



Q K 2 2 3 9 4 7 5 [1009-9727
CN 46-1064/R

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

2022年8月 第22卷 第8期

Aug. 2022 Vol. 22 No.8

CTM

CHINA

TROPICAL MEDICINE

结核病研究专栏

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

8

2022

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年3月创刊 第22卷 第8期 2022年8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:ctmffff@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
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

专家指南

疟疾诊疗指南

.....国家传染病医学中心(695)

结核病研究专栏

基于CD161的流式检测技术在艾滋病合并结核诊断效能的评价

.....陈骑,张雅曦,詹森林,等(703)

江苏省“十三五”期间学校结核病防控工作实施情况分析

.....丁晓艳,蒋晖,薛浩,等(707)

肺结核合并糖尿病研究进展

.....吴继周,游楠楠,竺丽梅,等(712)

两点采样法评估人体NAT2酶的基因型与异烟肼代谢表型、肝功能异常之间的关系

.....刘国辉,王艳梅,曾坚,等(718)

重庆市2021年学校结核病聚集性疫情调查分析

.....庞艳,吴成果,汪清雅(724)

肺结核的不典型影像特征的总结及机制探讨

.....高卫卫,张国庆,张侠,等(728)

《肺结核患者居家治疗管理指南》解读

.....钟倩红,赵之梦,张锡林,等(732)

南京市初治肺结核患者成功治疗后复发及影响因素分析

.....王荣,许可,洪忻,等(735)

HIV/AIDS合并结核分枝杆菌潜伏感染特征及影响因素分析

.....谢周华,韦柳迎,董文逸,等(739)

江苏省无锡市2018—2020年学生结核病疫情流行特征分析

.....张世鹏,张琪,丁焕,等(744)

上海市青浦区某中学少数民族班肺结核患者密切接触者随访3年发病情况

.....孔雯,周喆,周鸿让,等(748)

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 王鑫
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)

《流动人口肺结核患者管理指南》解读

.....赖培烜,谭卫国,余卫业,等(753)

本期专栏组稿和约稿:主要由本刊李卫民编委和竺丽梅青年编委承担

论著

基于人口流动的海南省新型冠状病毒肺炎输入风险和防控效果
评估

.....陈少明,邱丽,李卫霞,等(756)

黄芩甲苷 IV 通过靶向 Wnt/ β -catenin 信号通路调控低氧诱导的人肺
动脉平滑肌细胞的增殖和迁移

.....赵梅,邢治雄,陈鑫(762)

基于网络药理学及分子对接技术探讨血必净注射液治疗新型冠状
病毒肺炎的潜在靶标及机制

.....周辉芳,王君平,苏利波,等(769)

新型冠状病毒肺炎康复患者与疫苗接种者抗体水平研究

.....景雪,罗婷婷,庾琳,等(776)

河北省新型冠状病毒肺炎四次社区传播流行特征分析

.....孙印旗,苏通,张海霞,等(780)

病例报道

广西 1 例儿童危重型甲型 H5N6 禽流感脑炎救治成功报告

.....莫双燕,覃四妹,方跃平,等(786)

期刊基本参数: CN 46-1064/R*2001*m*A4*96*zh+en*P*¥15.00*800*19*2022-08

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 22 Number 8 August 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

Expert Guide

Guidelines for malaria diagnosis and treatment

.....National Center for Infectious Diseases (695)

Tuberculosis Research Column

Diagnostic efficiency of CD161 detected by flow cytometric of patients with AIDS complicated with tuberculosis

.....CHEN Qi, ZHANG Ya-xi, ZHAN Sen-lin, et al (703)

Effect analysis of school tuberculosis control and prevention in Jiangsu during the 13th Five-Year Plan period

.....DING Xiao-yan, JIANG Hui, XUE Hao, et al (707)

Research progress of pulmonary tuberculosis complicated with diabetes mellitus

.....WU Ji-zhou, YOU Nan-nan, ZHU Li-mei, et al (712)

Two-point sampling method was used to evaluate the relationship between human NAT2 enzyme genotype and isoniazid metabolic phenotype and hepatitis

.....LIU Guo-hui, WANG Yan-mei, ZENG Jian, et al (718)

Investigation analysis of tuberculosis aggregation in schools in Chongqing, 2021

.....PANG Yan, WU Cheng-guo, WANG Qing-ya (724)

Atypical computed tomography manifestations and mechanism of pulmonary tuberculosis

.....GAO Wei-wei, ZHANG Guo-qing, ZHANG Xia, et al (728)

Group standard interpretation of "Guideline for Home Treatment and Management of Pulmonary Tuberculosis Patients"

...ZHONG Qian-hong, ZHAO Zhi-meng, ZHANG Xi-lin, et al (732)

Recurrence and influencing factors of the new pulmonary tuberculosis after successful treatment in Nanjing

.....WANG Rong, XU Ke, HONG Xin, et al (735)

Characteristics and influencing factors of latent infection of HIV/AIDS complicated with *Mycobacterium tuberculosis*

.....XIE Zhou-hua, WEI Liu-ying, DONG Wen-yi, et al (739)

Epidemic trends and characteristics of tuberculosis in students in Wuxi, Jiangsu, 2018-2020

.....ZHANG Shi-peng, ZHANG Qi, DING Huan, et al (744)

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)

Close contacts of tuberculosis patients in minority class of a middle school in Qingpu District, Shanghai were followed up for 3 years

.....KONG Wen, ZHOU Zhe, ZHOU Hong-rang, et al (748)

Interpretation of the "Guidelines for the Management of Pulmonary Tuberculosis in Migrating Population "

.....LAI Pei-xuan, TAN Wei-guo, YU Wei-ye (753)

Articles

Risk assessment and prevention and control effective assessment for COVID-19 in Hainan based on population migration

...CHEN Shao-ming, QIU Li, LI Wei-xia, SU Xin-yuan, et al (756)

Astragaloside IV inhibited hypoxia-enhanced proliferation and migration of human pulmonary arterial smooth muscle cells via modulating Wnt/ β -catenin signaling pathway

.....ZHAO Mei, XING Yi-xiong, CHEN Xin (762)

Exploring the potential targets and mechanisms of Xuebijing Injection for COVID-19 based on network pharmacology and molecular docking technology

.....ZHOU Hui-fang, WANG Jun-ping, SU Li-bo, et al (769)

Serum antibody levels in patients who recovered from COVID-19 and vaccinated in healthy people

.....JING Xue, LUO Ting-ting, TUO Lin, et al (776)

Epidemiological characteristics of four times of community transmission of COVID-19 in Hebei

.....SUN Yin-qi, SU Tong, ZHANG Hai-xia, et al (780)

Case Report

A case report of critical H5N6 avian influenza encephalitis in a child successfully treated in Guangxi

.....MO Shuang-yan, QIN Si-mei, FANG Yue-ping (786)

2022年8月19日

中国医师节

“医”心向党 踔厉奋进

敬佑生命 救死扶伤
甘于奉献 大爱无疆



国家卫生健康委员会医政医管局
中国医师协会