



ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

# 热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2018年1月 第18卷 第1期 Jan. 2018 Vol. 18 No. 1

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

# 2018

热带医学杂志

二〇一八年一月

第十八卷

第一期

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1期 2018年1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:卢俊 杨萍

陈水银 刘晓红

罗柳清

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】

积雪草苷血药浓度 HPLC 测定方法的建立

..... 朱丽莎,刘颖菊,谭欣玮(1)

不同月龄 SPF 级 SD 大鼠临床生理生化背景数据分析

..... 张薇,唐彬,付新录,等(5)

成都喷泉嗜肺军团菌分离株血清型 5 型毒力分析

..... 余泽英,王昕,陈建平(11)

人巨细胞病毒在不同疾病及不同标本的分布

..... 吴敏芝,徐韞健(14)

利拉鲁肽对内毒素致急性肺损伤小鼠的保护作用

..... 谷萍姣,敖当,唐兰芬(17)

甘草酸偶联牛血清白蛋白载木犀草素纳米粒制备及其

体外活性研究 ..... 付伟,柴栋,文颖,等(22)

非小细胞肺癌驱动基因与临床病理、治疗及预后的关系

..... 李佳浓,于冠宇,韩一平(28)

比较三种检测方法在检测医院高频接触物体表面清洁消毒效果

的作用和成本效果

..... 钟晓,肖丽华,吴庆飞,等(32)

PCR-流式荧光杂交技术在地中海贫血基因诊断中的应用

..... 张丽科,余学高,陈培松,等(36)

微柱凝胶结合血清学技术对 ABO 血型抗原极度减弱标本

的筛选和鉴定 ..... 钟青,尹伟明,欧阳玲(40)

### 【临床研究论著】

乳腺癌腋窝淋巴结转移的危险因素

..... 钟鸣,刘英霞,翁剑华,等(43)

产前筛查和产前诊断对预防出生缺陷的影响 .....	王红, 何晓燕, 王静(47)
替诺福韦酯对慢性乙型肝炎抗病毒治疗中血清 Th1/Th2/Th17 细胞因子水平的影响 .....	熊先明, 梁亚君, 柯静, 等(51)
2型糖尿病合并冠心病患者血清膜联蛋白 A1、 $\gamma$ -谷氨酰转肽酶与冠状动脉狭窄程度的相关性 .....	刘曙艳, 付宝(54)
486例慢性心力衰竭患者血尿素氮水平与预后的关系 .....	宋芳, 王志华, 范丹(58)
$\Delta$ GCS危险评分对急性脑卒中合并肺炎的预测作用 .....	黄勇, 黄振华, 宋文明, 等(61)
GnRH-a延长给药间隔周期治疗子宫腺肌病及子宫内膜异位症的疗效 .....	张春妮, 莫锐婷, 袁建寰(65)
血小板参数变化对肝硬化患者的临床意义 .....	葛琴, 朱自力, 冯晓云, 等(69)
妇科病患者宫颈分泌物支原体培养及药敏结果 .....	张永红, 夏良海, 方师群(72)
直肠滴注中药蒿芩清胆汤对小儿呼吸道病毒感染患者免疫功能的影响 .....	李萌萌, 任彦宇, 高育林(75)

### 【疾病预防控制论著】

2012-2013年深圳市非伤寒沙门菌血清型分布和耐药性及PFGE分型研究 .....	林一曼, 石晓路, 李迎慧, 等(79)
2014-2016年深圳市福田区外环境H7N9禽流感病毒及职业人群监测 .....	范苏云, 石向辉, 周洁, 等(82)
2007-2016年深圳市肺结核病流行特征 .....	吴清芳, 吕德良, 管红云, 等(86)
登革热如何影响广州市居民行为的电话调查 .....	蔡文锋, 景钦隆, 陈嘉敏, 等(90)
2006-2016年广州市荔湾区登革热流行病学特征 .....	杨丽莉, 景钦隆, 杨翠辉, 等(93)
北京地区感染性腹泻病原菌监测 .....	孙立珍, 孙立平, 丁淑芹(97)
老年人BMI和血脂水平对其老年痴呆症社区调查表评分的影响 .....	闻慧娟, 黄扬(100)
高原地区小于6月龄婴儿麻疹临床流行病学分析 .....	赵智, 刘合芳, 桑珠达杰, 等(104)

### 【综述】

登革疫苗研发新进展 .....	杨永红, 宋璋瑶, 郑学礼(107)
气候变化对鼠疫流行的影响 .....	徐丹丹, 尹家祥(111)
硒与病毒性疾病的相关性 .....	王超, 黄娟, 张仁利, 等(114)
基于中国近年流感疫情的One Health思考 .....	李雪, 马钰委, 陆家海(118)
质粒介导的喹诺酮耐药细菌的耐药机制 .....	龙永艳, 吴葵, 傅松哲, 等(122)
我国输入性疟疾及其监测概述 .....	褚文达, 张月娟(127)

### 【教学研究】

互动式教学在人体寄生虫学实验教学中的应用体会 .....	刘太平, 徐文岳(131)
形成性考核在医学寄生虫学教学中的实践与分析 .....	王丽明, 王卫群, 申丽洁, 等(134)

---

---

# JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly    Established in August, 2001    Volume 18    Number 1    Jan. 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]**

- Determination of Asiaticoside concentration in the rats plasma by HPLC**  
..... ZHU Li-sha, LIU Ying-ju, TAN Xin-wei (1)
- Analysis of the background data of hemocytology and biochemistry in the blood of SPF Sprague Dawley rats at different ages**  
..... ZHANG Wei, TANG Bin, FU Xing-lu, et al (5)
- The virulence of *Legionella pneumophila* serotype 5 isolated from Chengdu fountain**  
..... YU Ze-ying, WANG Xin, CHEN Jian-ping (11)
- The distribution of human cytomegalovirus in different diseases and specimens**  
..... WU Min-zhi, XU Yun-jian (14)
- Protective effects of Liraglutide on acute lung injury induced by lipopolysaccharide in mice**  
..... GU Ping-jiao, AO Dang, TANG Lan-fen (17)
- Preparation and in vitro activity of glycyrrhizic acid coupled bovine serum albumin loaded with luteolin nanoparticles**  
..... FU Wei, CHAI Dong, WEN Ying, et al (22)
- Relationship between driving genes and clinical pathology and prognosis in non-small cell lung cancer**  
..... LI Jia-nong, YU Guan-yu, HAN Yi-ping (28)
- Comparison among 3 methods used to test the cleaning and disinfection effectiveness of high frequent contacted surfaces in hospital**  
..... ZHONG xiao, XIAO Li-hua, WU Qing-fei, et al (32)
- Clinical application of PCR-flow fluorescence immunmicrobeads assay in screening for thalassemia**  
..... ZHANG Li-ke, YU Xue-gao, CHEN Pei-song, et al (36)
- Screening and identification of ABO blood group antigens by microcolumn gel and serological techniques**  
..... ZHONG Qing, YIN Wei-ming, OU Yang-ling (40)

## 【Clinical Research】

### **Risk Factors for Axillary Lymph Node Metastasis in Breast Cancer**

..... ZHONG Ming, LIU Ying-xia, WENG Jian-hua, et al(43)

### **Impact of prenatal screening and prenatal diagnosis on birth defects**

..... WANG Hong, HE Xiao-yan, WANG Jing(47)

### **Effect of tenofovir disoproxil on serum Th1/Th2/Th17 cytokines levels in antiviral treatment of chronic hepatitis B**

..... XIONG Xian-ming, LIANG Ya-jun, KE Jing, et al(51)

### **The relationship between Serum annexin A1, gamma-glutamyl transferase levels and coronary artery stenosis degree in patients with type 2 diabetes mellitus complicated by coronary heart disease**

..... LIU Shu-yan, FU Bao(54)

### **Relationship between blood urea nitrogen level and prognosis in 486 patients with chronic heart failure**

..... SONG Fang, WANG Zhi-hua, FAN Dan(58)

### **The predictive effect of $\Delta$ GCS risk score on acute stroke associated pneumonia**

..... HUANG Yong, HUANG Zhenhua, SONG Wenming, et al(61)

### **Therapeutic effect of GnRH-a prolonged administration interval on treatment of adenomyosis and endometriosis**

..... ZHANG Chun-ni, MO Rui-ting, YUAN Jian-huan(65)

### **Clinical significance of changes of platelet parameters in patients with liver cirrhosis**

..... GE Qin, ZHU Zi-li, FENG Xiao-yun, et al(69)

### ***Mycoplasma* culture and drug sensitivity of cervical secretions in patients with gynecological diseases**

..... ZHANG Yong-hong, XIA Liang-hai, FANG Shi-qun(72)

### **Effect of rectal infusion of Chinese herbal medicine and wormwood decoction on immune function in children with respiratory virus infection**

..... LI Meng-meng, REN Yan-yu, GAO Yu-lin(75)

## 【Disease Control and Prevention】

### **Analysis of serotype distribution and susceptibility of non-typhoidal *Salmonella* in Shenzhen from 2012–2013**

..... LIN Yi-man, SHI Xiao-lu, LI Ying-hui, et al(79)

### **Surveillance analysis on environment and occupational population of avian influenza A (H7N9) virus in Futian of Shenzhen during 2014–2016**

..... FAN Su-yun, SHI Xiang-hui, ZHOU Jie, et al(82)

### **Analysis of epidemiological characteristics of pulmonary tuberculosis in Shenzhen from 2007 to 2016**

..... WU Qing-fang, LÜ De-liang, GUANG Hong-yun, et al(86)

### **Behavioral changes of the residents in Guangzhou caused by dengue fever**

..... CAI Wen-feng, JING Qin-long, CHEN Jia-min, et al(90)

### **The epidemic characteristics analysis of dengue fever in Liwan district, Guangzhou, 2006–2016**

..... YANG Li-li, JING Qin-long, YANG Cui-hui, et al(93)

### **Surveillance and clinical characteristics of infectious diarrhea pathogens in Beijing area**

..... SUN Li-zhen, SUN Li-ping, DING Shu-qin(97)

### **Correlations between BMI, the level of serum lipids and the dementia community questionnaire score in the elderly over 65 years old**

..... WEN Hui-juan, HUANG Yang(100)

### **Epidemiological characteristic analysis of Less than 6 months Measles in plateau area**

..... ZHAO Zhi, LIU He-fang, SANGZHU Da-jie, et al(104)