

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年3月创刊 第26卷 第6期 2026年6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@163.com
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
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

肝炎等消化系统传染病防治研究专题

- 慢性乙肝患者乙型肝炎e抗原血清清除影响因素的巢式病例对照研究
.....车炫邑,袁筱婕,张文华,等(779)
- 基于西藏自治区某医院体检人群HBV C/D重组体进化起源分析
.....谢雨华,徐琳莉,袁筱婕,等(784)
- 天津市2010—2024年急性乙型肝炎流行病学特征及发病趋势预测
.....王永馨,何海艳,刘杨,等(791)
- 乙型肝炎病毒DNA聚合酶反式调节蛋白1在单核细胞凋亡信号通路中的作用及机制
.....王鹏,艾力亚力·艾力,胡利萍,等(796)
- 虾青素调节SphK1/S1P信号通路对乙型肝炎大鼠肝功能及肝纤维化的影响
.....美丽·哈依吾拉,刘兰,陈艺丹,等(802)
- 天津市2018—2025年戊型肝炎流行特征与病毒基因型分析
.....赵莹,何海艳,刘杨,等(808)
- 基于荧光PCR初筛与靶向分离沙门菌检测流程的建立与应用
.....宋志琴,王尔群,秦超,等(815)
- 青海省2023—2024年5株柯萨奇病毒A组4型分离株全基因组分析
.....唐志坚,李倩兰,范丽霞,等(821)
- 深圳市柯萨奇病毒A组10型流行情况及VP1区基因特征分析
.....刘洁,陈龙,杨洪,等(829)
- 海南省2015—2024年副溶血性弧菌所致食源性疾病暴发事件流行病学特征
.....李烈飞,何剑,王吉晓,等(834)
- 江苏省常州地区2015—2022年淡水与海水来源副溶血性弧菌的嗜盐性及毒力比较
.....董昕,吴旦,陈嘉,等(841)

论 著

- clpP*基因对类鼻疽伯克霍尔德菌生理特性及毒力的多重调控作用
.....王依泳,董璐,李欣泽,等(848)

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)

中国2009—2025年流行性感冒发病的循环周期特征分析与机器学习模型构建
.....刘超,庞哲娴,李晓钰,等(855)

女性生殖器结核患者上皮间质转化相关基因的表达特征及其对免疫微环境的影响
.....王琪,董鹏艳,杨瑜,等(862)

基于年龄-时期-队列模型的海南省2000—2024年肺结核发病趋势分析
.....赵瑞璇,罗兴雄,黄静静,等(870)

四川省某市首起本地基孔肯雅热疫情现场流行病学调查和防控分析
.....杜训波,张鹏,严可,等(877)

南宁市2025年基孔肯雅热疫情时空聚集性分析
.....黄超俊,梁长威,梁夏楠,等(884)

云南省11例脑并殖吸虫病患者临床及影像学特征
.....李翔,付旭文,何花,等(890)

液相色谱-串联质谱法快速筛查抗凝血类杀鼠剂中毒:方法建立与1例孕产妇杀鼠灵(华法林)中毒的应用
.....吴景威,李可,梁静,等(896)

研究报道

四川省2017—2024年不同种类食品中蜡样芽胞杆菌毒力基因特征
.....赵雯霞,张林,刘丽,等(902)

海南省东、西部近岸海域海产品人工放射性水平及健康风险评估
.....雒潇,朱仔运,晁俊,等(906)

深圳市大沙河流域藁杆双脐螺监测与输入性曼氏血吸虫病传播风险评估
.....莫颖欣,卢茜,高世同,等(910)

病例报告

大别班达病毒感染致多器官功能损伤伴横纹肌溶解症1例
.....张庆勇,刘强,龚萍,等(914)

期刊基本参数: CN46-1064/R*2001*m*A4*138*zh+en*P*¥30.00*800*23*2026-06
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 26 Number 6 June 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@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 Treatment of Hepatitis and Other Digestive System Infectious Diseases

Nested case-control study of factors influencing hepatitis B e antigen seroclearance in patients with chronic hepatitis B

.....CHE Xuanyi, YUAN Xiaojie, ZHANG Wenhua, et al (779)

Evolutionary origin analysis of HBV C/D recombinants in a physical examination population from a hospital in the Xizang Autonomous Region

.....XIE Yuhua, XU Linli, YUAN Xiaojie, et al (784)

Epidemiological characteristics and incidence prediction of acute hepatitis B in Tianjin, 2010-2024

.....WANG Yongxin, HE Haiyan, LIU Yang, et al (791)

Role and mechanism of hepatitis B virus DNAPTP1 in the monocyte apoptosis signaling pathway

.....WANG Peng, Ailiyali Aili, HU Liping, et al (796)

Effects of astaxanthin regulating SphK1/S1P signaling pathway on liver function and liver fibrosis in hepatitis B rats

.....Meili·Hayiwula, LIU Lan, CHEN Yidan, et al (802)

Epidemic characteristics and viral genotypes of hepatitis E in Tianjin, 2018-2025

.....ZHAO Ying, HE Haiyan, LIU Yang, et al (808)

Establishment and application of a detection workflow for *Salmonella* based on real-time PCR screening and targeted isolation

.....SONG Zhiqin, WANG Erqun, QIN Chao, et al (815)

Whole genome analysis of 5 Coxsackievirus A4 isolates in Qinghai Province, 2023-2024

.....TANG Zhijian, LI Qianlan, FAN Lixia, et al (821)

Epidemiological characteristics and VP1 region gene analysis of Coxsackievirus A10 in Shenzhen

.....LIU Jie, CHEN Long, YANG Hong, et al (829)

Epidemiological characteristics of foodborne disease outbreaks caused by *Vibrio parahaemolyticus* in Hainan Province, 2015- 2024

.....LI Liefei, HE Jian, WANG Jixiao, et al (834)

Comparison of halophilicity and virulence of *Vibrio parahaemolyticus* isolated from freshwater and seawater in Changzhou, Jiangsu Province, 2015-2022

.....DONG Xin, WU Dan, CHEN Jia, et al (841)

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)

Articles

Multifaceted regulatory role of *clpP* gene in the physiological characteristics and virulence of *Burkholderia pseudomallei*

.....WANG Yiyong, DONG Lu, LI Xinze, et al (848)

Analysis of cyclical patterns in influenza incidence in China from 2009 to 2025 and development of machine learning models

.....LIU Chao, PANG Zhexian, LI Xiaoyu, et al (855)

The expression characteristics of epithelial-mesenchymal transition-related genes in patients with female genital tuberculosis and their influence on the immune microenvironment

.....WANG Qi, DONG Pengyan, YANG Yu, et al (862)

Trend analysis of pulmonary tuberculosis incidence in Hainan Province from 2000 to 2024 based on an age-period-cohort model

.....ZHAO Ruixuan, LUO Xingxiong, HUANG Jingjing, et al (870)

Field epidemiological investigation and control and prevention analysis of the first local chikungunya fever cluster in a City , Sichuan Province

.....DU Xunbo, ZHANG Peng, YAN Ke, et al (877)

Spatiotemporal aggregation analysis of chikungunya fever epidemic in Nanning in 2025

.....HUANG Chaojun, LIANG Changwei, LIANG Xianan, et al (884)

Clinical and MRI imaging features of 11 cases of cerebral paragonimiasis in Yunnan Province

.....LI Xiang, FU Xunwen, HE Hua, et al (890)

Rapid screening of anticoagulant rodenticide poisoning by liquid chromatography-tandem mass spectrometry: Method establishment and application in a pregnant woman with warfarin poisoning

.....WU Jingwei, LI Ke, LIANG Jing, et al (896)

Research Reports

Analysis of virulence gene characteristics of *Bacillus cereus* in different types of food in Sichuan Province

.....ZHAO Wenxia, ZHANG Lin, LIU Li, et al (902)

Artificial radioactivity levels in seafood and health risk assessment in the coastal waters of eastern and western Hainan Province

.....LUO Xiao, ZHU Zaiyun, CHAO Jun, et al (906)

Surveillance of *Biombalaria straminea* and transmission risk assessment of imported schistosomiasis mansoni in Dashahe River Basin ,Shenzhen City

.....MO Yingxin, LU Qian, GAO Shitong, et al (910)

Case Report

A case of multi-organ dysfunction with rhabdomyolysis caused by Dabie bandavirus infection

.....ZHANG Qingyong, LIU Qiang, GONG Ping (914)