

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年3月创刊 第24卷 第8期 2024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

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

登革热防控研究专栏 |

- 登革热预防控制任重道远吗?
..... 靳妍,孙定炜,罗会明(893)
- 登革热媒介伊蚊传病机制及“蚊虫岛”理论的提出与应用
..... 任东升(896)
- 中国登革热变化趋势:重症合并率与临床表现Meta分析
..... 欧阳晗淇,赵紫玉,洪丽,等(900)
- 白纹伊蚊唾液蛋白rAlb-34k2-1诱导的特异性细胞免疫应答对
BMDM细胞中DENV-2复制的影响
..... 覃燕春,李莹,胡欢,等(907)
- 中国登革热媒介白纹伊蚊的种群遗传多样性分析
..... 张也,臧传慧,潘晓,等(914)
- 中国登革热发病趋势与时空分布特征
..... 赵锦,周银柱,陈水连,等(920)
- 我国2019—2023年登革热报告病例流行病学特征
..... 李卓威,黄晓霞,田婷婷,等(925)
- 海南省不同地形白纹伊蚊线粒体细胞色素C氧化酶亚基I基因
遗传多样性
..... 潘晓,臧传慧,张也,等(931)
- 海南省2008—2023年登革热流行病学特征
..... 陈菁菁,孟纬纬,贾鹏本,等(936)
- 福建省2009—2023年登革热流行病学特征
..... 谢忠杭,吴生根,祝寒松,等(942)
- 海口市2017—2022年伊蚊幼虫密度与气象因素关联研究
..... 陆晶晶,林怡,李卫霞,等(948)
- 广州市2019—2023年登革热流行病学特征分析
..... 张微,刘文辉,甄若楠,等(955)
- 深圳市1起建筑工地登革热暴发疫情的流行病学特征
..... 郑磊,谷素英,倪秀贤,等(961)
- (本期专栏组稿和约稿:由本刊陈晓光副主编、孙定炜编委、靳妍博士承担)

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

扶芳藤提取物抗 HIV-1 活性及作用机制研究

.....覃秋珍,蔡丹昭,温奇龙,等(967)

云南家鼠鼠疫疫源地室内地面游离蚤丰盛度影响因素

.....陈艳,罗云燕,伏蓉,等(972)

CD85d在急性髓系白血病中的表达及临床意义

.....饶若,王述文,吴莉芳,等(978)

重庆市卫生应急人员能力建设现状及影响因素

.....宿昆,刘恋,孙军,等(982)

马尔尼菲篮状菌磷脂酶 A 基因家族鉴定与表达

.....杨颖茵,张惠华,陈景良,等(988)

高压氧联合乌司他丁对急性有机磷农药中毒大鼠胆碱乙酰转移酶、
丙二醛及心肌功能的影响

.....王文娟,孔维伟,邵利,等(995)

天津市 2020—2023 年手足口病聚集性疫情流行特征及病原学特征

.....高璐,程思,李琳(1001)

海黄补肺方对矽肺大鼠炎症因子和 T 淋巴细胞亚群的影响

.....吕纪华,刘瑛,王丽,等(1006)

可变数目串联重复序列和全基因组测序在一起学校结核传播中的
应用

.....张秀芝,赵爱兰,张爱洁,等(1011)

广州市 2021—2022 年公共场所健康危害因素监测

.....江思力,崔笛,张林琳,等(1016)

北京市昌平区 2006—2023 年突发公共卫生事件特征

.....王鲁茜,王靓洁,邢英杰,等(1021)

期刊基本参数: CN46-1064/R*2001*m*A4*134*zh+en*P*¥30.00*800*24*2024-08

本期责任编辑:朱学义

英文编辑:黄艳,王佳燕

CHINA TROPICAL MEDICINE

Monthly Established in March, 2001 Volume 24 Number 8 August 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.cntropmed.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

Column on Dengue Fever Prevention and Control |

Does the prevention and control of dengue fever remain "an uphill battle"?

.....JIN Yan, SUN Dingwei, LUO Huiming (893)

The vector competence of dengue-borne *Aedes* mosquitoes and the application of the *Aedes* "mosquito island" theory

.....REN Dongsheng (896)

Changing trends of dengue fever in China: Meta-analysis of comorbidity rates and clinical manifestations

.....OUYANG Hanqi, ZHAO Ziyu, HONG Li, et al (900)

Effect of specific cellular immune response induced by anti-*Aedes albopictus* salivary protein rAlb-34k2-1 on DENV-2 replication in BMDM cells

.....QIN Yanchun, LI Ying, HU Huan, et al (907)

Population genetic diversity analysis of the dengue vector *Aedes albopictus* in China

.....ZHANG Ye, ZANG Chuanhui, PAN Xiao, et al (914)

Incidence trends and spatiotemporal distribution characteristics of dengue fever in China

.....ZHAO Jin, ZHOU Yinzhu, CHEN Shuilian, et al (920)

Epidemiological characteristics of reported dengue fever cases in China, 2019-2023

.....LI Zhuowei, HUANG Xiaoxia, TIAN Tingting, et al (925)

Genetic mtDNA-*CO I* diversity of *Aedes albopictus* populations in different terrains of Hainan Province

.....PAN Xiao, ZANG Chuanhui, ZHANG Ye, et al (931)

Epidemiological characteristics of dengue fever in Hainan Province from 2008 to 2023

.....CHEN Jingjing, MENG Weiwei, JIA Pengben, et al (936)

Epidemiological characteristics of dengue fever in Fujian Province, 2009-2023

.....XIE Zhonghang, WU Shenggen, ZHU Hansong, et al (942)

The relationship between *Aedes* larvae density and meteorological factors in Haikou City, 2017-2022

.....LU Jingjing, LIN Yi, LI Weixia, et al (948)

Epidemiological characteristics of dengue fever in Guangzhou, 2019-2023

.....ZHANG Wei, LIU Wenhui, ZHEN Ruonan, et al (955)

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)

Epidemiological characteristics of a local dengue fever outbreak triggered by a construction site in Shenzhen

.....ZHENG Lei, GU Suying, NI Xiuxian, et al (961)

Articles

The anti-HIV-1 activity and mechanisms of *Euonymus fortunei* extract

.....QIN Qiuzhen, CAI Danzhao, WEN Qilong, et al (967)

Influencing factors for the abundance of floor fleas from households of the commensal rodent plague foci in Yunnan Province

.....CHEN Yan, LUO Yunyan, FU Rong, et al (972)

Expression and clinical significance of CD85d in acute myeloid leukemia

.....RAO Ruo, WANG Shuwen, WU Lifang, et al (978)

Current situation and influencing factors of health emergency personnel capacity building in Chongqing

.....SU Kun, LIU Lian, SUN Jun, et al (982)

Identification and expression of the phospholipase A gene family in *Talaromyces marneffe*

.....YANG Yingyin, ZHANG Huihua, CHEN Jingliang, et al (988)

Effects of hyperbaric oxygen combined with ulinastatin on choline acetyltransferase, malondialdehyde, and myocardial function in rats with acute organophosphorus pesticide poisoning

.....WANG Wenjuan, KONG Weiwei, SHAO Li, et al (995)

Epidemiological characteristics and pathogenetic characterization of clustered outbreaks of hand, foot, and mouth disease in Tianjin from 2020 to 2023

.....GAO Lu, CHENG Si, LI Lin (1001)

Effects of Haihuang Bufe Formula on inflammatory factors and T lymphocyte subsets in silicotic rats

.....LYU Jihua, LIU Ying, WANG Li, et al (1006)

Application of VNTR and WGS in tracing the transmission of *Mycobacterium tuberculosis* in a tuberculosis outbreak in a school setting

.....ZHANG Xiuzhi, ZHAO Ailan, ZHANG Aijie, et al (1011)

Monitoring results of health hazard factors in public places in Guangzhou from 2021 to 2022

.....JIANG Sili, CUI Di, ZHANG Linlin, et al (1016)

Epidemiological characteristics of the public health emergencies in Changping district, Beijing, 2006–2023

.....WANG Luxi, WANG Liangjie, XING Yingjie, et al (1021)