



Q K 1 7 1 0 6 9 0

ISSN 1009-9727

CN 46-1064/R

# 中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

2017年6月 第17卷 第6期

Jun 2017 Vol. 17. No.6

CTM

CHINA  
TROPICAL MEDICINE

中国科技核心期刊

美国化学文摘社期刊收录

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

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



ISSN 1009-9727



9 77100972179

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

6  
2017

# 中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年创刊 第17卷 第6期 2017年6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  
北京市西城区鼓楼西大街154号 100009  
海南省疾病预防控制中心  
海南省海口市海府路44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44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@163.com  
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

海南博威印刷有限公司

## 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  
2017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

### 特约述评

恶性疟原虫对青蒿素的抗性与延缓抗性的建议 ..... 杨恒林(537)

### 论 著

- 马红丸对肝癌细胞粘附迁移侵袭能力的影响 ..... 邱芳华,夏阳,林伟苗,等(542)  
硒蛋白K基因干扰对T淋巴细胞内质网钙稳定蛋白的影响 ..... 杨永平,李瑞敏,黄亚兰,等(546)  
Dermcidin作为新的肺癌生物标志物的研究 ..... 余琳,肖洪广,梁剑菲,等(550)  
CEACAM1在肺癌组织的表达及其与VEGF和MVD的相关性 ..... 韩忠,周锐,谈顺,等(553)  
深圳市龙岗区空肠弯曲菌的流行状况及分子分型 ..... 金玉娟,洪敏丽,吴洁,等(556)  
短穗鱼尾葵花粉总蛋白的双向电泳及分析 ..... 陈献雄,邬玉兰(560)  
深圳市肺结核患者产生耐多药的危险因素 ..... 管红云,谭卫国,杨应周,等(564)  
西昌市2010—2015年女性性工作者HIV感染及相关行为调查 ..... 张翔,杨小艺,张万里,等(569)  
南宁市102例HIV/HCV共感染者HCV基因型特征分析 ..... 王亮,刘海燕,李苑,等(573)  
海南省百岁老人静脉血常规指标变化特征 ..... 丛琳,于帅,刘双,等(577)  
HBsAg(+)/NAT(-)献血者HBsAg定量检测及血清学特征 ..... 周豪杰,李然,游冉冉(581)  
不同类型毒品使用者性病艾滋病相关危险行为分析 ..... 宋爱红,陈盼盼,周晓林,等(585)  
深圳市部分海域贝类重金属污染及其膳食暴露评估 ..... 王舟,潘柳波,黄薇,等(590)  
广州市2015年大气PM<sub>2.5</sub>与呼吸系统疾病日门诊量的关系 ..... 蒋琴琴,施洁,杨铁戬,等(594)  
海南省三亚市1993—2015年肺结核流行特征分析 ..... 林常勇,陈朱(598)  
广西壮族自治区来宾市艾滋病母婴阻断项目效果评价 ..... 罗明惠,黎娟,张捷,等(601)  
镇江市丹徒区2001—2016年疟疾纵向监测分析 ..... 神学慧,李叶芳,王琳,等(604)  
277例梅毒患者规范驱梅后血清TRUST转阴影响因素分析 ..... 罗珍胄,丁一,吴秋红,等(608)  
类风湿性关节炎抗风湿治疗后乙肝病毒再激活的临床观察 ..... 余旸弢,陈国强,罗绮雯,等(612)  
胸腺五肽和复方氨基酸双肽对耐多药肺结核患者的作用 ..... 李虎年,何婷,赵旭,等(616)

## 短篇论著

- NPPB基因多态性与海南黎族和汉族原发性高血压发病相关性.....欧阳鹏飞,云美玲,周代锋,等(619)  
左氧氟沙星联合清解剂抑制产生铜绿假单胞菌耐药菌的作用研究.....徐莉,邱芳华,王媛媛,等(622)  
加替沙星联合治疗方案治疗耐多药肺结核疗效分析.....颜雪琴,陈勇,孔盼盼(625)  
接种含麻疹成分疫苗后发热出疹性病例流行病学分析.....罗美玲,林希建,刘浩,等(628)

## 综述

- 疟原虫表观遗传学研究进展.....李缜,李晶晶,邹洋,等(630)

## 经验交流

- 云南省保山市2016年疟疾疫情分析.....杨和仙(635)

## 病例报道

- 垂体瘤术后脑脊液中检出海藻希瓦菌1例.....廖一群(638)

## 其他

- 文字和标点符号编排规范 .....(559)  
更正声明 .....(576)  
本刊摘要要求 .....(593)  
插图规范 .....(611)  
来稿要求 .....(640)

期刊基本参数: CN 46-1064/R\*2001\*m\*A4\*103\*zh+en\*P\* ¥ 10.00\*1500\*28\*2017-06

本期责任编辑:黄艳

英文编辑:黄一心,黄艳

# CHINA TROPICAL MEDICINE

Monthly   Established in 2001   Volume 17, Number 6   June, 2017

## Responsible Institution

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

## Sponsors

- 1.China Preventive Medicine Association  
No. 154 Gulouxitajie Street , Xicheng District,Beijing 100009, China
- 2.Hainan Provincial Center for Disease Control and Prevention  
No.44 Haifu Road, Haikou, Hainan 570203, China

## Editing

Editorial Committee of China Tropical Medicine

## Publishing

Editorial Department of China Tropical Medicine  
44 Haifu Road, Haikou, Hainan , China  
Tel: (86)-0898-65377298,65326675, 65316083  
Fax: (86)-0898-65322196  
E-mail: ctmmfff@163.com ctmmfff@vip.163.com  
website: http://www.ctropmed.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 Bowei 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

### CONTRIBUTING REVIEW

*Plasmodium falciparum* resistance to artemisinin and suggestions on slowing down resistance development..... YANG Henglin (537)

### ARTICLE

- Effect of Mahong pill on adhesion, migration and invasion of hepatocellular carcinoma cells..... QIU Fanghua, XIA Yang, LIN Weimiao, et al (542)
- Effect of gene interference of selenium protein K on calcium homeostasis endoplasmic reticulum protein of T lymphocytes..... YANG Yongping, LI Ruimin, HUANG Yalan, et al (546)
- New tumor marker dermcidin for lung cancer..... YU Lin, XIAO Hongguang, LIANG Jianfei, et al (550)
- Expression and correlation of CEACAM1, VEGF and MVD in lung cancer..... HAN Zhong, ZHOU Rui, TAN Shun, et al (553)
- Prevalence and molecular typing of *Campylobacter jejuni* in Longgang District, Shenzhen..... JIN Yujuan, HONG Minli, WU Jie, et al (556)
- Two-dimensional gel electrophoresis and analysis of total proteins from *Carvota mitis* pollen..... CHEN Xianxiong, WU Yulan (560)
- Risk factors of multi-drug resistance in pulmonary tuberculosis patients in Shenzhen..... GUAN Hongyun, TAN Weiguo, YANG Yingzhou, et al (564)
- Investigation of HIV infection and related behaviors among female sex workers in Xichang, 2010–2015..... ZHANG Xiang, YANG Xiaoyi, ZHANG Wanli, et al (569)
- HCV genotypes among 102 HIV/HCV co-infection injection drug users in Nanning..... WANG Liang, LIU Haiyan, LUAN Yuan, et al (573)
- Hematological characteristics of centenarians in Hainan..... CONG Lin, YU Shuai, LIU Shuang, et al (577)
- Quantitative HBsAg detection and serological characterization of HBsAg (+)/NAT(-) blood donors..... ZHOU Haojie, LI Ran, YOU Ranran (581)
- Analysis of related risk behaviors of STD and AIDS among various types of drug abusers..... SONG Aihong, CHEN Panpan, ZHOU Xiaolin, et al (585)
- Heavy metal pollution and dietary exposure assessment of shellfish in Shenzhen..... WANG Zhou, PAN Liubo, HUANG Wei, et al (590)
- Relationship between ambient PM<sub>2.5</sub> and outpatient visits for respiratory diseases in Guangzhou, 2015..... JIANG Qinjin, SHI Jie, YANG Yijian, et al (594)
- Pulmonary tuberculosis epidemiological characteristics in Sanya, Hainan, 1993 – 2015..... LIN Changyong, CHEN Zhu (598)

- Effectiveness evaluation of project of mother-to-child transmission block of HIV/AIDS in Laibin, Guangxi Zhuang Autonomous Region.....LUO Minghui, LI Juan, ZHANG Jie, et al (601)
- Longitudinal surveillance of malaria in Dantu District of Zhenjiang, 2001–2016.....SHEN Xuehui, LI Yefang, WANG Lin, et al (604)
- Influencing factors of TRUST outcomes in 277 syphilis patients with standard treatment.....LUO Zhenzhou, DING Yi, WU QiuHong, et al (608)
- Clinical observation of hepatitis B virus reactivation in rheumatoid arthritis patients after antirheumatic therapy.....YU Yangtao, CHEN Guoqiang, LUO Qiwen, et al (612)
- Effect of thymopentin and compound amino acid dipeptide on multi-drug resistant pulmonary tuberculosis patients.....LI Hunian, HE Ting, ZHAO Xu, et al (616)

## **SHORT ARTICLE**

- Correlation between NPPB gene polymorphism and primary hypertension of Li nationality and Han nationality in Hainan.....OUYANG Pengfei, YUN Meiling, ZHOU Daifeng, et al (619)
- Effect of levofloxacin combined with Qingjie Ji on reducing resistant *Pseudomonas aeruginosa*.....XU Li, QIU Fanghua, WANG Yuanyuan, et al (622)
- Curative effect of combined treatment with gatifloxacin in treatment of multi-drug resistant pulmonary tuberculosis.....YAN Xueqin, CHEN Yong, KONG Panpan (625)
- Epidemiological analysis of cases of rash and fever illness after measles containing vaccine inoculation.....LUO Meiling, LIN Xijian, LIU Hao, et al (628)

## **REVIEW**

- Advanced in epigenetic researches of *Plasmodium*.....LI Zhen, LI Jingjing, ZOU Yang, et al (630)

## **EXPERIENCE EXCHANGE**

- Analysis of epidemic situation of malaria in Baoshan, Yunnan, 2016.....YANG Hexian (635)

## **CASE REPORT**

- One case of *Shewanella algae* isolated from the cerebrospinal fluid of postoperative pituitary tumor.....LIAO Yiqun (638)

# 烟草威胁到我们每一个人



对烟草说“不”

保护健康、减少贫困、促进发展

海南省疾病预防控制中心 宣