



Q K 2 1 2 8 3 5 8

ISSN 1009-9727

CN 46-1064/R

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

2021年7月 第21卷 第7期

Jul. 2021 Vol. 21 No.7

CTM

CHINA
TROPICAL MEDICINE

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
R C C S E 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

7

2021

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年3月创刊 第21卷 第7期 2021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.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

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

- γ -干扰素释放试验联合细胞因子检测对菌阴肺结核的诊断价值
.....廖彦,林翀,陈林,等(611)
- 大鼠铜绿假单胞菌肺炎模型的评价及其炎性因子的变化
.....陈国超,张婉乔,赖晓静,等(617)
- 中华按蚊代谢抗性相关基因多态性分析
.....庄松阳,王琰,周秋明,等(623)
- 江苏省丹阳市2005—2020年初始抗病毒治疗HIV感染者死亡和脱失情况
.....丁彧,曾祥荣,朱艳燕,等(628)
- 上海市48例境外输入性登革热病例特征及疗效分析
.....周晓敏,李亚,杨广令,等(633)
- 天津市2018—2020年人轮状病毒株VP7、VP4和NSP4基因特征
.....雷玥,庄志超,田宏,等(639)
- 辽宁省阜新市2011—2019年HIV/AIDS抗病毒治疗免疫学失败分析
.....马玉霞,刘宁,杜波,等(648)
- 重庆市万州区2019年登革热暴发疫情流行特征及相关因素
.....罗超,陈琼,谭仕碧,等(654)
- 宏基因组测序在感染性疾病患者无菌部位检测病原体的价值
.....赵朝慧,朱红琼,刘曦(658)
- HIV感染者外周血CXCR5+CD4⁺T细胞水平与HIV病毒载量相关性
.....李卫鸿,韩芸,师成玲,等(663)
- 重庆市2020年登革热媒介伊蚊生态学监测
.....涂涛田,肖汉森,罗超,等(667)
- 深圳市2012—2018年食源性疾病流行特征
.....李思果,祁鸿姣,周彦,等(670)
- 动态肺部超声评分对重症新型冠状病毒肺炎呼吸治疗的指导
.....刘莹,李幼霞,蔡水江,等(676)
- 海南省2005—2019年首次接受艾滋病抗病毒治疗病人的流行病学特征
.....冯玉婷,许玉军,马岳绒,等(681)
- 广东省韶关市不同地域土壤中寄生蠕虫的污染现状
.....黄紫晴,宾羽琳,王倩茹,等(686)
- 福州市2015—2019年学生肺结核疫情监测
.....李佳,黄玲,羊晶晶(690)
- 新疆2016—2020年输入性疟疾流行特征
.....赵江山,史光忠,王蒴,等(694)

综 述

噬菌体疗法的研究现状 张志宏, 钟佑宏, 王鹏(698)

间日疟根治药他非诺喹研究新进展 黎军, 韦树娇, 张伟尉, 等(704)

经验交流

1 例儿童感染肺吸虫误诊肺部真菌感染的实验室诊断 蔡武卫, 林陈鑫, 谢汉国, 等(710)

其 他

本刊摘要要求 《中国热带医学》编辑部(697)

名词术语的使用规范 《中国热带医学》编辑部(709)

期刊基本参数: CN 46-1064/R*2001*m*A4*102*zh+en*P*¥ 15.00*800*20*2021-07

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 7 Jul. 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.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

Articles

- Value of interferon gamma release test combined with cytokine detection in bacteria-negative pulmonary tuberculosis**
.....LIAO Yan, LIN Chong, CHEN Lin, et al (611)
- Rat model of pneumonia induced by *Pseudomonas aeruginosa* and the change of inflammatory cytokine**
...CHEN Guo-chao, ZHANG Wan-qiao, LAI Xiao-jing, et al (617)
- Nucleotide polymorphism of genes related to metabolism and detoxification in *Anopheles sinensis* (Diptera: Culicidae)**
...ZHUANG Song-yang, WANG Yan, ZHOU Qiu-ming, et al (623)
- Death and attrition among HIV-infected patients receiving initial antiretroviral treatment in Danyang, Jiangsu, 2005-2020**
.....DING Yu, ZENG Xiang-rong, ZHU Yan-yan, et al (628)
- Characteristics and curative effect analysis of 48 imported dengue fever cases in Shanghai**
.....ZHOU Xiao-min, LI Ya, YANG Guang-ling, et al (633)
- Gene characterization of human rotavirus strains VP7, VP4 and NSP4 in Tianjin, 2018-2020**
.....LEI Yue, ZHUANG Zhi-chao, TIAN Hong, et al (639)
- Immunological failure analysis of HIV/AIDS patients receiving antiviral therapy, Fuxin, Liaoning, 2011-2019**
.....MA Yu-xia, LIU Ning, DU Bo, et al (648)
- Epidemic characteristics and influential factors of dengue fever in Wanzhou, Chongqing, 2019**
.....LUO Chao, CHEN Qiong, TAN Shi-bi, et al (654)
- Value of metagenomic next-generation sequencing in detection of pathogens in sterile sites of patients with infectious diseases**
.....ZHAO Chao-hui, ZHU Hong-qiong, LIU Xi (658)
- Correlation between the level of CXCR5 + CD4⁺ T cells in peripheral blood and HIV viral load of HIV-infected patients**
.....LI Wei-hong, HAN Yun, SHI Cheng-ling, et al (663)
- Ecological surveillance analysis of dengue vector *Aedes* in Chongqing, 2020**
.....TU Tao-tian, XIAO Han-sen, LUO Chao, et al (667)
- Epidemiological characteristics of foodborne diseases in Shenzhen, 2012-2018**
.....LI Si-guo, QI Hong-jiao, ZHOU Yan, et al (670)

Guiding value of dynamic lung ultrasound score in the respiratory support treatment of severe COVID-19
.....LIU Ying, LI You-xia, CAI Shui-jiang, et al (676)

Epidemiology characteristics among HIV/AIDS patients receiving initial antiretroviral therapy in Hainan, 2005-2019
.....FENG Yu-ting, XU Yu-jun, MA Yue-rong, et al (681)

Pollution status of soil parasitic worms in different regions of Shaoguan, Guangdong
.....HUANG Zi-qing, BIN Yu-lin, WANG Qian-ru, et al (686)

Surveillance analysis of pulmonary tuberculosis among students in Fuzhou, 2015-2019
.....LI Jia, HUANG Ling, YANG Jing-jing (690)

Epidemic characteristics of imported malaria in Xinjiang, 2016-2020
.....ZHAO Jiang-shan, SHI Guang-zhong, WANG Shuo, et al (694)

Reviews

Research status of bacteriophage therapy for bacterial infection
.....ZHANG Zhi-hong, ZHONG You-hong, WANG Peng (698)

New progress in the study of vivax malaria radical drug tafenoquine
.....LI Jun, WEI Shu-jiao, ZHANG Wei-wei, et al (704)

Experience Exchange

Laboratory diagnosis of paragonimiasis misdiagnosed as pulmonary fungal infection in a child
.....CAI Wu-wei, LIN Chen-xin, XIE Han-guo, et al (710)

热烈祝贺《中国热带医学》 被全球最大引文数据库Scopus收录

2021年6月26日，《中国热带医学》编辑部收到Scopus数据库评估机构通知，本刊已经通过Scopus内容甄选委员会（Content Selection & Advisory Board, CSAB）的严格评审，被Scopus数据库收录。在接下来的1~3个月内，《中国热带医学》的文章会被陆续载入Scopus数据库系统，读者们即可在该数据库中检索到本刊的相关信息。这是本刊被EBSCO、Global Health等数据库收录之后，再一次被全球知名数据库收录。

Scopus数据库的期刊遴选标准及程序非常严格，能够被其收录，表明《中国热带医学》在发表文章的学术水平以及期刊的出版标准化、国际化和规范化方面得到了国际认可。这为进一步提升本刊学术水平、扩大期刊影响力奠定了良好的基础，也为我国热带医学研究成果更快速、更广泛地在国际上传播提供了机会。

《中国热带医学》杂志社将以此为契机和动力，再接再厉，在广大编委、同行评审专家、投稿作者和热心读者的支持下，不断提高期刊质量与水平，充分发挥本刊在学术研究中的作用，为科研成果的共享和传播做好服务。

Scopus数据库是由全球最大的出版社爱思唯尔（Elsevier）出版社推出的科研管理、学科规划数据库，全球最大同行评议文献摘要与引文数据库，覆盖100%的Medline期刊，100%的EI期刊，覆盖约97%的Web of Science期刊。其收录了来自全球5000多家出版商出版的22800多种学术期刊、700多万篇学术会议论文、15万种图书，是研究者跟踪学科发展、学科规划的重要工具。由于Scopus数据库功能强大，已受到国内外学术界普遍关注，目前世界大学排行榜、中国高被引学者榜单等都是采用Scopus数据库的数据做学科产出以及学科发展评估。

