

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年3月创刊 第26卷 第9期 2026年9月18日出版

主管

国家疾病预防控制中心
北京市海淀区知春路14号 100191

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
海南省海口市美兰区演丰镇苏民村委会S201灵文
加线168号 571129

编辑出版

《中国热带医学》编辑部
地址:中国海南省海口市蓝天路35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@ctmmed.cn
ctmfff@vip.163.com
网 址: <http://www.cntropmed.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

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
2026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

急性呼吸系统传染病防治研究专题

- 广东省2023—2024年人偏肺病毒流行病学及基因特征分析
.....陈蒙平,王蕾,王海燕,等(1219)
- 即时检测技术联合精细化管理提升发热门诊病原检测时效性与临
床结局
.....李丽,胡汉英,马成杰,等(1226)
- 集中度与圆形分布法在宁夏回族自治区2015—2024年流感季节分
布模式研究中的应用
.....马莹,董军强,杨璟,等(1232)
- 湖南省2023—2025年A(H1N1)pdm09亚型流感病毒神经氨酸酶分
子特征及耐药研究
.....黄超洋,王小磊,曾舸,等(1239)
- 安徽省2016—2025年乙型流感病毒分子流行病学特征
.....周雪,何军,陆皖行,等(1247)
- 河北地区2022—2025年儿童百日咳流行病学及临床特征
.....段素霞,张文超,翟宇,等(1256)
- 太原市某三甲医院26 148例呼吸道感染患者8种病原体IgM检测及
流行特征
.....李月平,陈丽惠,于培霞,等(1262)
- 中国2015—2024年8种常见呼吸道传染病流行特征
.....万宇南,张良,高煜东,等(1270)
- 四川省2022—2024年17株百日咳鲍特菌基因组特征
.....袁荣美,廖虹瑜,张银佳,等(1278)
- 改良预湿布采样富集法在环境呼吸道病原监测中的应用
.....周健明,金玉娟,林海端,等(1285)
- 湖北省十堰市2024年1起人感染H9N2亚型禽流感病毒疫情的
分子溯源及进化特征
.....汪倩,黄强,徐怡,等(1292)
- 流感抗病毒治疗:靶点转化、耐药治理与策略优化
.....宋高杰,程玲玲,宗宇平(1300)

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)

论著

云南省景洪市白纹伊蚊抗药性及抗性相关基因突变
.....兰学梅,郑宇婷,赵春春,等(1308)
安徽省阜阳市 HIV 感染者长期抗病毒治疗后 HIV DNA 水平分析
.....岳泽惠,宋畅,胡婧,等(1314)
海南省 2020—2025 年单核细胞增生李斯特菌流行病学及基因组
特征
.....王吉晓,王艳,李烈飞,等(1320)
浙江省宁波地区生鲜肉类和海鲜中金黄色葡萄球菌耐药性及遗传
特征
.....李玉正,岑叶平,沈雨忱,等(1327)
广州市某三级医院 10 652 例疑似结核病患者病原学阳性检出率的
影响因素
.....牛群,雷杰,谢贝,等(1336)
菌阳肺结核合并糖尿病对免疫 T 淋巴细胞的影响及其交互作用
.....高娴,韦锦生,尚希钰,等(1344)
南京市 2016—2025 年结核病合并恶性肿瘤患者死亡结局的病例对
照研究
.....仇蓓蓓,苗瑞芬,江燕,等(1349)
长沙市 2019—2025 年登革病毒 1 型全基因组序列遗传进化和分子
特征
.....肖姗,曾琴,李灵之,等(1354)
QFT-Plus 抗原特异性 CD8⁺T 淋巴细胞应答在结核病进程中的潜在
价值
.....刘许诺,廖昊,李小勇,等(1363)

研究报道

热射病时效救治网络的构建:基于“降温达标时间”的理论与实践
框架
.....王涛,邢沁蕊,崔健,等(1369)
江苏省首例猴痘病毒 I b 亚分支省外输入病例的流行病学特征及处
置分析
.....赵学成,潘英姿,陈文君,等(1374)

病例报告

超 24 周以上使用德拉马尼治疗耐多药肺结核 1 例并文献复习
.....杨桦,吴秋萍,黄俊敏,等(1378)

期刊基本参数: CN46-1064/R*2001*m*A4*164*zh+en*P*¥30.00*800*24*2026-09

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 26 Number 9 September 18, 2026

Responsible Institution

National Disease Control and Prevention
Administration
No. 14 Zhichun Road, Haidian District, Beijing
100191, China

Sponsors

Chinese Preventive Medicine Association
No. 47 Guangqumennei Street, Dongcheng District, Beijing
100062, China
Hainan Center for Disease Control and Prevention
No.168 S201 Lingshan-Wenchang Highway, Sumin
Village Committee, Yanfeng Town, Meilan District, Haikou
City, Hainan Province 571129, China

Editing and Publishing

Editorial Department of China Tropical Medicine
No. 35 Lantian Road, Haikou, Hainan 570203, China
Tel: (86)-0898-65377298, 65326675, 65316083
Fax: (86)-0898-65322196
E-mail: ctmffff@ctmmed.cn 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

Topic on Prevention and Treatment of Acute Respiratory Infectious Diseases

- Epidemiological and genetic characteristics of human
metapneumovirus in Guangdong Province, 2023–2024**
.....Chen Mengping, Wang Lei, Wang Haiyan, et al (1219)
- POCT technology integrating with refined management to enhance
pathogen detection timeliness and clinical outcomes in fever clinics**
.....LI Li, HU Hanying, MA Chengjie, et al (1226)
- Application of concentration degree and circular distribution
methods in the study on seasonal patterns of influenza in Ningxia
Hui Autonomous Region during 2015–2024**
.....MA Ying, DONG Junqiang, YANG Jing, et al (1232)
- Neuraminidase molecular characteristics and inhibitor resistance of
influenza A(H1N1)pdm09 viruses in Hunan Province, 2023–2025**
.....HUANG Chaoyang, WANG Xiaolei, ZENG Ge, et al (1239)
- Molecular epidemiological characteristics of influenza B viruses in
Anhui Province, 2016–2025**
.....ZHOU Xue, HE Jun, LU Wanhong, et al (1247)
- Epidemiology and clinical characteristics of children with pertussis in
Hebei from 2022 to 2025**
.....DUAN Suxia, ZHANG Wenchao, ZHAI Yu, et al (1256)
- IgM detection of eight pathogens and epidemiological characteristics
in 26 148 respiratory tract infection patients at a tertiary hospital
in Taiyuan**
.....LI Yueping, CHEN Lihui, YU Peixia, et al (1262)
- Epidemiological characteristics of 8 common respiratory infectious
diseases in China, 2015–2024**
.....WAN Yunan, ZHANG Liang, GAO Yudong, et al (1270)
- Genomic characteristics of 17 *Bordetella pertussis* strains in Sichuan
Province, 2022–2024**
.....YUAN Rongmei, LIAO Hongyu, ZHANG Yinjia, et al (1278)
- Application of modified pre-moistened wipe sampling and
enrichment method in environmental surveillance of respiratory
pathogens**
.....ZHOU Jianming, JIN Yujuan, LIN Haiduan, et al (1285)
- Molecular tracing and evolutionary characteristics of a H9N2 avian
influenza virus outbreak in Shiyan, Hubei Province in 2024**
.....WANG Qian, HUANG Qiang, XU Yi, et al (1292)
- Antiviral therapy for influenza: translating drug targets, managing
resistance, and optimizing therapeutic strategies**
.....SONG Gaojie, CHENG Lingling, ZONG Yuping (1300)

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 Jiaxiang	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)

Articles

Resistance and resistance related gene mutations of *Aedes albopictus* in Jinghong City, Yunnan Province

.....LAN Xuemei, ZHENG Yuting, ZHAO Chunchun, et al (1308)

Analysis of HIV DNA levels of HIV-infected individuals receiving long-term antiretroviral therapy in Fuyang City, Anhui Province

.....YUE Zehui, SONG Chang, HU Jing, et al (1314)

Epidemiological characteristics and genome of *Listeria monocytogenes* in Hainan Province, 2020–2025

.....WANG Jixiao, WANG Yan, LI Liefei, et al (1320)

Antimicrobial resistance and genetic characteristics of *Staphylococcus aureus* in meat and seafood products from Ningbo, Zhejiang

.....LI Yuzheng, CEN Yeping, SHEN Yuchen, et al (1327)

Factors influencing detection rate of positive pathogen among 10 652 suspected tuberculosis patients in a tertiary hospital of Guangzhou

.....NIU Qun, LEI Jie, XIE Bei, et al (1336)

Impact of bacteriologically positive pulmonary tuberculosis complicated with diabetes mellitus on immune T cells and their interaction

.....GAO Xian, WEI Jinsheng, SHANG Xiyu, et al (1344)

A case-control study on mortality outcomes of patients with tuberculosis complicated with malignant tumors in Nanjing, 2016–2025

.....QIU Beibei, MIAO Ruifen, JIANG Yan, et al (1349)

Genetic evolution and molecular characteristics of dengue virus type 1 in Changsha, 2019–2025

.....XIAO Shan, ZENG Qin, LI Lingzhi, et al (1354)

Potential value of QFT-Plus antigen-specific CD8⁺T lymphocyte response in the progression of tuberculosis

.....LIU Xunuo, LIAO Hao, LI Xiaoyong, et al (1363)

Research Reports

Construction of a time-sensitive treatment network for heat stroke: a theoretical and practical framework based on "cooling to target temperature time"

.....WANG Tao, XING Qinrui, CUI Jian, et al (1369)

Epidemiological characteristics and disposal of the first imported case of mpox virus 1 b from another province in Jiangsu Province

.....ZHAO Xuecheng, PAN Yingzi, CHEN Wenjun, et al (1374)

Case Report

Extended use of delamanid beyond 24 weeks for multidrug-resistant pulmonary tuberculosis: a case report and literature review

.....YANG Hua, WU Qiuping, HUANG Junmin, et al (1378)