



Q K 2 1 0 0 5 1 3

ISSN 1009-9727

CN 46-1064/R

# 中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

2021年2月 第21卷 第2期

Feb. 2021 Vol. 21 No.2

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

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

2  
2021

万方数据

# 中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年3月创刊 第21卷 第2期 2021年2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 阮永平、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

- 清开灵注射液体外对I型登革热病毒的抗病毒作用研究 ..... 纪淘敏,梁宇恒,何炽明,等(107)  
结核分枝杆菌/利福平耐药基因联合结核感染T细胞斑点检测在耐药结核性胸膜炎中的应用价值 ..... 王智慧,梁亚充,王玉红,等(112)  
重庆市肺结核患者病原学检出情况 ..... 刘文果,詹建,伏宣霖,等(117)  
四川省高原地区儿童维生素D和血红蛋白水平调查 ..... 林新梅,黄萍,王全生,等(121)  
227例类鼻疽病例的流行病学特征 ..... 郑婉婷,钟成望,王清滢,等(124)  
成都市新型冠状病毒肺炎康复期患者出院后半年复诊结果分析 ..... 赵本南,刘大凤,陈晓芳,等(128)  
69例新型冠状病毒肺炎的胸部CT影像学特征分析 ..... 王振平,罗是是,陈洋,等(134)  
安徽省芜湖市成年HIV感染者/AIDS患者生存质量及其相关因素 ..... 豆正东,张正红,芮蓓(138)  
昆明市HIV感染者未接受抗病毒治疗原因及对策分析 ..... 李怡,张潇文,李丽,等(143)  
广州市白云区EV71疫苗上市前后手足口病流行病学特征 ..... 王祉蕴,陈艳芳,庞志明,等(148)  
广东省韶关市鱼虾肝吸虫囊蚴感染情况及群众防控意识调查分析 ..... 温晓晴,宾羽琳,彭冠杰,等(154)  
上海市闵行区消除疟疾历程回顾 ..... 成玉萍,王宙云(160)  
鼻拭子和痰标本在新型冠状病毒核酸检测的对比研究 ..... 潘东明,林静燕,张洁云,等(166)  
深圳市一起腺病毒4型感染聚集性疫情的分子流行病学调查 ..... 芮静,郑晓晨,张燕平,等(169)  
甘肃省人体蛔虫感染调查分析 ..... 杨俊克,冯宇,李凡,等(173)  
广东省揭阳市2016—2020年外环境禽流感病毒监测 ..... 方琪,郑育驯,许瑶珊,等(177)

- 一起柯萨奇病毒 A6型引起的手足口病聚集性疫情分子流行病学分析 ..... 李贺,杜波,史恒越,等(181)  
两种不同释放剂核酸提取法的新型冠状病毒 RT-PCR 内标检测结果比较 ..... 刘婷,欧阳政德,吴文金,等(186)

## 综述

- 皮肤非结核分枝杆菌病诊治进展 ..... 岳陈达,谭杨,杨涛,等(191)  
HIV/AIDS 患者抗逆转录病毒治疗退出影响因素研究进展 ..... 董文逸,谢志满(197)

## 病例报道

- 一例蒿甲醚耐药重症恶性疟病例分析 ..... 沈伟伟,刘睿,尉怀怀(203)

## 其他

- 外文字母的编写规范 ..... 《中国热带医学》编辑部(111)  
《中国热带医学》征订启事 ..... 《中国热带医学》编辑部(196)  
名词术语的使用规范 ..... 《中国热带医学》编辑部(202)

期刊基本参数: CN 46-1064/R\*2001\*m\*A4\*100\*zh+en\*P\*¥15.00\*800\*21\*2021-02

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 21   Number 2   Feb. 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 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 Shanzing

## Managing Editor-in-Chief

YAN Yongping, GAO Qi,  
PAN Weiqing, XUE Ruidie

## 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

- The antiviral effect of Qingkailing injection against *Dengue virus type 1* *in vitro***  
.....JI Xun-min, LIANG Yu-heng, HE Chi-ming, et al (107)
- Xpert MTB/RIF combined with T-SPOT.TB in the diagnostic value of drug-resistant tuberculous pleurisy**  
...WANG Zhi-hui, LIANG Ya-chong, WANG Yu-hong, et al (112)
- Pathogenic detection of patients with pulmonary tuberculosis in Chongqing**  
.....LIU Wen-guo, ZHAN Jian, FU Xuan-lin, et al (117)
- Survey of vitamin D levels and hemoglobin among children in plateau area, Sichuan**  
.....LIN Xin-mei, HUANG Ping , WANG Quan-sheng, et al (121)
- Epidemiological investigation of 227 cases of melioidosis patients**  
.....ZHENG Wan-ting, ZHONG Cheng-wang, WANG Qing-ying, et al (124)
- Analysis of the results of follow-up COVID-19 patients half a year after discharge in Chengdu**  
.....ZHAO Ben-nan, LIU Da-feng, CHEN Xiao-fang, et al (128)
- Chest CT features analysis of 69 patients with COVID-19**  
.....WANG Zhen-ping, LUO Shi-shi, CHEN Yang, et al (134)
- Quality of life and related factors among adult people living with HIV/AIDS in Wuhu, Anhui**  
.....DOU Zheng-dong, ZHANG Zheng-hong, RUI Bei (138)
- Reasons and countermeasures analysis for HIV-infected patients not receiving antiretroviral therapy in Kunming**  
.....LI Yi, ZHANG Xiao-wen, LI Li, et al (143)
- Epidemiological characteristics of hand-foot-mouth disease before and after the introduction of EV71 vaccine in Baiyun District, Guangzhou**  
.....WANG Zhi-yun, CHEN Yan-fang, PANG Zhi-ming, et al (148)
- Survey analysis of *Clonorchis sinensis* infection of fish and shrimp and people awareness of prevention in Shaoguan, Guangdong**  
.....WEN Xiao-qing, BIN Yu-lin, PENG Guan-jie, et al (154)

- A review of malaria elimination in Minhang District, Shanghai**  
.....CHENG Yu-ping, WANG Zhou-yun (160)
- A comparative study of SARS-CoV-2 nucleic acid assay for nasal swab and sputum samples**  
.....PAN Dong-ming, LIN Jing-yan, ZHANG Jie-yun, et al (166)
- Epidemiology and pathogen study of an outbreak in clusters caused by human adenovirus type 4 in Shenzhen**  
.....CHI Jing, ZHENG Xiao-chen, ZHANG Yan-ping, et al (169)
- Investigation on human *Ascaris* infection in Gansu**  
.....YANG Jun-ke, FENG Yu, LI Fan, et al (173)
- Surveillance of avian influenza virus in external environment in Jieyang , Guangdong, 2016–2020**  
.....FANG Qi, ZHENG Yu-xun, XU Yao-shan, et al (177)
- Molecular epidemiological analysis of a HFMD epidemic caused by CV-A6**  
.....LI He, DU Bo, SHI Heng-yue, et al (181)
- Results comparing on the internal control of RT-PCR on SARS-CoV-2 by two different nucleic acid extraction methods of releasant**  
.....LIU Ting, OUYANG Zheng-de, WU Wen-jin, et al (186)

#### **Reviews**

- Progress of diagnosis and treatment of cutaneous nontuberculous mycobacterial infection**  
.....YUE Chen-da, TAN Yang, YANG Tao, et al (191)
- Research progress on influencing factors of antiretroviral therapy withdrawal in HIV/AIDS patients**  
.....DONG Wen-yi, XIE Zhi-man (197)

#### **Case Report**

- Analysis of one case of artemether-resistant severe falciparum malaria**  
.....SHEN Wei-wei, LIU Rui, WEI Huai-huai (203)

# 新冠肺炎个人防护指南

## 科学佩戴口罩

科学佩戴口罩。在人员密集的封闭场所、与他人近距离接触时佩戴口罩。医疗机构工作人员，在密闭公共场所工作的营业员、保安员、保洁员、司乘人员、客运场站服务人员、警察等人员以及就医人员等要佩戴口罩。



## 减少人员聚集

注意保持1米以上的社交距离。减少非必要的聚集性活动，减少参加聚集性活动的人员。尽量不前往人员聚集场所尤其是密闭式场所。

## 加强通风消毒

室内经常开窗通风，保持空气流通。公共场所、场站码头、公共交通工具要落实日常清洁、消毒等卫生措施。



保持一米社交距离



使用公筷公勺



勤洗手，保持手卫生



咳嗽、打喷嚏时注意遮挡

## 提高健康素养

提高健康素养。养成“一米线”、勤洗手、戴口罩、公筷制等卫生习惯和生活方式。咳嗽、打喷嚏时注意遮挡。



海南省卫生健康委员会  
海南省健康宣传教育中心