



ISSN 1009-9727
—
QK2230614

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

2022年7月 第22卷 第7期

Jul. 2022 Vol. 22 No.7

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

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



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

7
2022

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年3月创刊 第22卷 第7期 2022年7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.cntropmed.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

- 海南省琼中黎族苗族自治县2019年恙虫病东方体分子流行病学及遗传进化分析
.....王寒强,王高玉,林璋礼,等(591)
- 云南省HIV-1 CRF01_AE毒株基因型耐药研究
.....张芮,刘家法,张米,等(597)
- 广州市某小学一起A组鼻病毒聚集性疫情调查
.....曾庆,吴迪,陈艺韵,等(603)
- 新生儿感染性肺炎血清维生素D、IL-6和PCT水平与病情程度相关分析
.....雷玉琳,刘翠兰,熊伶俐,等(607)
- 棘球绦虫主要虫卵抗原蛋白分子特性的生物信息学分析
.....李庆贺,张家耀,樊斌,等(611)
- 重组酶介导等温扩增技术检测疟原虫方法的建立和评价
.....邵雷,赵松,刘燕红,等(617)
- 海南省琼南地区2012—2021年手足口病病原学特征分析
.....黄春梅,吴南卫,尹江源,等(623)
- 广西某医院2017—2021年艾滋病患者血培养病原菌调查及耐药性分析
.....唐秀文,张明,徐晓慧,等(629)
- 深圳市2015—2021年学生流行性感胃流行特征及趋势分析
.....马星宇,张振,唐秀娟,等(634)
- 三峡库区万州段城乡居民饮用水化学污染物健康风险评价
.....罗华,傅荣生,李世荣,等(640)
- 鲍温样丘疹病患者HPV E6/E7 mRNA与血清L1-IgG和存活素表达关系
.....王丽兵,王亚斐,徐海丰,等(646)
- 广西玉林市2015—2020年HIV抗体不确定结果的随访分析
.....唐振,庞晓泸,叶瑞国,等(651)
- 湖北省HIV/AIDS接受抗病毒治疗情况及其影响因素分析
.....赵丁源,张薇,郑武,等(656)
- 类鼻疽伯克霍尔德杆菌致脾脓肿病例报告的系统评价
.....王太成,汪雪媛,蓝雪饶,等(661)
- 呼吸机相关性肺炎患者病原菌分布及危险因素分析
.....袁灵,刘丽,邓波,等(667)

耐碳青霉烯肺炎克雷伯菌耐药基因及毒力基因分析研究
.....陈俊瑶,黄金晶,江秀娟,等(672)

宏基因组测序技术在发热患者咽部微生物菌群研究中的应用
.....郭玉梅,张玉兰,蒋瑞萍,等(678)

综 述

呼出气挥发性有机物在 COVID-19 中的研究进展
.....吴超玲,陈远荣,付亮,等(685)

广西疟疾媒介按蚊的研究现状和发展
.....冯向阳(691)

其 他

《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(671)

期刊基本参数: CN 46-1064/R*2001*m*A4*104*zh+en*P*¥ 15.00*800*19*2022-07

本期责任编辑:王佳燕
英文编辑:黄艳,王佳燕

CHINA TROPICAL MEDICINE

Monthly Established in March, 2001 Volume 22 Number 7 Jul. 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.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

Epidemiology and genome analysis of scrub typhus in Qiongzong, Hainan, 2019

.....WANG Han-qiang, WANG Gao-yu, LIN Zhang-li, et al (591)

Genotypic drug-resistance of HIV-1 CRF01_AE in Yunnan

.....ZHANG Rui, LIU Jia-fa, ZHANG Mi, et al (597)

Outbreak of human rhinovirus species A infection in a primary school in Guangzhou

.....ZENG Qing, WU Di, CHEN Yi-yun, et al (603)

Relationship between serum vitamin D, IL-6, PCT levels and severity of neonatal infectious pneumonia

.....LEI Yu-lin, LIU Cui-lan, XIONG Ling-li, et al (607)

Bioinformatic analysis of the molecular characteristics of major egg antigens from *Echinococcus*

.....LI Qing-he, ZHANG Jia-yao, FAN Bin, et al (611)

Establishment and evaluation of a method for detection of *Plasmodium* by recombinase-aided amplification

.....SHAO Lei, ZHAO Song, LIU Yan-hong, et al (617)

Etiological characteristics analysis of hand-foot-mouth disease in South Hainan, 2012-2021

...HUANG Chun-mei, WU Nan-wei, YIN Jiang-yuan, et al (623)

Investigation and drug resistance analysis of pathogenic bacteria in blood culture of AIDS in a hospital in Guangxi, 2017-2021

.....TANG Xiu-wen, ZHANG Ming, XU Xiao-hui, et al (629)

Epidemiological characteristics and trend analysis of influenza among students in Shenzhen, 2015-2021

.....MA Xing-yu, ZHANG Zhen, TANG Xiu-juan, et al (634)

Health risk assessment research of chemical pollutants in drinking water for urban and rural residents in Wanzhou Section of Three Gorges Reservoir area

.....LUO Hua, FU Rong-sheng, LI Shi-rong, et al (640)

Relationship between HPV E6/E7 mRNA and serum L1 IgG antibody, Survivin in patients with Bowenoid papulosis

.....WANG Li-bing, WANG Ya-fei, XU Hai-feng, et al (646)

Follow up analysis of HIV antibody indeterminate results in Yulin, Guangxi, 2015–2020

.....TANG Zheng, PANG Xiao-lu, YE Rui-guo, et al (651)

Antiretroviral therapy and its influencing factors in HIV/AIDS patients in Hubei

.....ZHAO Ding-yuan, ZHANG Wei, ZHENG Wu, et al (656)

Systematic review on case reports of the patients with splenic abscess infected by *Bulkholderia pseudomallei*

.....WANG Tai-cheng, WANG Xue-yuan, LAN Xue-rao, et al (661)

Pathogenic bacteria and risk factors of ventilator-associated pneumonia

.....YUAN Ling, LIU Li, DENG Bo, et al (667)

Identification of drug resistance genes and virulence genes of carbapenems-resistant *Klebsiella pneumonia*

.....CHEN Junyao, HUANG Jinjing, JIANG Xiujuan, et al (672)

Application of metagenomic sequencing technology in the study of pharyngeal microflora in fever patients

.....GUO Yu-mei, ZHANG Yu-lan, JIANG Rui-ping, et al (678)

Reviews

The research progress of exhaled volatile organic compounds on the COVID-19

.....WU Chao-ling, CHEN Yuan-rong, FU Liang, et al (685)

Research status and development of malaria vector *Anopheles* mosquitoes in Guangxi

.....FENG Xiang-yang (691)



中国公民健康素养66条

海南专版



海南省健康宣传教育中心