

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年3月创刊 第24卷 第10期 2024年10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 II

- 他山之石,可以攻玉—登革热防控研究新进展
..... 陈晓光 (1161)
- WHO 登革热疫苗基本立场解读
..... 殷大鹏, 盖相臻, 陈碧玉, 等 (1163)
- 基于 I 型登革病毒全球统一基因分型协同监测策略的纳米孔测序
溯源技术体系的建立与初步应用
..... 胡敏玲, 张晓晴, 郭祥, 等 (1166)
- 重庆市 2023 年登革热流行特征与媒介应急监测
..... 涂涛田, 陶晓颖, 肖汉森, 等 (1173)
- 登革热传播模型的控制策略优化研究
..... 王立颖, 李伟昊, 李明发, 等 (1179)
- 广东省 2023 年白纹伊蚊成蚊抗药性研究
..... 邓惠, 段金花, 李乐扬, 等 (1187)
- 基于 ARIMA 模型探讨新型冠状病毒感染防控措施对云南省登革热
流行的影响
..... 贾豫晨, 李宁, 郑尔达, 等 (1193)
- 南昌市 2018—2023 年登革热媒介伊蚊监测分析
..... 付仁龙, 杨树, 陶卉英, 等 (1200)
- 云南省西双版纳州勐腊县 2013—2023 年登革热流行特征分析
..... 李海艳, 王卫, 常巍, 等 (1205)
- 深圳市 2023 年一起工地暴发登革热疫情的应急处置和经验
..... 何建良, 刘阳, 张韶华, 等 (1211)
- (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)

论 著

- 广西 HIV 感染者/AIDS 患者合并念珠菌感染预后及其机器学习预测
模型
..... 吴玉婷, 陆贝贝, 阳世雄, 等 (1217)
- 广州管圆线虫感染小鼠导致脱髓鞘性视神经炎模型的研究
..... 杨亮, 牛珍, 马芷璇, 等 (1225)

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)

二种吸虫尾蚴生物学特征及分子生物学鉴定

.....刘柳,周长海,诸廷俊,等(1233)

海南省Y群脑膜炎奈瑟菌流行病学、分子特征及药敏性分析

.....王少玲,黄雅靖,李丹丹,等(1238)

既往血吸虫病患者Th17/Treg失衡及相关细胞因子表达水平变化的意义

.....王华兵,朱红,张瑕,等(1243)

HIV感染者/AIDS患者抗病毒治疗后CD4⁺T淋巴细胞计数变化趋势

.....杨海花,李梦学,李缘,等(1248)

湖北省2017—2023年HIV感染者/艾滋病患者接受抗病毒治疗及时性及其影响因素分析

.....郑武,赵丁源,张薇,等(1253)

河南省34株堪萨斯分枝杆菌分子分型及耐药性研究

.....王少华,常文静,索文帅,等(1259)

室外SO₂和NO₂暴露与中学生结核潜伏感染风险的关联研究

.....李忠奇,王展,卢鹏,等(1265)

贵州省HIV感染/AIDS低病毒血症患者生存状况及影响因素分析

.....查鑫灵,姚永明,黄璐,等(1273)

实验室驯化时长对埃及伊蚊肠道菌群的影响

.....韩宛蓉,姜玉庭,郭晓霞,等(1279)

研究报告

广西来宾市2017—2023年101例粪类圆线虫感染的诊断和分析

.....韦新艳,陆燕,韦凤妮,等(1287)

病例报告

一例罕见整合酶抑制剂耐药艾滋病病例分析

.....李婷,李俊刚,李梅,等(1290)

期刊基本参数: CN46-1064/R*2001*m*A4*132*zh+en*P*¥30.00*800*23*2024-10

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 10 October 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 II

Stones from other hills may serve to polish the jade—New progress in prevention and control of dengue fever

.....CHEN Xiaoguang (1161)

Interpretation of WHO's basic position on dengue vaccines

.....YIN Dapeng, GAI Xiangzhen, CHEN Biyu, et al (1163)

Establishment and preliminary application of a nanopore sequencing and tracking technology system based on a DENV-1 global unified genotyping collaborative monitoring strategy

.....HU Minling, ZHANG Xiaoqing, GUO Xiang, et al (1166)

Epidemiological characteristics and vector emergency surveillance of dengue fever in Chongqing, 2023

.....TU Taotian, TAO Xiaoying, XIAO Hansen, et al (1173)

Optimization research on control strategies for dengue fever transmission models

.....WANG Liying, LI Weihao, LI Mingfa, et al (1179)

A study on resistance of adult *Aedes albopictus* in Guangdong Province in 2023

.....DENG Hui, DUAN Jinhua, LI Leyang, et al (1187)

ARIMA-based modeling to explore the impacts of COVID-19 prevention and control measures on the dengue fever epidemic in Yunnan Province

.....JIA Yuchen, LI Ning, ZHENG Erda, et al (1193)

Analysis of surveillance results of *Aedes albopictus* as dengue vector in Nanchang City, 2018–2023

.....FU Renlong, YANG Shu, TAO Huiying, et al (1200)

Epidemiological characteristics of dengue fever in Mengla County, Xishuangbanna Prefecture, Yunnan Province, 2013–2023

.....LI Haiyan, WANG Wei, CHANG Wei, et al (1205)

Emergency response and experience analysis of a dengue fever outbreak at a construction site in Shenzhen in 2023

.....HE Jianliang, LIU Yang, ZHANG Shaohua, et al (1211)

Articles

Prognosis of HIV/AIDS patients with *Candida* infection in Guangxi and its machine learning prediction modeling study

.....WU Yuting, LU Beibei, YANG Shixiong, et al (1217)

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)

Balb/c mice infected with *Angiostrongylus cantonensis*: a novel animal model of demyelinating optic neuritis

.....YANG Liang, NIU Zhen, MA Zhixuan, et al (1225)

Biological characterization and molecular identification of cercaria of two fluke species

.....LIU Liu, ZHOU Changhai, ZHU Tingjun, et al (1233)

Epidemiology, molecular characteristics and antibiotic susceptibility analysis of *Neisseria meningitidis* serogroup Y in Hainan Province

.....WANG Shaoling, HUANG Yajing, LI Dandan, et al (1238)

Significance of Th17/Treg cells imbalance and changes in related cytokines expression levels of previous schistosomiasis patients

.....WANG Huabing, ZHU Hong, ZHANG Xia, et al (1243)

Trends of CD4⁺T lymphocyte counts in HIV infected/AIDS patients after antiviral treatment

.....YANG Haihua, LI Mengxue, LI Yuan, et al (1248)

Analysis of the timeliness and influencing factors of antiretroviral treatment among HIV/AIDS patients in Hubei Province from 2017 to 2023

.....ZHENG Wu, ZHAO Dingyuan, ZHANG Wei, et al (1253)

Molecular typing and drug resistance of 34 clinical isolates of *Mycobacterium kansasii* in He'nan Province

.....WANG Shaohua, CHANG Wenjing, SUO Wenshuai, et al (1259)

Association between outdoor SO₂ and NO₂ exposure and latent tuberculosis infection risk among middle school students

.....LI Zhongqi, WANG Zhan, LU Peng, et al (1265)

Survival status and factors influencing survival of HIV/AIDS patients with low-level viremia in Guizhou Province

.....ZHA Xinling, YAO Yongming, HUANG Lu, et al (1273)

Effects of laboratory domestication duration on the gut microbiota of *Aedes aegypti*

.....HAN Wanrong, JIANG Yuting, GUO Xiaoxia, et al (1279)

Research Reports

Diagnosis and analysis of 101 cases of *Strongyloides stercoralis* infection in Laibin City, Guangxi from 2017 to 2023

.....WEI Xinyan, LU Yan, WEI Fengni, et al (1287)

Case Report

A case analysis of a rare HIV patient with integrase strand transfer inhibitor resistance

.....LI Ting, LI Jungang, LI Mei, et al (1290)