MA Jun-qi (1562)

**Epidemiological analysis of the prevalence of HPV and its  
correlation with cervical lesions in women of Guangzhou**  
..... XIE Zhan-song, LIN Yong-ping, YU Lin, et al (1566)

**Relationship of inflammatory response factors and glycolipid  
metabolism in patient with PCOS**  
..... LIANG Yan, NIE Shi-chan, CHEN Pei-lin (1569)

**Diagnostic value of bone metabolism markers in osteoporosis in  
elderly women with primary knee arthritis**  
... WANG Yun-xiu, XUE Yuan-xia, CHEN Yue-ping, et al (1573)

**Correlation between umbilical arterial blood flow parameters  
and plasma homocysteine level in gestational diabetes mellitus**  
..... LI Hai-yan, YU Jin-fen, ZHAO Ying-yan, et al (1576)

**The expression levels and clinical significances of miR-21,  
miR-233 and miR-107 in patients with sepsis complicated  
with acute kidney injury**  
..... LI Da-yong, LIU Guan-lan, YUAN Xin-ke (1580)

- Clinical significance of circulating tumor cells in radiotherapy and chemotherapy of advanced esophageal carcinoma**  
 ..... LIU Ke, XU Cheng-sheng, ZHANG Yu-fei(1585)
- Correlation between serum APC and APE levels and risk of acute cerebral infarction**  
 ..... ZHU Yan-fang, GUO Da-wei, ZHANG Tai-ping, et al(1590)
- Comparative study on the influence of cesarean section and vaginal delivery on early neonatal jaundice**  
 ..... ZHAO Yu-feng, ZHANG Ai-liang(1595)
- The change of the levels of serum hs-cTnT, NF-proBNP, MYO and PCT in patients with acute myocardial infarction**  
 ..... LU Qian, YE Shao-wu(1598)
- In vitro* antibacterial activity of fosfomycin tromethamine on pathogenic *Escherichia coli***  
 ..... LUO Jun, LIU Yun-bing(1603)
- Analysis of drug resistance in patients with malignant tumor after radiotherapy and chemotherapy**  
 ..... MA Qiang, GUO Qiong-jie, BAI Dong-yu, et al(1607)
- The role of continuous hemodynamic monitoring in the treatment of septic shock**  
 ..... HUANG Jin-ju, LIANG Jie-zhu, WANG Ting(1610)
- 【Disease Control and Prevention】**
- The drug resistance in HIV/AIDS patients who had stopped ART in 2016**  
 ..... LIU Lei, ZUO Zhong-bao, LIAO Ling-jie, et al(1613)
- Pathogenic monitoring and analysis of influenza outbreak in Guangzhou, 2017**  
 ..... CAO Lan, LI Kui-biao, MA Yu, et al(1619)
- Investigation on the resistance of the natural population of *Blattella germanica* to common insecticides in Fengxian district, Shanghai**  
 ..... ZHANG Yu, CAO Guang-wen, GE Bin, et al(1623)
- Study of iodine nutrition of pregnant women and newborns in Chongqing, 2017**  
 ..... ZHOU Shuang, LI Xin-shu, XIE Jun, et al(1626)
- Investigation of freshwater crab of *Paragonimus* host in Longhai, Fujian province**  
 ..... LIN Guo-hua, HUANG Ming-song, LUO Jun, et al(1630)
- Analysis on the monitoring results of soilborne nematodes in rural area of Chongqing in 2017**  
 ..... ZHU Yong, HE Xue-jun, WU Wei-dong, et al(1635)
- Analysis of IgM antibody levels in suspected measles cases in Nanjing from 2016 to 2017**  
 ..... WANG Yan, DONG Xiao-qing, WU Yong-mei(1639)
- Spatial autocorrelation analysis of *Oncomelania* snail distribution in Wuhan**  
 ..... LI Yang, WANG Hao, ZHANG Jia-jin, et al(1642)
- The analysis of smoking cessation in smokers after brief smoking cessation intervention**  
 ..... HE Miao-xian, YANG Lie, DUAN Dan-ping, et al(1645)
- Analysis of intervention effect on health literacy specific to infectious diseases prevention among nursing assistants in elderly nursing homes in Fengxian district of Shanghai**  
 ..... LIU Qing, XU Chun-hua, WANG Zhi, et al(1650)
- Knowledge of colorectal cancer screening and acceptance of colonoscopy screening in Beijing**  
 ..... LI Xue, ZHOU Zong-hui, WANG Juan, et al(1655)
- Survey on the awareness of syphilis related knowledge among std-related health care staff in Xingtai**  
 ..... LIU Zong-xia(1659)
- Temporal and spatial analysis of AIDS epidemic in low endemic areas in 2000–2015**  
 ..... FENG Yan-dong, XIE Dong-sheng, HE Zhu-hai, et al(1662)
- Effective evaluation of emergency closure to live poultry market**  
 ..... CHEN Hui-huan, MAI Wei, DENG Hong, et al(1666)
- Analysis on the disease burden of injury among children and adolescents in Foshan city**  
 ..... SUI Dan-dan, SUN Bao-zhi, GU Jia-cheng(1669)