



Q K 2 2 0 3 0 0 3

ISSN 1009-9727

CN 46-1064/R

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

2022年1月 第22卷 第1期

Jan. 2022 Vol. 22 No.1

CTM

CHINA
TROPICAL MEDICINE

中国科技核心期刊

荷兰 Scopus 数据库收录

美国 EBSCO 收录

RCCSE 中国核心学术期刊

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

英国全球健康数据库 (Global Health) 收录

美国《乌利希期刊指南》数据库收录

中文科技期刊数据库全文收录

中国期刊全文数据库收录

国家卫生健康委员会
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 771009 972223

中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINA PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION1
2022

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年3月创刊 第22卷 第1期 2022年1月18日出版

主 管

国家卫生健康委员会
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.cntrpmed.com

主 编 王善青

副 主 编 闫永平、陈晓光、高琪、潘卫庆

编辑部主任 史金端

副 主 任 符式刚

广告发布登记

海市监广登字[2019]022号

印 刷

海南鑫汇亚印务有限公司

发 行

国内:中国邮政集团有限公司海南省分公司
国外:中国国际图书贸易集团有限公司
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 15.00 元
全年 12 期共 180.00 元
中国标准连续出版物号

ISSN 1009-9727
CN 46-1064/R

2022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

- 广州大学城2020年白纹伊蚊幼虫及成蚊抗药性调查 杨燕君, 陈宗晶, 吴少敏, 等(1)
甘肃省文县、迭部县家犬感染利什曼原虫危险因素研究 余大为, 李凡, 冯宇, 等(5)
西安市3282例肺结核患者痰培养阳性菌株耐药分析 冯莹, 任斐, 马进宝(9)
融合基因EBNA1-LMP1重组腺病毒的构建及其免疫学研究 于美美, 邵为林, 崔晏硕, 等(14)
海南省儋州市旱季致倦库蚊肠道细菌多样性研究 索鹏辉, 符修昊, 安丽萍, 等(20)
类鼻疽骨、关节及骨髓感染的临床特点 黄东良, 陈洋, 熊军, 等(26)
湖北省2010—2019年15~24岁青年学生艾滋病流行特征 吴茜, 汤恒, 张涛(32)
安徽省芜湖市2018年百日咳疑似病例病原菌药敏与基因型分析 汪丙松, 张先来, 李振, 等(37)
福建省中部地区鼠类钩端螺旋体感染调查 刘维俊, 肖方震, 韩腾伟, 等(42)
福建省2011—2020年流行性腮腺炎流行特征 齐孝旗, 欧剑鸣, 李东, 等(46)
重庆市沙坪坝区2020年登革热媒介白纹伊蚊密度及抗药性监测 陶晓颖, 张晓, 赵欣, 等(50)
江苏省连云港市2010—2019年老年肺结核流行特征 付鑫, 仲崇桥, 杨皓舒(54)
抗反转录病毒治疗对初治男性HIV/AIDS患者血脂及血浆致动脉粥样硬化指数的影响 林瑞, 严冬梅, 陈雄, 等(58)
基于聚合酶区和衣壳区测序的诺如病毒暴发疫情溯源 何娇明, 俞慕华, 陈辉, 等(63)
深圳市龙岗区新确诊HIV/AIDS病例的亚型分布及耐药分析 周健明, 李静媚, 龙清平, 等(68)
安徽省芜湖市2016—2020年血吸虫病综合治理效果评价 张戎, 陈勇, 高岚, 等(74)

综述

细胞色素 P450 介导蚊虫代谢抗性及防治应用的相关研究进展

彭荟 , 刘宏美 (79)

等温扩增技术在疟原虫及巴贝虫检测中的应用

强焜 , 徐斌 , 胡薇 , 等 (84)

病例报道

1例卵形疟原虫合并新型冠状病毒共感染病例报告

张仲明 , 符堪和 , 谢佳斌 , 等 (89)

妊娠剧吐孕妇呕吐蛔虫 1 例报道

米乐园 , 赵盼 , 蒙洁 , 等 (94)

其他

《中国热带医学》关于征集病媒生物相关研究专栏的通知

《中国热带医学》编辑部 (36)

期刊基本参数: CN 46-1064/R*2001*m*A4*96*zh+en*P* ¥ 15.00*800*20*2022-01

本期责任编辑: 黄艳

英文编辑: 黄艳, 王佳燕

CHINA TROPICAL MEDICINE

Monthly Established in March, 2001 Volume 22 Number 1 Jan. 18, 2022

Responsible Institution

National Health Commission of the People's
Republic of China
No.1 Xizhimen Outer Road South, Xicheng District, Beijing
100044

Sponsors

Chinese Preventive Medicine Association
No. 25 Panjiayuan Huaweli, 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 Shan-qing

Managing Editor-in-Chief

YAN Yong-ping, CHEN Xiao-guang,
GAO Qi, PAN Wei-qing

Chief of Editorial Department

SHI Jin-duan

Printing

Hainan Xinhuiya Publishing Co. Ltd

Distributor

Domestic: Hainan Branch of China Post Group
Overseas: China International Book Trading
Corporation

CSSN

ISSN 1009 - 9727
CN 46 - 1064/R

Price

Domestic: RMB 15 per issue
Overseas: \$15.00 per issue
Subscription: Local Post Office

Mail-order

Editorial Department of China Tropical Medicine

CONTENTS

Articles

- Investigation of drug resistance of larvae and adult mosquitoes of dengue vector *Aedes albopictus* in Guangzhou University City, 2020** YANG Yan-jun, CHEN Zong-jing, WU Shao-min, et al (1)
- Risk factors analysis of canines infected *Leishmania* in Wenxian and Diebu counties of Gansu** YU Da-wei, LI Fan, FENG Yu, et al (5)
- Drug sensitivity test results of sputum from 3 282 pulmonary tuberculosis patients in Xi'an** FENG Ying, REN Fei, MA Jin-bao (9)
- Construction of recombinant adenovirus with fusion gene EBNA1-LMP1 and its immunogenicity** YU Mei-mei, SHAO Wei-lin, CUI Yan-shuo, et al (14)
- The diversity of midgut bacteria of *Culex quinquefasciatus* in the dry season in Danzhou, Hainan** SUO Peng-hui, FU Xiu-hao, AN Li-ping, et al (20)
- Clinical characteristics of melioidosis bone, joint and bone marrow infection** HUANG Dong-liang, CHEN Yang, XIONG JUN, et al (26)
- Epidemic characteristics of young students aged 15 to 24 years old infected with HIV in Hubei, 2010–2019** WU Xi, TANG Heng, ZHANG Ta (32)
- Drug susceptibility and genotype analysis of suspected pertussis cases in Wuhu, Anhui, 2018** WANG Bing-song, ZHANG Xian-lai, LI Zhen, et al (37)
- Investigation of *Leptospira* infection in rodents in Central Fujian** LIU Wei-jun, XIAO Fang-zhen, HAN Teng-wei, et al (42)
- Epidemic characteristics of mumps in Fujian, 2011–2020** QI Xiao-qi, OU Jian-ming, LI Dong, et al (46)
- Surveillance data on density and insecticide resistance of dengue vector *Aeds albopictus* in Shapingba district of Chongqing, 2020** TAO Xiao-ying, ZHANG Xiao, ZHAO Xin, et al (50)
- Epidemic characteristics of pulmonary tuberculosis in the elderly in Lianyungang, Jiangsu, 2010–2019** FU Xin, ZHONG Chong-qiao, YANG Hao-shu (54)
- Effect of antiretroviral treatment on lipid and atherogenic index of plasma in initial HIV/AIDS male patients** LIN Rui, YAN Dong-mei, CHEN Xiong, et al (58)

- Tracing Norovirus outbreak based on sequencing of regions coding for capsid proteins and RNA polymerase**
..... HE Jiao-ming, YU Mu-hua, CHEN Hu, et al (63)
- Genotype distribution and transmitted drug resistance analysis of newly-diagnosed HIV/AIDS patients in Longgang district of Shenzhen**
..... ZHOU Jian-ming, LI Jing-mei, LONG Qing-ping, et al (68)
- Effect of comprehensive schistosomiasis control in Wuhu, Anhui, 2016–2020**
..... ZHANG Rong, CHEN Yong, GAO Lan, et al (74)

Reviews

- Development of cytochrome P450 in mediating metabolic resistance and applications for mosquito control**
..... PENG Hui, LIU Hong-mei (79)
- Application of isothermal amplification technology in the detection of *Plasmodium* and *babesia***
..... QIANG Kun, XU Bin, HU Wei, et al (84)

Case Reports

- A case report of *Plasmodium ovale* and SARS-CoV-2 coinfection**
..... ZHANG Zhong-ming, FU Kan-he, XIE Jia-bing, et al (89)
- A case report of vomiting *Ascaris lumbricoides* in pregnant women with hyperemesis gravidarum**
..... MI Le-yuan, ZHAO Pan, MENG Jie, et al (94)



中国科技核心期刊

(中国科技论文统计源期刊)

收录证书

CERTIFICATE OF SOURCE JOURNAL
FOR CHINESE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PAPERS AND CITATIONS

中国热带医学

经过多项学术指标综合评定及同行专家
评议推荐，贵刊被收录为“中国科技核心期
刊”（中国科技论文统计源期刊）。

特颁发此证书。



Institute of Scientific and Technical Information of China

北京复兴路 15 号 100038 www.istic.ac.cn

2021年12月

证书编号：2020-G629-2138

有效期至：2022年12月

