



ISSN 1009-9727

CN 46-1064/R

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

2021年5月 第21卷 第5期

May 2021 Vol. 21 No.5

CTM

CHINA
TROPICAL MEDICINE

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

中华预防医学会系列杂志期刊质量进步奖
中国科技核心期刊
美国 E B S C O 收录
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
RCCSE中国核心学术期刊



ISSN 1009-9727



9 771009 972216

万方数据

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

5

2021

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年3月创刊 第21卷 第5期 2021年5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、高琪、潘卫庆、薛瑞德

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
2021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

- 云南省丽江市古城区鼠疫疫源地噬菌体的分离及鉴定
.....郭牧,钟佑宏,洪梅,等(399)
- 天津市一起停乳链球菌似马亚种感染引起的聚集性发热事件的调查
分析
.....李闻,郑宝璐,于爱萍,等(403)
- 上海市长宁区老年糖尿病患者结核潜伏感染现况和预防性治疗态度
.....张霞,汤泓(408)
- 应用R软件制作新型冠状病毒肺炎动态交互地图
.....陈少明,邱丽,苏新元,等(413)
- 新疆2014—2018年肺结核发病流行特征分析
.....贺湘焱,赵珍,王新旗(418)
- 阿尼昂尼昂病毒实时荧光定量RT-PCR检测方法的建立
.....汪海波,陈新彬,赵俊华,等(422)
- 曼氏迭宫绦虫虫卵孵化影响因素
.....汤宪时,姚甲凯,宋文静,等(426)
- 南水北调东线工程运西线运行后对血吸虫病传播影响的监测
.....李倩,孙道宽(431)
- 成都市女性HPV和宫颈细胞学筛查宫颈病变分析
.....黄凤敏,刘海凤(436)
- 宏基因二代测序在儿童血流感染中的应用
.....何波,李渊龙,陈秀灵,等(440)
- 海南省儿童急性淋巴细胞白血病常见融合基因分析
.....吉训琦,廖锋,冯小伟,等(445)
- 非洲输入性疟疾重症与非重症患者临床资料对照分析
.....杜淑华,刘莹,梁桐,等(451)
- 某校一起肺结核聚集性疫情的流行病学调查与分析
.....李晨,丁松宁,杨晨,等(456)
- 上海市浦东新区MSM规模估计及性行为特征
.....辛辛,朱黎丹,张勇,等(460)
- 陕西省97例输入性疟疾的临床特点及抗疟药物用药分析
.....王凤兰,贾小洲,宋红波,等(467)
- 西安市2015—2019年鼠密度监测结果
.....李广帅,刘美美,庞松涛,等(471)
- HIV合并HCV感染早期患者细胞免疫功能和病毒载量相关性
.....邝美华,李珉珉,石亚玲(475)

综 述

环状RNA在乙肝病毒相关性肝细胞癌中的研究进展
.....刘路政,武金才(479)

程序性细胞死亡受体1与T细胞免疫球蛋白和黏蛋白结构域3对AIDS疾病进展及治疗的影响
.....李晓晖,马秀兰,马建萍(485)

疟疾风险及其影响因素的研究进展
.....莫晓彤,夏尚,艾琳,等(490)

经验交流

水飞蓟宾预防抗结核药物所致肝损伤的效果及安全性Meta分析
.....管斌,朱建荣(496)

期刊基本参数: CN 46-1064/R*2001*m*A4*102*zh+en*P*¥15.00*800*21*2021-05

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 21 Number 5 May 18, 2021

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 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: 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

Isolation and identification of plague phage from plague foci in Ancient District, Lijiang, Yunnan

.....GUO Mu, ZHONG You-hong, HONG Mei, et al (399)

Investigation and analysis of a cluster fever event caused by *Streptococcus dysgalactiae* subspequisimilis infection in Tianjin

.....LI Wen, ZHENG Bao-lu, YU Ai-ping, et al (403)

Latent tuberculosis infection and preventive treatment attitude among elderly diabetic patients in Changning District of Shanghai

.....ZHANG Xia, TANG Hong (408)

Making the dynamic interactive map of COVID-19 by implementation of R software

.....CHEN Shao-ming, QIU Li, SU Xin-yuan, et al (413)

Epidemic characteristics analysis of tuberculosis in Xinjiang, 2014-2018

.....HE Xiang-yan, ZHAO Zhen, WANG Xin-qi (418)

The establishment of a fluorescent quantitative RT-PCR assay for the detection of *O'nyong-nyong virus*

.....WANG Hai-bo, CHEN Xin-bin, ZHAO Jun-hua, et al (422)

Influencing factors for the egg hatching of *Spirometra mansoni*

.....TANG Xian-shi, YAO Jia-kai, SONG Wen-jing, et al (426)

Influence of schistosomiasis transmission after operation of the western route of South to North Water Diversion Project

.....LI Qian, SUN Dao-kuan (431)

HPV and cervical cytology testing in cervical lesions of women in Chengdu

.....HUANG Feng-min, LIU Hai-feng (436)

Application of metagenomic second-generation sequencing in children's bloodstream infections

.....HE Bo, LI Yuan-Long, CHEN Xiu-Lin, et al (440)

Analysis of fusion genes in children with acute lymphoblastic leukemia in Hainan

.....JI Xun-qi, LIAO Feng, FENG Xiao-wei, et al (445)

Comparative analysis of clinical data of severe and non-severe imported malaria patients from Africa

.....DU Shu-hua, LIU Ying, LIANG Tong, et al (451)

Investigation and analysis of an outbreak of tuberculosis in one college
.....LI Chen, DING Song-ning, YANG Chen, et al (456)

MSM population size estimation and behavior characteristics in Shanghai Pudong New Area
.....XIN Xin, ZHU Li-dan, ZHANG Yong, et al (460)

Clinical characteristics of 97 cases of imported malaria and analysis of antimalarial drug use in Shaanxi
.....WANG Feng-lan, JIA Xiao-zhou, SONG Hong-bo, et al (467)

Surveillance results of rodent density in Xi'an, 2015-2019
.....LI Guang-shuai, LIU Mei-mei, PANG Song-tao, et al (471)

Correlation between cellular immune function and viral load in the early stage of HIV and HCV co-infection
.....KUANG Mei-hua, LI Min-min, SHI Ya-ling (475)

Reviews

Research progress of circular RNA in hepatitis B virus-related hepatocellular carcinoma
.....LIU Lu-zheng, WU Jin-cai (479)

Effect of programmed cell death receptor-1 and T-cell immunoglobulin and mucin domain-3 on AIDS progression and treatment
.....LI Xiao-hui, MA Xiu-lan, MA Jian-ping (485)

Research progress in malaria risk and its influencing factors
.....MO Xiao-tong, XIA Shang, AI Lin, et al (490)

Experience Exchange

Efficacy and safety of silybin for the prevention of antituberculosis drug-induced liver injury: A meta-analysis
.....GUAN Bin, ZHU Jian-rong (496)



新冠病毒——健康之敌

疫苗接种——预防武器



中宣部宣教局 国家卫生健康委员会宣传司 中国疾病预防控制中心 中国健康教育中心