



Q K 1 8 2 3 6 8 3

CN 46-1064/R

# 中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

2018年5月 第18卷 第5期

May. 2018 Vol. 18 No.5

CTM

CHINA  
TROPICAL MEDICINE

中国科技核心期刊  
美国EBSCO收录期刊  
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)收录期刊  
英国全球健康数据库(Global Health)  
美国《乌利希期刊指南》数据库收录期刊  
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

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

万方数据

5  
2018

国家卫生和计划生育委员会  
中华预防医学会  
海南省疾病预防控制中心

主管  
主办

# 中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年创刊 第18卷 第5期 2018年5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

## 出 版

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.centropmed.com

## 主 编 王善青

副 主 编 同永平、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

- 华蟾素注射液联合氟尿嘧啶对大肠癌Lovo细胞的凋亡作用 .....耿燚,邱芳华(413)  
具有广谱中和活性的HIV感染者血浆病毒膜蛋白基因及中和特征分析 .....张岱,邹森,郝金娟,等(418)  
武汉市两种输入性卵形疟巢式PCR检测 .....贾西帅,周水茂,杨燕,等(423)  
胆木提取物对哮喘小鼠肺泡灌洗液中炎性细胞及细胞因子的影响 .....蔡兴俊,黄奕江,郑亚妹(427)  
外泌体环状RNA 30741在小鼠血管平滑肌细胞增殖中的作用 .....熊玮,骆瑜,刘峰,等(430)  
压力过负荷大鼠心肌肥厚组织中PTEN/FAK的表达 .....周菲,张敬文(434)  
云南省重点地区疟疾病例G6PD基因突变研究 .....毛祥华,邓艳,徐艳春,等(438)  
海南省居民血脂异常流行状况及其影响因素分析 .....符艳,马传仕,刘璞瑜,等(442)  
长沙市2011—2016年艾滋病流行特征 .....杨人贵,黄竹林,欧新华(449)  
无锡市活禽交易市场家禽禽流感监测 .....鲍静,马广源,陈善辉,等(452)  
深圳地区5岁以下腹泻儿童人副肠孤病毒感染情况 .....唐屹君,叶郁辉,张海龙,等(456)  
惠州市熟肉制品中金黄色葡萄球菌污染状况及PFGE分型 .....刘思超,罗泽燕,徐励琴,等(459)  
深圳市2015年居民血脂异常流行病学调查 .....尚庆刚,吴志兴,雷林,等(464)  
辽宁省鞍山市2005—2014年城区恶性肿瘤发病分析 .....王丽娟,张微微(469)  
攀枝花市蔬菜中重金属污染状况及健康风险评价 .....朱琼仙,郭元,陶红霞,等(473)  
三亚市2017年居民饮用水水碘含量监测 .....朱明胜,黄周珠,周淑娟,等(477)  
惠州市2013—2017年无偿献血者HIV检测结果 .....刘燕,钟展华,方巧云,等(480)

新诊断T2DM汉、维民族患者 HbA1c 水平和胰岛细胞功能评价	张竟,李素丽,郭艳英,等(484)
奥沙利铂单药治疗 Child-Pugh B 级中晚期肝癌的临床研究	陈超庭,沈永奇,黄汉生,等(489)
三峡库区儿童肺吸虫病的发病现状及诊治情况	段媛媛,周刚(493)
辅助性T细胞17及调节性T细胞在慢性乙型肝炎患者外周血的变化及意义	莫芳贵,许艳芳,周勇辉(496)

### 短篇论著

结核菌罗氏培养基药敏试验结果判读时间分析	曹敏,丁守华(500)
皮肤炭疽传染源样本中病原体的分离鉴定	杨发莲,杨向东,于彬彬,等(502)

### 综述

不同血清型登革病毒复合感染现状及防控挑战	郭鹏娟,郭钜旋,王国玲(505)
----------------------	------------------

### 经验交流

一起幼儿园诺如病毒感染暴发疫情的调查	吴杨,姚梦雷,毛安禄,等(509)
昌江县某电厂一起诺如病毒感染暴发疫情的调查	吉金花,王正成,钟玉玲(512)

### 其他

插图	《中国热带医学》编辑部(448)
本刊摘要要求	《中国热带医学》编辑部(515)
《中国热带医学》2018年稿约	《中国热带医学》编辑部(516)

期刊基本参数: CN 46-1064/R\*2001\*m\*A4\*104\*zh+en\*P\* ¥ 10.00\*1500\*26\*2018-05

本期责任编辑: 谢永慧

英文编辑: 黄一心, 黄艳

# CHINA TROPICAL MEDICINE

Monthly   Established in 2001   Volume 18   Number 5   May 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

- Inhibitory effect of cinobufacini injection combined with 5-Fu on apoptosis of Lovo cells in colorectal carcinoma**  
..... GENG Yi, QIU Fanghua (413)
- Analysis of plasma viral envelope genes and neutralization characteristics of a chronically HIV-1 infected patient with broadly neutralization activity**  
..... ZHANG Dai, ZOU Sen, HAO Jinjuan, et al (418)
- Detection of two kinds of imported *Plasmodium ovale* by nested PCR in Wuhan**  
..... JIA Xishuai, ZHOU Shuimao, YANG Yan, et al (423)
- Effects of Danmu extract on cytokine and inflammatory cells of BALF in bronchial asthmatic mice**  
..... CAI Xingjun, HUANG Yijiang, ZHENG Yamei (427)
- The exosome circular RNA 30741 promoted the proliferation of vascular smooth muscle cells in mice**  
..... XIONG Wei, LUO Yu, LIU Feng, et al (430)
- Expression of PTEN/FAK in process of overpressure-inducing cardiac hypertrophy in rats**  
..... ZHOU Fei, ZHANG Jingwen (434)
- Study on G6PD gene mutation of malaria cases in endemic areas of Yunnan**  
..... MAO Xianghua, DENG Yan, XU Yanchun, et al (438)
- Epidemic status quo and influencing factors of abnormal blood lipid in Hainan**  
..... FU Yan, MA Chuanshi, LIU Puyu, et al (442)
- Epidemiological characteristics analysis of HIV / AIDS cases in Changsha, 2011-2016**  
..... YANG Rengui, HUANG Zhulin, OU Xinhua (449)
- Surveillance for avian influenza virus in live poultry markets in Wuxi**  
..... BAO Jing, MA Guangyuan, CHEN Shanhui, et al (452)
- Human parechovirus infection status among children under 5 years old with diarrhea in Shenzhen in 2016**  
..... TANG Yijun, YE Yuhui, ZHANG Hailong, et al (456)
- Contamination of *Staphylococcus aureus* in cooked meat products and molecular typing by PFGE in Huizhou**  
..... LIU Sichao, LUO Zeyan, XU Liqin, et al (459)

## **Epidemiological survey of dyslipidemia among residents of Shenzhen, 2015**

.....SHANG Qinggang, WU Zhixing, LEI Lin, et al(464)

## **Analysis of malignant tumor incidence in Anshan, Liaoning, 2005–2014**

.....WANG Lijuan, ZHANG Weiwei(469)

## **Pollution status of heavy metals in vegetables and health risk evaluation in Panzhihua**

.....ZHU Qiongxian, GUO Yuan, TAO Hongxia, et al(473)

## **Monitoring results of iodine contents in residents' drinking water in Sanya, 2017**

.....ZHU Mingsheng, HUANG Zhouzhu, ZHOU Shujuan, et al(477)

## **Results of HIV detection among voluntary blood donors in Huizhou, 2013–2017**

.....LIU Yan, ZHONG Zhanhua, FANG Qiaoyun, et al(480)

## **Evaluation of islet $\alpha$ -cell and $\beta$ -cell functions at different levels of HbA1c in patients with newly diagnosed type 2 diabetes mellitus in Han and Uygur nationalities**

.....ZHANG Jing, LI Suli, GUO Yanying, et al(484)

## **Clinical study of oxaliplatin in treating the patients with Child–Pugh B advanced primary liver cancer**

.....CHEN Chaoting, SHEN Yongqi, HUANG Hansheng, et al(489)

## **The morbidity and theranostics of pulmonary paragonimiasis in children from the Three Gorges Reservoir Areas**

.....DUAN Yuanyuan, ZHOU Gang (493)

## **Changes and significance of T helper type 17 cells and regulatory T cells in peripheral blood of patients with hepatitis B virus**

.....MO Fanggui, XU Yanfang, ZHOU Yonghui (496)

## **Short articles**

### **Time analysis of drug sensitivity test results of TB Roche culture medium**

.....CAO Min, DING Shouhua (500)

### **Pathogens isolated and identified of infection samples from cutaneous anthrax**

.....YANG Falian, YANG Xiangdong, YU Binbin, et al(502)

## **Reviews**

### **The status of co-infection with multiple *Dengue virus* serotypes and the challenge to disease control**

.....GUO Pengjuan, GUO Juxuan, WANG Guoling (505)

## **Experience Exchanges**

### **Investigation of an outbreak of *Norovirus* infection in a kindergarten**

.....WU Yang, YAO Menglei, MAO Anlu, et al (509)

### **Investigation of an outbreak of *Norovirus* infection in a power plant in Changjiang County**

.....JI Jinhua, WANG Zhengcheng, ZHONG Yuling(512)

# 关于寨卡病毒病我们已知的



## 以及未知的事情



### 我们已知



寨卡病毒可在怀孕期间传给胎儿



怀孕期间感染寨卡病毒可能导致新生儿出生缺陷



寨卡病毒主要由携带病毒的埃及伊蚊叮咬传播



目前我国尚无寨卡病毒病本地病例，但我国有埃及伊蚊分布



由于寨卡病毒病目前在热带地区广泛流行，暴发可能仍会持续



目前尚无疫苗和特效药物

### 目前尚未知



孕妇前往寨卡病毒流行区旅游，是否存在“安全期”？



如果孕妇前往寨卡病毒病流行地区旅游并且被叮咬

- 感染的几率是多少？
- 发生新生儿出生缺陷的概率是多少？

海南省疾病预防控制中心 宣