



ISSN 1009-9727

CN 46-1064/R

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

2024年1月 第24卷 第1期

Jan. 2024 Vol. 24 No.1

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

我国重大传染病防控现状与展望研究专栏

《中文核心期刊要目总览》收录
荷兰 Scopus 数据库收录
荷兰 Embase 数据库收录
美国 EBSCO 数据库收录
WHO 西太区医学索引收录
英国全球健康数据库 (Global Health) 收录
中国科技核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊



ISSN 1009-9727



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

1

2024

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年3月创刊 第24卷 第1期 2024年1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

编辑出版

《中国热带医学》编辑部
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 陈晓光、高琪、潘卫庆、闫永平

编辑部主任 史金端

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30.00元
全年12期共360.00元
中国标准连续出版物号
ISSN 1009-9727
CN 46-1064/R
2024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》
编辑部联系更换)

目 次

我国重大传染病防控现状与展望研究专栏

- 当前疟疾形势与我国消除疟疾后的再传播风险与对策
.....高琪(1)
- HIV 耐药毒株传播的监测
.....李韩平,李林,李敬云(6)
- 分子生物学技术在结核诊断和治疗中的应用
.....龚文平,陈文(12)
- 人感染动物源性流感病毒病原学研究进展
.....朱闻斐,杨磊,王大燕(18)
- 道阻且长——鼠疫在当今社会的流行与防控
.....王鑫,景怀琦,阚飒(22)
- 我国西尼罗病毒及人畜动物感染:现场调查与实验室检测
.....殷启凯,王环宇,梁国栋(28)
- 丙型肝炎防治现状及展望
.....王安辉,王波,黄长形,等(34)
- 登革热防控的现状与展望
.....高强,冷培恩(40)
- 我国猴痘疫情防控面临的挑战和对策
.....李超,李君钊,施国庆(49)

论 著

- 长江南岸镇江段通江河道2019—2023年钉螺监测结果分析
.....王志琴,陈星辰,神学慧,等(53)
- 代谢相关脂肪性肝病患者血维生素特征及疾病严重程度相关性分析
.....熊波,郑金鑫,谢芸琦,等(60)
- 切除修复交叉互补基因1 C8092A 位点多态性对肺癌铂类药物化疗
疗效的影响
.....李逸轩,王逸玮,符谥慧,等(65)

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 邬强
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)

芹菜素与白藜芦醇联合用药对非酒精性脂肪肝病模型小鼠的疗效观察

.....付海洋,韩伟东,张海云(70)

埃及伊蚊硫酸肽及其受体基因的鉴定和基因敲低株的转录组变化

.....蒋林龙,朱晓静,张磊,等(75)

$\alpha 7$ 亚单位的N型乙酰胆碱受体对急性呼吸窘迫综合征小鼠CD11b和炎症因子的影响

.....孙琼,余燕梅,刘凡,等(82)

海南省某三甲医院2021—2022年脑膜败血伊丽莎白金菌感染的临床特征及耐药性分析

.....闫建慧,王燕萍,刘海珍,等(87)

肺结核患者血清脂氧素A4在监测细菌载量和抗结核治疗进展中的价值

.....王姗,高瑜,刘红艳,等(92)

结核分枝杆菌利福平耐药影响因素及*rpoB*基因突变位点分析

.....刘海清,张威(96)

海南省2018—2022年结核分枝杆菌耐药监测分析

.....黄静静,柯芊羽,侯萍,等(102)

研究报道

16例猴痘病例流行病学调查情况分析

.....林海端,张艳丽,曾愉,等(107)

教学研究

基于“同一健康”(One Health)理念《传染病学》教学的思考

.....常巧呈,孟繁邨,曹子成,等(111)

病例报告

二氟一氯甲烷中毒1例报告并文献复习

.....龚再良,成小苗,沙新平(115)

其他

关于《中国热带医学》变更页码的说明

.....《中国热带医学》编辑部(52)

期刊基本参数: CN46-1064/R*2001*m*A4*118*zh+en*P*¥30.00*800*22*2024-01

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 24 Number 1 Jan. 18, 2024

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 and 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 Shanqing

Managing Editor-in-Chief

CHEN Xiaoguang, GAO Qi,
PAN Weiqing, YAN Yongping

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 30.00 per issue
Overseas: \$30.00 per issue
Subscription: Local Post Office

Mail-order

Editorial Department of China Tropical Medicine

CONTENTS

Prevention and Control of Major Infectious Diseases

Risk and countermeasures of re-establishment after malaria elimination in China

.....GAO Qi (1)

Surveillance of HIV transmitted drug resistance

.....LI Hanping, LI Lin, LI Jingyun (6)

Application of molecular biology techniques in the diagnosis and treatment of tuberculosis

.....GONG Wenping, CHEN Wen (12)

Research on the pathogenesis of humans infected with zoonotic influenza viruses

.....ZHU Wenfei, YANG Lei, WANG Dayan (18)

A long way to go—the prevalence, prevention, and control of plague in the contemporary era

..... WANG Xin, JING Huaiqi, KAN Biao (22)

West Nile virus and its human and animal infections in China: field surveys and laboratory investigations

.....YIN Qikai, WANG Huanyu, LIANG Guodong (28)

Current situation and prospect of prevention and treatment of hepatitis C

.....WANG Anhui, WANG Bo, HUANG Changxing, et al (34)

Current state and prospect of dengue prevention and control

.....GAO Qiang, LENG Peien (40)

Challenges and countermeasures for mpox epidemic prevention and control in China

.....LI Chao, LI Junfan, SHI Guoqing (49)

Articles

Analysis of the monitoring results of nail snails in the Tongjiang River channel of Zhenjiang section on the south bank of Yangtze River from 2019 to 2023

.....WANG Zhiqin, CHEN Xingchen, SHEN Xuehui, et al (53)

Blood vitamin characteristics and their correlation with severity in patients with metabolic-related fatty liver disease

.....XIONG Bo, ZHENG Jinxin, XIE Yunqi, et al (60)

The Fourth Editorial Board Members

Advisers

TANG Linhua XUE Ruide (USA)
YU Xinbing ZHOU Xiaonong

Editor in Chief

WANG Shanqing

Associate Editors-in-Chief

CHEN Xiaoguang GAO Qi
PAN Weiqing YAN Yongping

Members of the Board

| | |
|----------------|----------------|
| CAO Jun | CHEN Dongke |
| CHEN Kaining | CHEN Yongping |
| CHENG Shiming | CHENG Yanbin |
| CUI Jing | FAN Jinghua |
| FENG Liming | FENG Ning |
| FU Shigang | GAO Xiaoling |
| GONG Maoqing | GUO Xuemin |
| HAN Junyan | HAN Qian |
| HE Bin | HE Xiang |
| HONG Kunxue | HU Peng |
| HUANG Liju | JI Minjun |
| JIN Yuming | LENG Peien |
| LI Fan | LI Jiandong |
| LI Linghua | LI Qifu |
| LI Weidong | LI Weimin |
| LI Xiaoshan | LI Yapin |
| LIANG Guodong | LIANG Hao |
| LIAO Boming | LIN Bingliang |
| LIN Chong | LIU Xiaoran |
| LU Jun | LYU Gang |
| MA Yajun | MA Yan |
| MAO Qing | QIAO Zhongdong |
| QIN Yaqin | REN Wanhua |
| SHA Xinping | SHI Jinduan |
| SU Kun | SUN Dingwei |
| WANG Cui | WANG Guoqing |
| WANG Wei | WANG Xin |
| WANG Ying | WANG Yueyun |
| WANG Zhongquan | WEI Sheng |
| WU Biao | WU Qiang |
| WU Tao | WU Zhongdao |
| XIA Han | XIA Hui |
| XIA Zhigui | XIONG Changfu |
| YANG Henglin | YANG Yan |
| YANG Zhaoqing | YE Shandong |
| YIN Jiexiang | ZHAI Aixia |
| ZHAN Feng | ZHANG Hongwei |
| ZHANG Mingxia | ZHANG Renli |
| ZHANG Yong | ZHU Chuanlong |
| ZOU Yang | |

Overseas Members

Hsiang Michelle (USA) JIANG Hongwei (Japan)
Kazuhiko Moji (Japan) SU Tianyun (USA)
ZHU Weidong (USA)

Impact of *ERCCI* C8092A gene polymorphism on the efficacy of platinum-based chemotherapy for lung cancer

.....LI Yixuan, WANG Yiwei, FU Yihui, et al (65)

Observation on the therapeutic effect of apigenin combined with resveratrol on mice with non-alcoholic fatty liver disease

.....FU Haiyang, HAN Weidong, ZHANG Haiyun (70)

Identification of sulfakinin and its receptor gene in *Aedes aegypti* and transcriptomic changes in genes knockdown strains

.....JIANG Linlong, ZHU Xiaojing, ZHANG Lei, et al (75)

Effects of $\alpha 7nAChR$ on CD11b and inflammatory cytokines in mice with acute respiratory distress syndrome

.....SUN Qiong, YU Yanmei, LIU Fan, et al (82)

Clinical characteristics and drug resistance of *Elizabethkingia meningoseptica* infection in a tertiary hospital in Hainan Province from 2021 to 2022

.....YAN Jianhui, WANG Yanping, LIU Haizhen, et al (87)

Value of serum LXA4 in monitoring bacterial load and progression of anti-tuberculosis treatment in patients with pulmonary tuberculosis

.....WANG Shan, GAO Yu, LIU Hongyan, et al (92)

Influencing factors of rifampicin resistance and analysis of *rpoB* gene mutation sites in *Mycobacterium tuberculosis*

.....LIU Haiqing, ZHANG Wei (96)

Surveillance of drug resistance to *Mycobacterium tuberculosis* in Hainan Province, 2018–2022

.....HUANG Jingjing, KE Qianyu, HOU Ping, et al (102)

Research Report

Epidemiological investigation on the of 16 cases of monkeypox

.....LIN Haiduan, ZHANG Yanli, ZENG Yu, et al (107)

Teaching Research

Reflections on the teaching of infectious diseases based on the One Health concept

.....CHANG Qiaocheng, MENG Fancun, CAO Zicheng, et al (111)

Case Report

A case of chlorodifluoromethane poisoning and literature review

.....GONG Zailiang, CHENG Xiaomiao, SHA Xinping (115)



疾控科普

预防呼吸道传染病 这些知识点要牢记



1.勤洗手，常通风，少聚集，在人群密集、空气流通不畅的场所或交通工具上建议科学佩戴口罩。



2.避免近距离接触出现呼吸道症状的人。



3.咳嗽或打喷嚏时，用纸巾、毛巾等遮住口鼻。



4.一旦出现发热、咳嗽或咽痛等呼吸道症状，**建议尽量居家休息**，尽量不带病上班、上课，**减少传染给他人的机会**。



5.重症风险人群，比如一老一小、慢性病患者等，**需给予密切关注**；一旦出现病情进行性加重，要及时就医。



6.均衡饮食，适量运动，充足休息，增强个人免疫力。

