



ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

热带医学杂志

# 热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2018年5月 第18卷 第5期 May 2018 Vol. 18 No. 5

二〇一八年五月

第十八卷

第五期

中华预防医学会系列杂志

JTM

JOURNAL  
OF TROPICAL  
MEDICINE

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

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

5

2018

# 热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第18卷 第5期 2018年5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:刘晓红 罗柳清  
卢 俊 杨 萍  
陈水银  
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

### 【硕博专栏论著】

- CD277<sup>+</sup>的备选抗原递呈细胞在γδ T细胞识别不同抗原中的  
限制性递呈作用 ..... 王姣,方毅敏,梅志雄,等(555)  
桑葚花色苷提取物对高脂酒精膳食作用下小鼠棕色脂肪组织  
改变的影响 ..... 裴蕾,万婷,王素凡,等(561)

- 广州市小型兽类汉坦病毒的基因型  
..... 包慧敏,魏跃红,原丽红,等(565)  
深圳市HIV-1感染未治疗人群神经认知功能损害调查  
..... 杨馨,刘丹,张文锋,等(569)  
染色体微小易位致智力障碍家系的遗传学研究  
..... 林欣怡,宋新明,李颖,等(574)

### 【实验研究论著】

- 西双版纳地区傣族、哈尼族、基诺族ABO血型和G6PD基因频率调查  
..... 唐佳,贺铭,方子水,等(578)  
microRNA-145调控Catenin-δ1表达及其与结直肠癌侵袭和  
转移的相关性 ..... 叶伟标,徐咏强,李好玲,等(582)  
前列腺癌中FOXO3a、IMP3的表达水平变化  
..... 李冠军,郭建功,亚国伟(587)  
RA患者关节滑液及外周血中miR-26a和TLR3的表达  
..... 李广科,李娟,赵亚伟,等(593)  
复发性流产患者胎盘绒毛组织中MMP2、MMP9、VEGF的  
表达水平 ..... 吴成平,张婵(598)

- 血清 miR-381 在乳腺癌骨转移患者中的表达水平 ..... 林成辉, 高斌, 闫学茂, 等(603)  
妊娠早期感染弓形虫孕妇血清中 IL-17、IL-23 表达水平的变化 ..... 杨晓燕, 赵莹, 喻聪, 等(606)  
LncRNA SRA 在游离脂肪酸诱导的 LO2 细胞脂肪蓄积中的作用 ..... 张爱萍, 余开儒, 袁倩, 等(609)  
韶关地区 7 980 例女性 HPV 感染与基因分型 ..... 刘昊虹, 徐霞(613)  
尿足细胞联合 Cys-C、hs-CRP、Cr、FA 及 Hcy 检测对 DN 早期诊断的意义 ..... 吴惠玲, 陈瑜(617)  
血淀粉酶等联合检测在急性胰腺炎诊断及预后评估中的价值 ..... 吴松, 李治君, 沈钢(621)  
血清 H-FABP 和 NT-proBNP 对过敏性紫癜患儿心肌缺血状态的评估价值 ..... 江婷, 郭苑莉(625)  
病毒性心肌炎患儿血清 miR-1 和 miR-146b 的表达水平及临床意义 ..... 侯维纳, 王芳洁, 冯迎军(629)  
CerbB-2、P53 和 Ki-67 表达与乳腺癌新辅助化疗敏感性的关系 ..... 赵雷, 陈兆红, 范习刚(634)  
CAR、NLR 及 GPS 评分对结直肠癌预后的评估效果 ..... 魏洁, 王顺, 杨杰智(638)  
深圳市某医院革兰阴性杆菌抗生素敏感性监测 ..... 刘镜光, 刘典浪, 高丹, 等(642)  
海南省昌江县孕妇 β- 地贫的基因突变类型 ..... 谢仙丽(646)

### 【临床研究论著】

- 大剂量盐酸氨溴索对 NSCLC 围术期患者血清炎性因子、氧自由基表达水平和肺功能的影响 ..... 齐凯, 熊汉鹏, 刘小雄, 等(650)  
腹腔镜与结肠镜双镜联合在结直肠息肉切除术中的应用效果 ..... 余启松, 黄合超, 丁峰, 等(654)  
不同手术方式治疗急性闭角型青光眼合并白内障的疗效及安全性 ..... 古爱平, 吴艺, 刘燕芳, 等(658)  
外周血甘油三酯水平与急性胰腺炎类型、病情和预后的相关性 ..... 王萍, 严华(662)  
腹膜透析相关性腹膜炎危险因素 ..... 邓姗姗, 朱明志, 李拔敏(666)  
秦皇岛市绝经后妇女骨质疏松症的相关因素 ..... 吕文静, 焦巴彧(670)  
利拉鲁肽联合吡格列酮治疗糖尿病合并脂肪肝患者的疗效 ..... 闫晓洁, 陈燕珊, 梁欣欣(673)  
不同年龄胰腺炎患者的临床特征及预后质量 ..... 王宇, 冯世兵(677)  
AECOPD 患者呼吸道病毒检测结果及危险因素 ..... 蓝英萍, 蒋玲, 宁小平(681)  
维格列汀联合二甲双胍治疗 2 型糖尿病的疗效 ..... 廖庆辉, 陈玉华, 郭中秋, 等(685)

### 【疾病预防控制论著】

- 使用传染病动力学模型预测不同水痘疫苗免疫策略的远期效果 ..... 倪莉红, 吴德平, 许建雄(689)  
台山市 2013–2016 年疟疾媒介按蚊监测 ..... 刘淑卿, 潘红翠, 黄彩霞, 等(693)  
一起景区诺如病毒感染性腹泻暴发 ..... 赵怡楠, 向新志, 夏宇, 等(697)

# JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly

Established in August, 2001

Volume 18

Number 5

May 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

**[Basic Research]**

**The delivery effect of CD277<sup>+/−</sup>'s alternative antigen presenting  
cell in the recognition of phosphorylated antigen by  
gamma delta T cells**

..... WANG Jiao, FANG Yi-min, MEI Zhi-xiong, et al(555)

**Effects of cyanidin-3-O-β-glucoside extracted from mulberry on  
brown adipose tissue of mice fed with high fat and alcohol diet**

..... PEI Lei, WAN Ting, WANG Su-fan, et al(561)

**The detection and genotyping of hantavirus in small mammals  
in Guangzhou**

..... BAO Hui-min, WEI Yue-hong, YUAN Li-hong, et al(565)

**A preliminary screening of neurocognitive disorders in treatment  
-naive HIV-1 infected patients in Shenzhen**

..... YANG Xin, LIU Dan, ZHANG Wen-feng, et al(569)

**Genetic study of familial intellectual disability with minute  
translocation**

..... LIN Xin-yi, SONG Xin-ming, LI Ying, et al(574)

**[Experiment Research]**

**Survey of the prevalence of G6PD deficiency and the distribution  
of ABO blood group among in Dai, Hani and Jinuo ethnic  
groups**

..... TANG Jia, HE Ming, FANG Zi-shui, et al(578)

**MicroRNA-145 suppresses tumour invasion and metastasis in  
colorectal cancer through regulating Catenin-δ1**

..... YE Wei-biao, XU Yong-qiang, LI Yu-ling, et al(582)

**Expression changes and clinical significance of FOXO3a and  
IMP3 in prostate cancer**

..... LI Guan-jun, GUO Jian-gong, YA Guo-wei(587)

**Expression of miR-26a and TLR3 in synovial fluid and  
peripheral blood of patients with rheumatoid arthritis**

..... LI Guang-ke, LI Juan, ZHAO Ya-wei, et al(593)

**Expression levels and significance of MMP2, MMP9 and VEGF  
in placental villi of patients with recurrent spontaneous  
abortion**

..... WU Cheng-ping, ZHANG Chan(598)

**Serum miR-381 expression and its diagnostic effect in the breast  
cancer with bone metastasis**

..... LIN Cheng-hui, GAO Bin, YAN Xue-mao, et al(603)

**Changes and significance of IL-17 and IL-23 in pregnant women  
with *Toxoplasma gondii* infection during early pregnancy**

..... YANG Xiao-yan, ZHAO Ying, YU Cong, et al(606)

**Role of LncRNA SRA in free fatty acid-induced lipid  
accumulation in LO2 cells**

..... ZHANG Ai-ping, SHE Kai-ru, YUAN Qian, et al(609)

<b>Analysis of HPV infection and genotyping of 7 980 female patients in Shaoguan area</b>	..... LIU Hao-hong , XU Xia(613)
<b>The significance of urinary podocyte combined with levels of Cys-C , hs-CRP , Cr , FA and Hcy in the early diagnosis of DN</b>	..... WU Hui-ling , CHEN Yu(617)
<b>The value of combined detection of serum amylase in the diagnosis and prognosis of acute pancreatitis</b>	..... WU Song , LI Zhi-jun , SHEN Gang(621)
<b>Evaluation value of serum H-FABP and NT-proBNP in myocardial ischemia in children with allergic purpura</b>	..... JIANG Ting , GUO Yuan-li(625)
<b>Expression and clinical significance of serum miR-1 and miR-146b in children with viral myocarditis</b>	..... HOU Wei-na , WANG Fang-jie , FENG Ying-jun(629)
<b>The relationship between the expression of CerbB-2, P53 and Ki67 and the chemotherapy effect of breast cancer FEC/CET regimen</b>	..... ZHAO Lei , CHEN Zao-hong , FAN Xi-gang(634)
<b>Evaluation of CAR, NLR and GPS for predicting the prognosis of patients with colorectal cancer</b>	..... WEI Jie , WANG Shun , YANG Jie-zhi(638)
<b>Investigated the antimicrobial susceptibility of gram negative bacilli in a hospital of Shenzhen</b>	..... LIU Jing-guang , LIU Dian-lang , GAO Dan , et al(642)
<b>Survey of beta-thalassemia genotypes of pregnant women in Changjiang county of Hainan province</b>	..... XIE Xian-li(646)
<b>[Clinical Research]</b>	
<b>Effects of high-dose ambroxol hydrochloride on serum inflammatory cytokines , oxygen free radicals and pulmonary function in patients with NSCLC during perioperative period</b>	..... QI Kai , XIONG Han-peng , LIU Xiao-xiong , et al(650)
<b>A randomized controlled study to evaluate the effect of laparoscopy combined with colonoscopy in colorectal polypectomy</b>	..... YU Qi-song , HUANG He-chao , DING Feng , et al(654)
<b>Efficacy and safety of different surgical procedures for acute angle closure glaucoma with cataract</b>	..... GU Ai-ping , WU Yi , LIU Yan-fang , et al(658)
<b>The correlation between the peripheral blood triglyceride level and the type , severity and prognosis of acute pancreatitis</b>	..... WANG Ping , YAN Hua(662)
<b>Risk factors for peritonitis caused by peritoneal dialysis and its prognosis</b>	..... DENG Shan-shan , ZHU Ming-zhi , LI Ba-min(666)
<b>Analysis of related factors and prevention of osteoporosis in postmenopausal women in Qinhuangdao city</b>	..... LÜ Wen-jing , JIAO Si-yu(670)
<b>Efficacy of liraglutide combined with pioglitazone in treatment with diabetes mellitus complicated with fatty liver</b>	..... YAN Xiao-jie , CHEN Yan-shan , LIANG Xin-xin(673)
<b>Clinical characteristics and prognosis of patients with pancreatitis at different ages</b>	..... WANG Yu , FENG Shi-bing(677)
<b>Prevalence and risk factors of viral infection inpatients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease</b>	..... LAN Ying-ping , JIANG Ling , NING Xiao-ping(681)
<b>Efficacy and safety of vildagliptin combined with metformin in treatment of type 2 diabetes mellitus</b>	..... LIAO Qing-hui , CHEN Yu-hua , GUO Zhong-qiu , et al(685)
<b>[Disease Control and Prevention]</b>	
<b>Modelling the long-term impact of vaccine immunization on the varicella incidence</b>	..... NI Li-hong , WU De-ping , XU Jian-xiong(689)
<b>Analysis of the monitoring results of <i>Anopheles mosquito</i> in Taishan 2013–2016</b>	..... LIU Shu-qing , PAN Hong-hui , HUANG Cai-xia , et al(693)
<b>An outbreak of infectious diarrhea caused by norovirus in the scenic area</b>	..... ZHAO Yi-nan , XIANG Xin-zhi , XIA Yu , et al(697)