



QK2255488

ISSN 1009-9727

CN 46-1064/R

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

2023年3月 第23卷 第3期

Mar. 2023 Vol. 23 No.3

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
WHO 西太区医学索引收录
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 972230

万方数据

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

3
2023

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年3月创刊 第23卷 第3期 2023年3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
北京市东城区广渠门内大街47号 100062
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
2023年版权归主办单位所有
(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

- 不同性别老年HIV/AIDS患者抗病毒治疗预后影响因素及CD4⁺T
淋巴细胞恢复情况
.....张洪,李珍,王刚,等(215)
- 河北省2016—2021年血标本分离阴沟肠杆菌耐药性分析
.....孙倩,温海楠,秦璞,等(221)
- 11个儿童线粒体脑肌病家系的临床分析
.....胡璐,逯军(227)
- “十三五”期间重庆市涪陵区肺结核时空分布特征
.....隆红霞,王嘉涌,何征于,等(234)
- 交叉引物恒温扩增技术在结核病中的诊断价值及其影响因素
.....余黄,林翀,欧阳范献,等(240)
- 卷曲霉素辅助治疗耐多药肺结核的疗效及对生活质量和免疫功能
的影响
.....韩娜,刘凡平,郎伟明,等(246)
- 利福平耐药实时荧光定量核酸扩增检测技术在肺结核快速诊断中
的价值
.....任欣欣,崔丹,卢艳华,等(251)
- 儿童恙虫病继发噬血细胞综合征15例临床分析
.....路伟民,杨小涛,赵明波,等(255)
- 液相色谱-串联质谱法快速筛查食物中毒样本中28种生物碱
.....赵凌国,罗兰,尹臻一,等(260)
- 海南省居民心理健康现况调查
.....洪建河,曹莉,王小丹,等(267)
- 小于18岁奥密克戎新冠肺炎患者的胸部CT表现及动态变化
.....邓莹莹,杨根东,李智勇,等(272)

第四届编委会成员
(按姓氏拼音排序)

顾问

汤林华 薛瑞德(美国)
余新炳 周晓农

主编

王善青

副主编

陈晓光 高 琪
潘卫庆 闫永平

编委

曹 俊 陈东科 陈开宁
陈永平 成诗明 程彦斌
崔 晶 范晶华 冯礼明
冯 宁 符式刚 高小玲
公茂庆 郭学敏 韩军艳
韩 谦 何 滨 何 翔
洪坤学 胡 鹏 黄丽菊
季旻珺 金玉明 冷培恩
李 凡 李建东 李凌华
李其富 李卫东 李卫民
李小杉 李亚品 梁国栋
梁 浩 廖柏明 林炳亮
林 翀 刘笑然 逯 军
吕 刚 马雅军 马 焱
毛 青 乔忠东 覃亚勤
任万华 沙新平 史金端
宿 昆 孙定炜 王 巍
王国庆 汪 伟 王 鑫
王 英 王月云 王中全
魏 晟 吴 彪 郭 强
吴 涛 吴忠道 夏 菡
夏 惠 夏志贵 熊昌富
杨恒林 杨 燕 杨照青
叶山东 尹家祥 翟爱霞
詹 锋 张红卫 张明霞
张仁利 张 勇 朱传龙
邹 洋

外籍编委

Hsiang Michelle(美国)
蒋宏伟(日本)
门司和彦(日本)
苏天运(美国)
祝卫东(美国)

广东省2019—2021年血培养分离真菌的菌种分布及药敏分析
.....彭雅琴,廖康,伍众文,等(277)
2018—2021年某医院血培养病原菌分布及耐药性分析
.....乐英棒,周俊英(283)
山东省聊城市159例男性尖锐湿疣患者HPV感染及临床特征分析
.....程尚,赵守国,赵士凯,等(289)
海南省三亚市2022年新型冠状病毒奥密克戎变异株暴发流行期间
60岁及以上感染者流行病学特征
.....刘武汉,黄丽菊,袁梦,等(294)

研究报道

青海省海南藏族自治州鼠疫疫源地鼠疫菌规律成簇的间隔短回文
重复基因分型研究
.....李胜,何建,靳娟,等(300)

综 述

新型冠状病毒肺炎对阿尔兹海默症影响的研究进展
.....王金佩,蒋琦,李桂丽,等(304)
新型冠状病毒感染者不同时期的排毒特征
.....陈曦,张义成,张洁,等(310)
我国男男性行为人群HIV非职业暴露后预防的研究进展
.....孙武,蔡卫平,李凌华(314)

病例报道

以癫痫持续状态起病的儿童布鲁氏菌脑膜脑炎1例报道并文献
复习
.....苏学文,冯万禹,李俊利,等(319)
豚鼠耳炎诺卡菌引起肺部感染1例及文献复习
.....谢艳斌,陆德胜,卢文婷,等(323)

期刊基本参数: CN46-1064/R*2001*m*A4*112*zh+en*P*¥15.00*800*21*2023-03
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 23 Number 3 Mar. 18, 2023

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. 47 Guangqumennei Street, Dongcheng District, Beijing
100062, 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

Immunological CD4⁺ T-cell recovery and prognostic influencing factors in elderly HIV/AIDS patients of different genders after antiviral therapy

.....ZHANG Hong, LI Zhen, WANG Gang, et al (215)

Drug resistance analysis of *Enterobacter cloacae* isolated from blood samples in Hebei, 2016-2021

.....SUN Qian, WEN Hai-nan, QIN Pu, et al (221)

Clinical analysis of eleven families with mitochondrial encephalomyopathy in children

.....HU Lu, LU Jun (227)

Spatial-temporal distribution of pulmonary tuberculosis registered in Fuling District of Chongqing during the 13th Five-Year Plan period

.....LONG Hong-xia, WANG Jia-yong, HE Zheng-yu, et al (234)

Diagnostic value of cross-primer isothermal amplification technology in tuberculosis and its related influencing factors

.....YU Huang, LIN Chong, OUYANG Fan-xian, et al (240)

Curative effect of capreomycin in adjuvant treatment of multidrug-resistant pulmonary tuberculosis and its effect on quality of life and immune function

.....HAN Na, LIU Fan-ping, LANG Wei-ming, et al (246)

Value of rifampicin-resistant real-time fluorescence quantitative nucleic acid amplification detection technology in the fast diagnosis of pulmonary tuberculosis

.....REN Xin-xin, CUI Dan, LU Yan-hua, et al (251)

Analysis of clinical characteristics of scrub typhus associated with hemophagocytic syndrome in 15 children

.....LU Wei-min, YANG Xiao-tao, ZHAO Ming-bo, et al (255)

Rapid screening of 28 alkaloids in food poisoning samples by liquid chromatography-tandem mass spectrometry

.....ZHAO Ling-guo, LUO Lan, YIN Zhen-yi, et al (260)

Analysis of mental health status of Hainan residents

.....HONG Jian-he, CAO Li, WANG Xiao-dan, et al (267)

CT findings and dynamic changes of COVID-19 in the patients younger than 18 years old infected with SARS-CoV-2 Omicron variant

.....DENG Ying-ying, YANG Gen-dong, LI Zhi-yong, et al (272)

The Fourth Editorial Board Members

Advisers

TANG Lin-hua XUE Rui-de (USA)
YU Xin-bing ZHOU Xiao-nong

Editor in Chief

WANG Shan-qing

Associate Editors-in-Chief

CHEN Xiao-guang GAO Qi
PAN Wei-qing YAN Yong-ping

Members of the Board

CAO Jun	CHEN Dong-ke
CHEN Kai-ning	CHEN Yong-ping
CHENG Shi-ming	CHENG Yan-bin
CUI Jing	FAN Jing-hua
FENG Li-ming	FENG Ning
FU Shi-gang	GAO Xiao-ling
GONG Mao-qing	GUO Xue-min
HAN Jun-yan	HAN Qian
HE Bin	HE Xiang
HONG Kun-xue	HU Peng
HUANG Li-ju	JI Min-jun
JIN Yu-ming	LENG Pei-en
LI Fan	LI Jian-dong
LI Ling-hua	LI Qi-fu
LI Wei-dong	LI Wei-min
LI Xiao-shan	LI Ya-pin
LIANG Guo-dong	LIANG Hao
LIAO Bo-ming	LIN Bing-liang
LIN Chong	LIU Xiao-ran
LU Jun	LYU Gang
MA Ya-jun	MA Yan
MAO Qing	QIAO Zhong-dong
QIN Ya-qin	REN Wan-hua
SHA Xin-ping	SHI Jin-duan
SU Kun	SUN Ding-wei
WANG Cui	WANG Guo-qing
WANG Wei	WANG Xin
WANG Ying	WANG Yue-yun
WANG Zhong-quan	WEI Sheng
WU Biao	WU Qiang
WU Tao	WU Zhong-dao
XIA Han	XIA Hui
XIA Zhi-gui	XIONG Chang-fu
YANG Heng-lin	YANG Yan
YANG Zhao-qing	YE Shan-dong
YIN Jia-xiang	ZHAI Ai-xia
ZHAN Feng	ZHANG Hong-wei
ZHANG Ming-xia	ZHANG Ren-li
ZHANG Yong	ZHU Chuan-long
ZOU Yang	

Overseas Members

Hsiang Michelle (USA) JIANG Hong-wei (Japan)
Kazuhiko Moji (Japan) SU Tian-yun (USA)
ZHU Wei-dong (USA)

Species distribution and antifungal susceptibility of fungi
originating from positive blood cultures in Guangdong, 2019–
2021

.....PENG Ya-qin, LIAO Kang, WU Zhong-wen, et al (277)

Distribution and drug resistance analysis of pathogenic bacteria in
a hospital blood culture, 2018–2022

.....YUE Ying-bang, ZHOU Jun-ying (283)

HPV infection and clinical characteristics in 159 male patients
with condyloma acuminatum in Liaocheng, Shandong

.....CHENG Shang, ZHAO Shou-guo, ZHAO Shi-kai, et al (289)

Epidemiological characteristics of infected patients aged 60 years
and older during the outbreak of SARS-CoV-2 Omicron
variant in Sanya, Hainan in 2022

.....LIU Wu-han, HUANG Li-ju, YUAN Meng, et al (294)

Research Report

Research on the clustered regularly interspaced short palindromic
repeats genotyping of *Yersinia pestis* in the natural plague foci of
Hainan Tibetan Autonomous Prefecture, Qinghai

.....LI Sheng, HE Jian, JIN Juan, et al (300)

Reviews

Progress in the research of COVID-19 effects on Alzheimer’s
disease

.....WANG Jin-pei, JIANG Qi, LI Gui-li, et al (304)

Characteristics of viral shedding in people infected with SARS-
CoV-2 during difference stages

.....CHEN Xi, ZHANG Yi-cheng, ZHANG Jie, et al (310)

Research progress in HIV non-occupational post-exposure
prophylaxis among men who have sex with men in China

.....SUN Wu, CAI Wei-ping, LI Ling-hua (314)

Case Reports

Brucella meningoencephalitis in children with status epilepticus: A
case report and literature review

.....SU Xue-wen, FENG Wan-yu, LI Jun-li, et al (319)

Pulmonary infection caused by *Nocardia otitidiscaviarum*: a case
report and literature review

.....XIE Yan-bin, LU De-sheng, LU Wen-ting, et al (323)

2023年324世界防治结核病日
宣传主题

你我共同努力 终结结核流行

