



ISSN 1672-3619

CN 44-1503/R

# 热带医学杂志

REDAI

YIXUE

ZAZHI

2017年12月 第17卷 第12期 Dec. 2017 Vol. 17 No. 12

# 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 361171

## 中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

# 12

# 2017

热带医学杂志

二〇一七年十二月

第十七卷

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17卷 第12期 2017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  
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:刘晓红 杨萍

罗柳清 卢俊

陈水银

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

### 【基础研究论著】

基于二代测序平台的法医STR分型

..... 张楚楚,彭丹,李海燕,等(1573)

利用骨髓间充质干细胞自分泌的细胞外基质培养

间充质干细胞的生物安全性

..... 何宏亮,詹玛琳,陈兆武,等(1577)

雷帕霉素对阿尔茨海默病模型小鼠血糖和血脂的影响

..... 詹璐,马晓磊,韩晓琳,等(1580)

广州社区人群金黄色葡萄球菌鼻腔携带调查和分子流行特征

..... 陈百计,姚泽宇,王彤,等(1583)

多囊卵巢综合征和正常排卵不孕女性卵泡液中

T细胞亚群比例的变化

..... 陈创奇,李子涛,叶欣,等(1589)

大环内酯类药物联合阿米卡星对支气管扩张患者

PA形成生物膜的清除作用

..... 张艳芳,冯广满(1593)

应用分子生物学测序技术对血小板抗原HPA-3

进行基因分型

..... 廖扬勋,陈志忠,丁浩强,等(1597)

### 【实验研究论著】

钩虫卵长期保存方法的研究

..... 李燕榕,谢汉国,欧阳榕,等(1601)

miRNA-145在子宫内膜容受性缺陷中的作用

..... 钟妍玉,夏飞,庄燕燕,等(1604)

米氮平影响老年脑卒中大鼠NF释放的机制

..... 魏春杰,田嘉莹,于佳楠,等(1608)

深圳市龙华区严重感染病原谱及耐药性

..... 黄文达,贺安勇,罗旭,等(1612)

合肥地区输入性疟疾患者血液指标变化 .....	王云, 戚应杰, 赵长城, 等(1615)
铜兰蛋白在不同神经系统疾病中的临床意义 .....	张莹, 周铁成, 秦庆, 等(1619)
促炎及抗炎因子在肝癌合并 HBV 感染发生发展中的作用 .....	张金良, 王良超, 石贵福(1622)
血清 CYFRA21-1 和 CEA 联合检测诊断非小细胞肺癌的临床研究 .....	汤山松(1626)

### 【临床研究论著】

乌鲁木齐市某医院体检人群甲状腺功能检测结果 .....	邢淑清, 郭艳英, 田永芳, 等(1629)
休克指数对脓毒症并肾功能不全患者血流动力学评价 .....	高抚刚, 刘青山, 韩正雪(1632)
新建 IVF 中心年轻反应好患者的移植策略及临床结局 .....	宏芊芊, 李涛, 王辉田, 等(1635)
电刺激结合手法按摩在炎性慢性盆腔痛合并盆腔肌筋膜痛中的疗效 .....	吴晓丽, 何静, 朱丽娟, 等(1640)
CRP、血脂及 NT-proBNP 与高血压合并 OSAHS 患者血压及心率变异性的关系 .....	金晓萍, 马玉玲(1643)
入院时 APACHE II 评分、SOFA 评分及 ALB 水平对严重脓毒症患者预后结局的影响 .....	盛博, 陈炜, 甄洁, 等(1648)
影响缺血性脑梗急性发作至就诊时间间隔的相关因素 .....	谭晶, 潘生英, 徐树平(1652)
奥美拉唑联合曲美布汀治疗反流性食管炎的疗效 .....	刘向耿, 符秋红(1656)
特布他林联合阿奇霉素治疗小儿支原体肺炎的疗效 .....	缪华, 刘晓蓉(1659)

### 【疾病预防控制论著】

新疆喀什市不同人群蝉传莱姆病血清流行病学调查 .....	武军元, 龚天美, 汪磊, 等(1663)
广州市荔湾区医务人员对孕期接种季节性流感疫苗的认知及态度调查 .....	张春焕, 王小溪, 沈纪川, 等(1666)
2006-2015 年深圳市学校突发公共卫生事件流行病学分析 .....	秦彦珉, 谢旭, 梅树江, 等(1670)
2005-2014 年西藏山南地区细菌性痢疾流行病学分析 .....	刘强林, 加永卓玛, 尼玛卓玛, 等(1674)
1950-2015 年源城区疟疾流行特征与防控效果 .....	龚丽芬, 王海, 邝茹丹, 等(1677)
广州地区 Mtb/HIV 双重感染筛查情况及临床疗效 .....	杜雨华, 江坤洪, 陈其琛, 等(1680)

### 【综述】

植物来源药物治疗寄生虫病的研究进展 .....	陈静波, 吕志跃(1684)
HBV-X 蛋白与肝细胞癌关系的研究进展 .....	池雪静, 黄艳, 余新炳(1690)

### 【教学研究】

《医学寄生虫学》第二课堂科研教学的实践与体会 .....	何兴, 张冬梅, 潘卫庆(1694)
2017 年总目次 .....	(1697)

# JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE

Monthly    Established in August, 2001    Volume 17    Number 12    Dec. 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】

#### Forensic STR typing based on next generation sequencing platform

..... ZHANG Chu-chu, PENG Dan, LI Hai-yan, et al(1573)

#### The biological safety evaluation for bone marrow mesenchymal stem cells cultured on decellularized extracellular matrix

..... HE Hong-liang, ZHAN Ma-li, CHEN Zhao-wu, et al(1577)

#### Effects of rapamycin on levels of blood glucose and lipids in Alzheimer's disease mouse model

..... ZHAN Lu, MA Xiao-lei, HAN Xiao-lin, et al(1580)

#### Molecular and epidemiological characteristics of nasal carriage of *Staphylococcus aureus* among the general population in Guangzhou

..... CHEN Bai-ji, YAO Ze-yu, WANG Tong, et al(1583)

#### Changes of T lymphocyte subsets in follicular fluid of infertile women with and without polycystic ovary syndrome

..... CHEN Chuang-qi, LI Zi-tao, YE Xin, et al(1589)

#### Effects of macrolides and amikacin on eradicating *Pseudomonas aeruginosa* biofilms in bronchiectasis patients

..... ZHANG Yan-fang, FENG Guang-man(1593)

#### Genotyping of human platelet antigens of HPA-3 system by PCR-SBT

LIAO Yang-xun, CHEN Zhi-zhong, DING Hao-qiang, et al(1597)

### 【Experiment Research】

#### Study on the method for long-term preservation of hookworm eggs

..... LI Yan-rong, XIE Han-guo, OUYANG Rong, et al(1601)

#### To investigate the effect of miRNA-145 on endometrial receptivity defects

..... ZHONG Yan-yu, XIA Fei, ZHUANG Yan-yan, et al(1604)

#### Mechanism and basic study of mirtazapine on NF release in aged rats

..... WEI Chun-jie, TIAN Jia-ying, YU Jia-nan, et al(1608)

#### Analysis of pathogens and drug resistance in severe infection diseases in Longhua district of Shenzhen city

..... HUANG Wen-da, HE An-yong, LUO Xu, et al(1612)

#### The changes and diagnosis value of the blood index in imported malarial patients in Hefei areas

..... WANG Yun, QI Ying-jie, ZHAO Chang-cheng, et al(1615)

- Evaluate the clinical significance of ceruloplasmin in different nervous system disease**  
 ..... ZHANG Ying, ZHOU Tie-cheng, QIN Qing, et al(1619)
- The effect of pro-inflammatory and anti-inflammatory factors on the occurrence and development of liver cancer with HBV infection**  
 ..... ZHANG Jin-liang, WANG Liang-chao, SHI Gui-fu(1622)
- Serum CYFRA21-1 and CEA combined detection for NSCLC**  
 ..... TANG Shan-song(1626)

**【Clinical Research】**

- Analysis of thyroid function test results among the individuals received physical examination in a hospital of Urumqi city**  
 ..... XING Shu-qing, GUO Yan-ying, TIAN Yong-fang, et al(1629)
- Hemodynamic evaluation of the shock index in patients with sepsis and renal insufficiency**  
 ..... GAO Fu-gang, LIU Qing-shan, HAN Zheng-xue(1632)
- Transfer strategy and clinical outcome analysis of young patients with good prognosis in new IVF center**  
 ..... HONG Ping-ping, LI Tao, WANG Hui-tian, et al(1635)
- Curative effect of electric stimulation combined with massage on inflammatory chronic pelvic pain with myofascial pelvic pain**  
 ..... WU Xiao-li, HE Jing, ZHU Li-juan, et al(1640)
- The relationship of CRP, blood lipid and NT-proBNP with blood pressure and heart rate variability in patients with hypertension complicated with OSAHS**  
 ..... JIN Xiao-ping, MA Yu-ling(1643)
- APACHE II score, SOFA score and ALB level at admission could affect the prognosis of patients with severe sepsis**  
 ..... SHENG Bo, CHEN Wei, ZHEN Jie, et al(1648)
- Analysis of factors related to the time interval between the onset of acute ischemic cerebral infarction and treatment**  
 ..... TAN Jing, PAN Sheng-ying, XU Shu-ping(1652)
- Curative effect of omeprazole combined with trimebutine on reflux esophagitis**  
 ..... LIU Xiang-geng, FU Qiu-hong(1656)
- Effect of terbutaline combined with azithromycin on the treatment of mycoplasma pneumonia in children**  
 ..... MIU Hua, LIU Xiao-rong(1659)

**【Disease Control and Prevention】**

- Investigation on serum epidemiology of tick-born Lyme disease in different population in Kashi city of Xinjiang**  
 ..... WU Jun-yuan, GONG Tian-mei, WANG Lei, et al(1663)
- Investigation on perception and attitudes of health care workers about maternal influenza vaccination in Liwan district, Guangzhou**  
 ..... ZHANG Chun-huan, WANG Xiao-xi, SHEN Ji-chuan, et al(1666)
- Epidemiological analysis on public health emergencies at schools in Shenzhen city from 2006 to 2015**  
 ..... QIN Yan-min, XIE Xu, MEI Shu-jiang, et al(1670)
- Epidemiological analysis for bacillary dysentery during 2005–2014 in Shannan area of Tibet**  
 ..... LIU Qiang-lin, JIA Yong-zhuo-ma, NI Ma-zhuo-ma, et al(1674)
- Epidemic characteristics of malaria and evaluation of the control measures in Yuancheng county, 1950–2015**  
 ..... GONG Li-fen, WANG Hai, KUANG Ru-dan, et al(1677)
- Screening and treatment for Mtb/HIV co-infection in Guangzhou**  
 ..... DU Yu-hua, JIANG Kun-hong, CHEN Qi-cheng, et al(1680)