



QK1849798  
CN 46-1064/K

# 中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

2018年10月 第18卷 第10期

Oct. 2018 Vol. 18 No.10

CTM

CHINA  
TROPICAL MEDICINE

中国科技核心期刊

美国EBSCO收录

美国化学文摘社期刊收录

英国国际农业与生物科学研究中心数据库(CABI)收录

英国全球健康数据库(Global Health)

美国《乌利希期刊指南》数据库收录

中国核心期刊(遴选)数据库收录

中国生物医学文献数据库来源期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

中文科技期刊数据库全文收录

中国期刊全文数据库收录



ISSN 1009-9727



9 771009 972186

10°

万方数据

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

10  
2018

国家卫生和计划生育委员会

主管

中华预防医学会

主办

海南省疾病预防控制中心

# 中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年创刊

第18卷

第10期

2018年10月18日出版

## 主 管

国家卫生和计划生育委员会  
北京市西城区西直门外南路1号 100044

## 主 办

中华预防医学会  
北京市朝阳区潘家园华威里25号 100021  
海南省疾病预防控制中心  
海南省海口市海府路40号 570203

## 编 辑

中国热带医学编辑委员会  
中国热带医学杂志社  
地址:中国海南省海口市海府路40号  
邮政编码:570203  
电话:(86)-0898-65377298、65326675、  
65316083  
传真:(86)-0898-65322196(自动)  
电子邮箱: ctmffff@vip.163.com  
网 址: http://www.cntropmed.com

## 主 编 王善青

副 主 编 闫永平、高琪、潘卫庆、薛瑞德  
编辑部主任 史金端  
副 主 任 符式刚

## 广告经营许可证

琼工商广字121号

## 印 刷

海南鑫汇亚印务有限公司

## 发 行

国内:中国热带医学杂志社  
国外:中国国际图书贸易总公司  
发行代码:80-20

## 订 购

全国各地邮政局  
邮发代号:84-20

## 定 价

每期10.00元  
全年12期共120.00元  
中国标准连续出版物号  
ISSN 1009-9727  
CN 46-1064/R  
2018年版权归中国热带医学杂志社所有  
(如有印装质量问题请与《中国热带医学》  
杂志编辑部联系更换)

## 目 次

### 论 著

- 活动性肺结核患者外周血 CD4<sup>+</sup> T 淋巴细胞的 label-free 蛋白组学初步分析..... 黄银霞, 李强, 杜博平, 等 (973)  
西非及柬埔寨西部地区恶性疟原虫基因组拷贝数变异研究..... 田一妮, 叶润, 潘卫庆, 等 (980)  
广东省人类免疫缺陷病毒 1 型 CRF01\_AE 毒株膜区 V3 环氨基酸序列多态性分析..... 何瑞英, 廖宝林, 袁小珍, 等 (984)  
MiR-223 通过上皮间质转化抑制宫颈癌细胞侵袭转移..... 黄艺, 高月 (991)  
三亚市居民食用槟榔及相关口腔疾病的流行状况调查..... 邵小钧, 王金竹, 林小臻, 等 (994)  
陕西省 1 018 例 HIV/AIDS 病人 HBV、HCV 及 TP 合并感染情况..... 张超, 李华, 任强, 等 (999)  
Xpert MTB/RIF 和 LPA 对肺结核病诊断价值的比较..... 杨健, 张天华, 鲜小萍, 等 (1004)  
广西南宁市登革热媒介季节消长及其影响因素研究..... 屈志强, 黎祖秋, 汤洪洋, 等 (1007)  
基于 GIS 的武汉市螺情监测..... 李洋, 王浩, 张佳京, 等 (1012)  
东莞市 2014—2017 年 I 型登革病毒流行情况及 E 基因序列分析..... 陈仲威, 张莉萍, 方昌勇, 等 (1016)  
包头市 2016—2017 年梅毒流行状况..... 乔瑞, 杨玉荣, 武立昕, 等 (1021)  
深圳市结核分枝杆菌耐药变化趋势的 Joinpoint 回归分析..... 季乐财, 余卫业, 谭卫国, 等 (1025)  
农村肺结核患者治疗影响因素分析..... 蒙福荣, 黄显泽, 黄利红, 等 (1029)  
长沙市 2015—2017 年食源性疾病暴发事件流行病学特征..... 周银柱, 曹可珂, 马迪辉, 等 (1033)  
某轨道交通地下车站集中空调通风系统卫生学调查..... 赵建军, 欧建辉, 黄岸仲, 等 (1037)  
河源市 2004—2017 年麻疹流行特征及消除进展..... 王海, 刘翠娟, 龚丽芬, 等 (1040)  
重庆市万州区 2011—2017 年肺结核流行特征..... 潘程程, 邓云, 吴波 (1043)

- 一起副溶血性弧菌食物中毒调查 ..... 萧松建,周奕,龚红英,等(1046)  
清远市2015—2017年钩端螺旋体病监测结果 ..... 杜玉忠,范秀红,卢文涛,等(1050)  
替比夫定和甘草酸二铵联合治疗肺结核合并慢性乙肝病毒携带者 ..... 林小田,王昱,谢媛琪,等(1054)

## 短篇论著

- 以中枢神经系统症状为首发表现的30例艾滋病病例 ..... 姚素华,罗红丽,武有聪(1058)  
陕北某高级中学结核病聚集性疫情监测调查 ..... 张宏伟,马煜,张天华(1061)  
海南省新生儿先天梅毒危险因素研究 ..... 许玉军,朱考考,廖正发,等(1064)  
超声引导下穿刺活检在艾滋病患者合并颈部淋巴结肿大的临床应用 ..... 戚彩,孟繁坤,郑颖(1067)

## 综述

- 白蛉传播的病毒及其与疾病关系的研究进展 ..... 程睿,范娜,鲁晓晴,等(1070)

## 经验交流

- 应用贝克曼血液分析仪对2例滋养期恶性疟检查探讨 ..... 刘艳,张珏(1076)

## 撤稿声明

- 关于“艾滋病病毒母婴传播影响因素的Logistic回归分析[中国热带医学,2018,18(8):808–811]”一文的撤稿声明 ..... 《中国热带医学》杂志社(979)

## 其他

- 征订启事 ..... 《中国热带医学》杂志社(1069)  
本刊摘要要求 ..... 《中国热带医学》杂志社(1075)

期刊基本参数: CN 46-1064/R\*2001\*m\*A4\*110\*zh+en\*P\* ¥ 10.00\*1500\*26\*2018-10

本期责任编辑:王佳燕  
英文编辑:黄一心,黄艳

# CHINA TROPICAL MEDICINE

Monthly Established in 2001 Volume 18 Number 10 Oct. 18, 2018

## Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China  
No.1 Xizhimenwai Nanlu, Xicheng District, Beijing 100044

## Sponsors

China Preventive Medicine Association  
No. 25 Panjiayuan Huaweili, Chaoyang District, Beijing 100021, China  
Hainan Center for Disease Control and Prevention  
No.40 Haifu Road, Haikou, Hainan 570203, China

## Editing

Editorial Committee of China Tropical Medicine

## Publishing

Editorial Department of China Tropical Medicine  
No. 40 Haifu Road, Haikou, Hainan 570203, China  
Tel: (86)-0898-65377298, 65326675, 65316083  
Fax: (86)-0898-65322196  
E-mail: ctmffff@163.com ctmffff@vip.163.com  
Website: <http://www.cntropmed.com>

## Editor-in-Chief

WANG Shanqing

## Managing Editor-in-Chief

YAN Yongping, GAO Qi,  
PAN Weiqing, XUE Ruide

## Chief of Editorial Department

SHI Jinduan

## Printing

Hainan Xinhuiya Publishing Co.Ltd

## Distributor

Domestic:Haikou Post Office  
Overseas:China International Book Trading Corporation

## CSSN

ISSN 1009-9727  
CN 46-1064/R

## Price

Domestic:RMB 10.00 per issue  
Overseas:\$10.00 per issue  
Subscription:Local Post Office

## Mail-order

Editorial Department of China Tropical Medicine

## CONTENTS

### Articles

- Label-free quantitative proteomics analysis of proteins in peripheral blood CD4<sup>+</sup> T cells from patients with active pulmonary tuberculosis**  
.....HUANG Yinxia, LI Qiang, DU Boping, et al (973)
- Copy number variation of genome of *Plasmodium falciparum* isolates from West Africa and West Cambodia**  
.....TIAN Yini, YE Run, PAN Weiqing, et al (980)
- Analysis of the polymorphism of envelope protein V3 loop amino acid sequences of HIV-1 CRF01\_AE strains circulating in Guangdong**  
.....HE Ruiying, LIAO Baolin, YUAN Xiaozhen, et al (984)
- MiR- 223 inhibits the invasion and metastasis of cervical cancer cells through EMT.....HUANG Yi, GAO Yue (991)**
- Epidemiological investigation and analysis of betel nut chewing and related oral diseases in Sanya**  
.....SHAO Xiaojun, WANG Jinzhu, LIN Xiaozhen, et al (994)
- Analysis of 1 018 HIV/AIDS patients co-infected with HBV, HCV, and TP in Shaanxi**  
.....ZHANG Chao, LI Hua, REN Qiang, et al (999)
- Comparative study of Xpert MTB/RIF and line probe assay in the diagnosis of pulmonary tuberculosis**  
.....YANG Jian, ZHANG Tianhua, XIAN Xiaoping, et al (1004)
- Study on seasonal fluctuation and influencing factors of dengue vector in Nanning, Guangxi**  
.....QU Zhiqiang, LI Zuqiu, TANG Hongyang, et al (1007)
- Monitoring of *Oncomelania hupensis* snail situation based on GIS in Wuhan**  
.....LI Yang, WANG Hao, ZHANG Jiajing, et al (1012)
- Prevalence and E genes sequences analysis of dengue virus type 1 in Dongguan, 2014–2017**  
.....CHEN Zhongwei, ZHANG Liping, FANG Changyong, et al (1016)
- Epidemiological features of syphilis in Baotou, 2016–2017**  
.....QIAO Rui, YANG Yurong, WU Lixin, et al (1021)
- A joinpoint regression analysis of the trends of drug resistance in *Mycobacterium tuberculosis* in Shenzhen**  
.....JI Lecai, YU Weiye, TAN Weiguo, et al (1025)

## Influencing factors of treatment of rural tuberculosis patients

.....MENG Furong, HUANG Xianze, HUANG Lihong, et al (1029)

## Epidemiological analysis of foodborne-disease outbreaks in Changsha, 2015–2017

.....ZHOU Yinzhu, CAO Keke, MA Dihui, et al (1033)

## Hygiene investigation of centralized air conditioning ventilation systems at subway stations

.....ZHAO Jianjun, OU Jianhui, HUANG Anzhong, et al (1037)

## Measles epidemiological characteristics and progress toward measles elimination in Heyuan, 2004–2017

.....WANG Hai, LIU Cuijuan, GONG Lifen, et al (1040)

## Epidemiological characteristics of pulmonary tuberculosis in Wanzhou District of Chongqing, 2011–2017

.....PAN Chengcheng, DENG Yun, WU Bo (1043)

## Investigation on a food poisoning of *Vibrio parahaemolyticus*

.....XIAO Songjian, ZHOU Yi, GONG Hongying, et al (1046)

## Surveillance results of leptospirosis in Qingyuan, 2015–2017

.....DU Yuzhong, FAN Xiuhong, LU Wentao, et al (1050)

## Telbivudine combined with Diammonium glycyrrhizinate in treatment of pulmonary tuberculosis and chronic HBV carriers

.....LIN Xiaotian, WANG Yu , XIE Yuanqi, et al (1054)

## Short Articles

### Central nervous system symptoms as its first manifestation in 30 cases of AIDS

.....YAO Suhua , LUO Hongli , WU Youcong (1058)

### Surveillance and analysis of tuberculosis aggregation in a high school in Northern Shaanxi

.....ZHANG Hongwei, MA Yu, ZHANG Tianhua (1061)

### Risk factors of congenital syphilis in newborns in Hainan

.....XU Yujun, ZHU Kaokao, LIAO Zhengfa, et al (1064)

### Clinical application of ultrasound-guided percutaneous biopsy in AIDS patients associated with cervical lymph node lesions

.....QI Cai, MENG Fankun, ZHENG Ying (1067)

## Reviews

### Sandflies transmitted virus and its associated infection

.....CHENG Rui, FAN Na, LU Xiaoqing, et al (1070)

## Experience Exchanges

### Detection of two cases of early falciparum malaria by VCS technique of Beckman blood analyzer

.....LIU Yan,ZHANG Jue (1076)

## Withdrawal Statement

### Withdrawal statement about “Logistic regression analysis of factors affecting mother to child transmission of human immunodeficiency virus [China Tropical Medicine, 2018, 18(8): 808–811]”

.....Editorial Department of China Tropical Medicine (979)

编号: CST-JIFR 2018 RDYX

# 中国学术期刊影响因子年报(自然科学与工程技术·2018版)

期刊名称: 中国热带医学  
 主办单位: 中华预防医学会 等  
 学科类目: 内科学 研究层次: 技术研究  
 CN/ ISSN: CN 46-1064/R ISSN 1009-9727

## 计量指标统计表

一、影响力指数(CI)										
他引TC			他引JIF			CI值	影响力指数(CI) 学科排序			
本刊数值	学科最大值	学科最小值	本刊数值	学科最大值	学科最小值		28/107			
1458	11047	42	0.493	2.011	0.056	247.113	28/107			
二、载文量、可被引文献量(篇)										
2017年			2016年			2015年				
载文量	可被引文献量	可被引文献比	载文量	可被引文献量	可被引文献比	载文量	可被引文献量	可被引文献比		
365	325	0.89	376	331	0.88	532	474	0.89		
三、被引频次(本刊发表的可被引文献在2017年度的被引频次)										
本刊发表文献 被各种来源文献引用频次		2017年发表文献		2016年发表文献		2015年发表文献		历年发表文献		
		被引频次	他引频次	被引频次	他引频次	被引频次	他引频次	总被引频次		
复合引用		83	53	395	259	485	388	3275		
1、期刊综合统计源文献引用		82	52	379	243	430	333	2356		
2、博士学位论文统计源文献引用				5	5	4	4	117		
3、硕士学位论文统计源文献引用		1	1	11	11	48	48	788		
4、会议论文统计源文献引用						3	3	14		
技术研究型统计源期刊引用		82	52	378	242	428	331	2344		
四、影响因子(JIF)										
影响因子种类	即年指标	影响因子	他引影响因子	5年影响因子	他引5年影响因子	影响因子学科排序				
复合JIF	0.255	1.093	0.804	0.682	0.549	25/107				
期刊综合JIF	0.252	1.005	0.716	0.575	0.442	20/107				
技术研究类JIF	0.252	1.001	0.712	0.572	0.439	18/89				
五、其他参考指标										
基金论文比	平均引文数	引用半衰期	引用期刊数	被引半衰期	被引期刊数	他引总引比	互引指数	WEB即年下载率		
0.54	16	4.5	571	4.5	694	0.86	14/37	24		
								8.97		
								1.358		

注: 1、各项指标定义参见《中国学术期刊影响因子年报》指标体系。

2、中国知网“个刊影响力统计分析数据库”可核查各项统计数据。

《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司  
中国科学文献计量评价研究中心

2018年9月10日

