



热带医学杂志

ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

# 热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2017年3月 第17卷 第3期 Mar. 2017 Vol. 17 No. 3

二〇一七年三月

第十七卷

第三期

中华预防医学会系列杂志

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



03>

9 771672 361171

中华预防医学会系列杂志  
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION



2017

# 热带医学杂志

REDAI YIXUE ZAZHI

月刊 2001年8月创刊 第17卷 第3期 2017年3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  
(北京市西城区鼓楼西大街154号,  
100009)  
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  
协 办:广州市疾病预防控制中心  
中山大学达安基因股份有限  
公司  
**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  
刘晓红 卢 俊  
冯明钊(英文、香港)  
麦乃歧(英文、香港)

2017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】

- 寨卡病毒全基因组多序列比对及遗传进化分析 ..... 刘兰兰,郭小芹,吴建勇,等(281)  
基孔肯雅病毒病毒样颗粒的制备及初步鉴定 ..... 陈何嵩,程林峰,马宏炜,等(285)  
胸腺肽α1降低脓毒症单核细胞PD-L1表达 ..... 裴飞,聂垚,司向,等(289)  
兔漏斗胸模型的建立 ..... 王儒琛,王涛,杨伟林,等(293)  
小白蛋白在烧死和急性CO中毒大脑皮质中的表达 ..... 冯雪英,李朝晖,权力(297)  
红细胞形态学参数与急性心肌梗死的相关性 ..... 肖孝勇,廖瑾莉,黄振华,等(301)  
101例成人急性淋巴细胞白血病常用临床指标与预后的关系 ..... 黄玉玲,周振海,李娟,等(304)  
Ubiquitin 和 Caspase-3 在烧死脑组织中的表达 ..... 巩庆进,张志勇,张东川,等(307)  
深圳市宝安区2005-2015年法定报告性传播疾病流行特征分析 ..... 高雅,陈少贤(311)  
重症监护室多重耐药鲍曼不动杆菌院内感染暴发的调查分析 ..... 孙恒彪,陈佑明,肖刚,等(315)  
**【实验研究论著】**  
表达HCV-E2抗原的新型腺相关病毒载体疫苗的构建 ..... 赵琳珊,朱凤琴,曹红,等(319)  
疟原虫胶体碳试纸条的研制 ..... 何卓,李正祥,庄世锋,等(323)

奇异变形杆菌感染 Caco-2 细胞模型的建立	白芳, 龚泽龙, 左乐, 等	(328)
肿瘤相关巨噬细胞促进鼻咽癌细胞转移的机制研究	夏天亮, 宋世键, 胡正勇, 等	(333)
广东省主要并殖吸虫 DNA 序列分析	陈少华, 陆予云, 朱福祺, 等	(337)
尿 RANTES 与 LN 活动性、肾组织 RANTES mRNA 和 NF- $\kappa$ B p65 mRNA 表达的相关性	邵雷, 陈雄, 黄耿, 等	(343)
T 细胞 $\gamma$ -干扰素释放试验对肺结核的诊疗价值	赵旭, 刘宁	(348)
Endoglin、VEGF 及 Flt-1 在子痫前期患者胎盘组织中的变化	王东艳, 李满兰	(350)
<b>【临床研究论著】</b>		
新疆 2 型糖尿病患者血清游离脂肪酸水平分析	张慧, 刘建勇, 王昌敏, 等	(353)
冠心病患者生化指标与冠状动脉病变程度的相关性	李中山	(357)
脑钠肽对二尖瓣轻度狭窄患者心房纤颤的诊断价值	贲峰	(361)
不同孕前体质指数和孕期增重对母亲血脂水平及胎儿发育的影响	郝葡萄, 王桂花, 刘艳华	(364)
佛山地区 15 867 例女性 HPV 基因亚型分析	周成, 郭晓玲, 刘正平, 等	(367)
T2DM 患者糖尿病肾病的危险因素分析	徐爽, 梁琳琅, 李萍, 等	(370)
急性脑出血患者血浆 MMP-9、TIMP-1 动态变化及与脑出血水肿的相关性	王瑞彤, 秦雪颖, 李继来	(373)
新疆铁路机车乘务人员高血压患病情况及相关危险因素	盛博, 陈炜, 甄洁, 等	(376)
血清脑钠肽、甲状腺激素水平与慢性心力衰竭患者心功能的相关性	曲迪, 姚琪, 陶袁, 等	(380)
呼气末二氧化碳联合吸气平台压力监测在 ARDS 机械通气患者中的应用效果	陈建军, 蔡英丽	(384)
500 例哮喘患儿主要过敏原分析及干预效果	王根在, 李恒涛, 查建忠, 等	(388)
肠内营养干预对腹部手术患者营养状态、肠粘膜屏障的效果	苍玉珍, 曾青山, 黄文静	(392)
真菌感染与慢性阻塞性肺疾病并发持续喘息的相关性	肖卿玉, 焦继光, 成珍	(397)
829 例婴幼儿腹泻轮状病毒抗原检测分析	郭文丽, 郭予和, 朱锦宏	(400)
先天性子宫畸形对妊娠结局的影响	江志发, 黄英, 崔建玲, 等	(402)
血浆 PTX3 对 STEMI 近期不良心血管事件的预测价值	丘创华, 李卓成, 卢章, 等	(405)
住院病人院内感染的影响因素	周培毅, 朱燕珊, 郭中敏, 等	(409)

# JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly

Established in August, 2001

Volume 17

Number 3

Mar. 28, 2017

**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]**

**Multiple sequence alignment and phylogenetic analysis of Zika  
virus complete genome**

..... LIU Lan-lan, GUO Xiao-qin, WU Jian-yong, et al(281)

**Preparation and identification of the Chikungunya virus  
virus-like particles**

... CHEN He-song, CHENG Lin-feng, MA Hong-wei, et al(285)

**Thymosin alpha 1 reduces the expression of PD-L1 on monocyte  
of septic patients**

..... PEI Fei, NIE Yao, SI Xiang, et al(289)

**Establishing rabbit model of pectus excavatum**

..... WANG Ru-chen, WANG Tao, YANG Wei-lin, et al(293)

**Expression of parvalbumin in the cortex of fire death and acute  
carbon monoxide poisoning**

..... FENG Xue-ying, LI Zhao-hui, QUAN Li(297)

**The application value of RBC morphological indexes in patients  
with acute myocardial infarction**

XIAO Xiao-yong, LIAO Jin-li, HUAHNG Zhen-hua, et al(301)

**Relationship between prognosis and commonly used clinical  
indicators in 101 adult patients with acute lymphoblastic leukemia**

..... HUANG Yu-ling, ZHOU Zhen-hai, LI Juan, et al(304)

**Expression of ubiquitin and caspase-3 in brain tissue**

**of fire death**

GONG Qing-jin, ZHANG Zhi-yong, ZHANG Dong-chuan, et al(307)

**Analysis of epidemiological features of notifiable sexually  
transmitted diseases in Bao'an district, Shenzhen from  
2005 to 2015**

..... GAO Ya, CHEN Shao-xian(311)

**Survey on homology of multi-drug resistant *Acinetobacter  
baumannii* isolated from ICU patients and environment**

..... SUN Heng-biao, CHEN You-ming, XIAO Gang, et al(315)

**[Experiment Research]**

**Construction of novel AAV-associated genetic vaccines for HCV-E2**

..... ZHAO Lin-shan, ZHU Feng-qin, CAO Hong, et al(319)

**Preparation of colloidal carbon dipstick for *Plasmodium* detection**

..... HE Zhuo, LI Zheng-xiang, ZHUANG Shi-feng, et al(323)

**Establishment of Caco-2 cell model for *Proteus mirabilis* infection**

..... BAI Fang, GONG Ze-long, ZUO Le, et al(328)

- Tumor-associated macrophages promote invasion and metastasis of nasopharyngeal carcinoma**  
..... XIA Tian-liang, SONG Shi-jian, HU Zheng-yong, et al(333)
- Identification of *Paragonimus* species in Guangdong province of China with DNA sequence analysis** ..... CHEN Shao-hua, LU Yu-yun, ZHU Fu-qi, et al(337)
- A study on the correlation between urine RANTES and LN activity , RANTES mRNA and NF- $\kappa$ B p65 mRNA in renal tissues** ..... SHAO Lei, CHEN Xiong, HUANG Geng, et al(343)
- The value of T cell interferon gamma release test in the diagnosis and treatment of pulmonary tuberculosis patients** ..... ZHAO Xu, LIU Ning(348)
- Endoglin , VEGF and Flt-1 in preeclampsia and placental tissue changes**  
..... WANG Dong-yan , LI Man-lan(350)
- [Clinical Research]**
- Analysis on serum concentrations of free fatty acids for patients with type 2 diabetes mellitus in Xinjiang**  
..... ZHANG Hui, LIU Jian-yong, WANG Chang-min, et al(353)
- Correlation between biochemical parameters and coronary artery lesions in patients with coronary heart disease** ..... LI Zhong-shan(357)
- Diagnostic value of plasma brain natriuretic peptide on detecting atrial fibrillation in patients with mild mitral stenosis** ..... BEN Feng(361)
- Effects of body mass index before pregnancy and weight gain during gestation on blood lipid level and fetal development** ..... HAO Pu-tao, WANG Gui-hua, LIU Yan-hua(364)
- The genetic subtypes of human papillomavirus infection in 15 867 women in Foshan**  
..... ZHOU Cheng, GUO Xiao-ling, LIU Zheng-ping, et al(367)
- Analysis of risk factors of diabetic nephropathy in T2DM patients and related intervention**  
..... XU Shuang, LIANG Lin-lang, LI Ping, et al(370)
- Dynamic changes of plasma MMP-9 and TIMP-1 in patients with acute cerebral hemorrhage and their correlation with cerebral hemorrhage and edema** ..... WANG Rui-tong, QIN Xue-ying, LI Ji-lai(373)
- Analysis on the prevalence of hypertension and related risk factors of Xinjiang railway locomotive crew**  
..... SHENG Bo, CHEN Wei, ZHEN Jie, et al(376)
- Correlation analysis of serum BNP , thyroid hormone and cardiac function of patients with chronic heart failure** ..... QU Di, YAO Qi, TAO Yuan, et al(380)
- Effect of combined end tidal carbon dioxide with plat pressure monitoring in ARDS patients with mechanical ventilation** ..... CHEN Jian-jun, CAI Ying-li(384)
- Analysis of the major allergen and intervention effect of 500 cases of children asthma in Fengxian district**  
..... WANG Gen-zai, LI Heng tao, ZHA Jian-zhong, et al(388)
- Effect of enteral nutrition intervention on nutritional status and intestinal mucosal barrier in patients undergoing abdominal surgery** ..... CANG Yu-zhen, ZENG Qing-shan, HUANG Wen-jing(392)
- Significance of sputum culture in chronic obstructive pulmonary disease with persistent wheezing**  
..... XIAO Qing-yu, JIAO Ji-guang, CHENG Zhen(397)
- Detection and analysis of rotavirus antigen in 829 cases of infantile diarrhea**  
..... GUO Wen-li, GUO Yu-he , ZHU Jin-hong(400)
- The effect of congenital uterine malformation on the pregnancy outcomes**  
..... JIANG Zhi-fa, HUANG Ying, CUI Jian-ling, et al(402)
- The predictive value of plasma long pentraxin3 on recent adverse cardiovascular event in ST-segment elevation myocardial infarction population**  
..... QIU Chuang-hua, LI Zhuo-cheng, LU Zhang, et al(405)
- The influence factors of nosocomial infection in hospitalized patients**  
..... ZHOU Pei-yi , ZHU Yan-shan, GUO Zhong-min , et al(409)