



ISSN 1009-9727

CN 46-1064/R

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

2022年6月 第22卷 第6期

Jun. 2022 Vol. 22 No.6

CTM

CHINA

TROPICAL MEDICINE

病媒生物研究专栏

国家卫生健康委员会

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



ISSN 1009-9727



9 771009 972223

万方数据

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

6

2022

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年3月创刊 第22卷 第6期 2022年6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:ctmfff@vip.163.com
网 址: <http://www.entropmed.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

专家共识

- “全健康”理念下海南省虫媒传染病研究与防控专家建议
……………海南大学全健康研究院虫媒传染病防控专家组(493)

病媒生物研究专栏

- 云南省水富市小兽及其体表蚤类的组成与分布
……………曹荣季,邵宗体,樊荣,等(495)
青海省格尔木市鼠疫耶尔森菌生化特征及基因分型研究
……………辛文媛,张丽,代瑞霞(500)
中国动物虫媒病毒主要传播媒介库蠓种类及其分布
……………李苏胜,王静林(505)
中国恙螨新种及新纪录名录
……………刘小虎,任天广(512)
外环境中布雷图指数和诱蚊诱卵器指数的差异研究
……………陈红,单宁,冷培恩(517)
海南地区血红扇头蜱的生物学特性及对宿主的影响
……………安丽萍,裴宇霄,索鹏辉,等(522)
角蝇及其防治
……………王静静,冷培恩(529)
北京市3个公园白纹伊蚊种群 *Rdl* 抗性基因突变分析
……………周小洁,张洪江,赵显丰,等(535)
南宁市2021年白纹伊蚊抗药性和病原学监测研究
……………李雪,凌峰,屈志强,等(540)
安徽省淮北市2018—2020年登革热传播媒介监测分析
……………闵慧,李裴裴,王先强(544)
本期专栏组稿和约稿:主要由本刊冷培恩编委承担

论 著

- 治疗前耐药对 HIV 感染者抗病毒治疗12个月病毒抑制影响
……………许小珊,黄荣叶,陈欢欢,等(549)
海南省农村生活饮用水三氯甲烷、四氯化碳含量调查及健康风险
评价
……………聂宏骞,赖宣丞,易长文,等(555)

脑源性神经营养因子及其基因多态性(Val66Met)在海南黎族酒精依赖综合征中的作用	郑小英,符少剑,王文伶,等(560)
北京市2018—2019年献血筛查发现的HIV-1毒株分子特征研究	高占,刘正敏,陈立,等(565)
儿童感染侵袭性肺炎链球菌耐药基因和毒力基因携带分析	王颖童,曹玉雯,贾肇一,等(570)
广西桂林市2001—2020年HIV阳性育龄妇女流行病学特征	汤杰,周玲米,付小凤,等(575)

综 述

炎症反应在热射病中的作用及产生机制	徐牛,姜应波,耿仕涛,等(580)
-------------------	-------------------

研究报道

25例基因拷贝数变异致罕见遗传病临床分析	刘玉婷,潘翔,逯军(585)
----------------------	----------------

其 他

更正声明	《中国热带医学》编辑部(548)
《中国热带医学》关于征集血流感染病原学及抗菌药物敏感性专栏的通知	《中国热带医学》编辑部(564)
《中国热带医学》关于征集人兽共患病专栏的通知	《中国热带医学》编辑部(590)

期刊基本参数: CN 46-1064/R*2001*m*A4*98*zh+en*P*¥ 15.00*800*19*2022-06

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 6 June 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 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.entropmed.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

Specialists Consensus

Expert opinions regarding the research and development of vector-borne diseases in Hainan using a One Health approach

...One Health Institute, Hainan University, Insect-borne Infectious
Disease Prevention and Control Expert Group (493)

Vector Research Column

Composition and distribution of small mammals and their ectoparasite fleas in Shuifu, Yunnan

.....CAO Rong-ji, SHAO Tong-ti, FAN Rong, et al (495)

Biochemical characteristics and genotyping of *Yersinia pestis* in Golmud, Qinghai

.....XIN Wen-yuan, ZHANG Li, DAI Rui-xia (500)

The species and its distribution of major *Culicoides* vector of animal arboviruses in China

.....LI Su-sheng, WANG Jing-lin (505)

The list of new species and new record chigger mites in China

.....LIU Xiao-hu, REN Tian-guang (512)

Differences between Breteau index and ovitrap index in external environment

.....CHEN Hong, SHAN Ning, LENG Pei-en (517)

Biological characteristics and artificial laboratory rearing of *Rhipicephalus sanguineus* in Hainan

.....AN Li-ping, PEI Yu-xiao, SUO Peng-hui, et al (522)

Horn fly and its control

.....WANG Jing-jing, LENG Pei-en (529)

Frequency analysis of *Rdl* resistance gene mutations in *Aedes albopictus* from 3 parks in Beijing

...ZHOU Xiao-jie, ZHANG Hong-jiang, ZHAO Xian-feng, et al (535)

Insecticide resistance status and pathogeny surveillance of *Aedes albopictus* in Nanning, 2021

.....LI Xue, LING Feng, QU Zhi-qiang, et al (540)

Monitoring analysis of dengue transmission vector in Huaibei, Anhui, 2018-2020

.....MIN Hui, LI Pei-pe, WANG Xian-qiang (544)

Articles

Impact of pretreatment drug resistance on virological effect among HIV infected individuals received antiretroviral therapy for 12 months

.....XU Xiao-shan, HUANG Rong-ye, CHEN Huan-huan (549)

Investigation and health risk assessment of trichloromethane and carbon tetrachloride in rural drinking water in Hainan

.....NIE Hong-qian, LAI Xuan-cheng, YI Chang-wen, et al (555)

Role of brain-derived neurotrophic factor and its gene polymorphism (Val66Met) in alcohol dependence syndrome of Li Nationality in Hainan

.....ZHENG Xiao-Ying, FU Shao-jian, WANG Wen-Ling, et al (560)

Molecular characteristics of HIV-1 strain found in blood donation screening in Beijing, 2018-2019

.....GAO Zhan, LIU Zheng-min, CHEN Li, et al (565)

Drug resistance gene and virulence gene carriage of the children infected invasive *Streptococcus pneumoniae*

.....WANG Ying-tong, CAO Yu-wen, JIA Zhao-yi, et al (570)

Epidemiological characteristics of HIV-positive reproductive-age women in Guilin, Guangxi, 2001-2020

.....TANG Jie, ZHOU Ling-mi, FU Xiao-feng, et al (575)

Review

Role and mechanism of inflammatory response in heatstroke

.....XU Niu, JIANG Ying-bo, GENG Shi-tao, et al (580)

Research Report

Clinical analysis of 25 cases of rare genetic diseases caused by gene copy number variation

.....LIU Yu-ting, PAN Xiang, LU Jun (585)



World Pest Day

世界害虫日



代言人

周海媚

2022年6月6日公益主题

科学消杀灭 健康伴我行

公益供图：中国卫生有害生物防制协会