



QK2249667 27  
CN 46-1004/R

# 中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

2022年12月 第22卷 第12期

Dec. 2022 Vol. 22 No.12

第22卷终 本期附索引

国家卫生健康委员会  
中华预防医学会  
海南省疾病预防控制中心

主管  
主办

CTM

CHINA  
TROPICAL MEDICINE

中国科技核心期刊  
荷兰 Scopus 数据库收录  
美国 EBSCO 收录  
RCCSE 中国核心学术期刊  
美国化学文摘社期刊收录  
英国国际农业与生物科学研究中心数据库 (CABI) 收录  
英国全球健康数据库 (Global Health) 收录  
美国《乌利希期刊指南》数据库收录  
中文科技期刊数据库全文收录  
中国期刊全文数据库收录



ISSN 1009-9727



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

万方数据

12  
2022

# 中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年3月创刊 第22卷 第12期 2022年12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  
北京市朝阳区潘家园华威里25号 100021  
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

中国热带医学编辑委员会  
中国热带医学杂志社  
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:ctmffff@vip.163.com  
网 址:<http://www.cntropmed.com>

## 主 编 王善青

副 主 编 闫永平、陈晓光、高琪、潘卫庆  
编辑部主任 史金端  
副 主 任 符式刚

## 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 15.00元  
全年 12期 共 180.00元  
中国标准连续出版物号

ISSN 1009-9727  
CN 46-1064/R

2022年版权归中国热带医学杂志社所有  
(如有印装质量问题请与《中国热带医学》  
杂志编辑部联系更换)

## 目 次(卷 终)

### 论 著

- 青海省 1980—2011 年鼠疫病原学分析及流行病学意义 ..... 杨建国, 靳娟, 游陪松, 等 (1109)  
新疆阿合奇县居民常见慢性病患病现状及影响因素 ..... 阿力米热·阿布迪热依木, 苏银霞, 呼聪慧, 等 (1113)  
自身抗体及肝功能检测对慢性乙型肝炎合并自身免疫性肝病患者  
的临床意义 ..... 周芬, 韩孟奎, 胥萍, 等 (1119)  
合并感染华支睾吸虫对慢性乙肝患者凝血指标的影响 ..... 王杨, 林佳岚, 罗辉, 等 (1125)  
乙型肝炎病毒表面抗原和抗体双阳性患者外周血 T 淋巴细胞亚群  
分布 ..... 陈丹, 王秋波, 沈丹丹 (1130)  
云南省多中心 2017—2021 年血流感染病原菌分布及耐药性分析 ..... 张鸿娟, 许云敏, 董小雪, 等 (1135)  
海南省 2017—2021 年白纹伊蚊监测结果分析 ..... 刘莹, 孙定炜, 吴群, 等 (1142)  
海南省新生儿耳聋基因携带情况分析 ..... 范霞林, 樊利春, 黄垂灿, 等 (1147)  
一起学校甲型 H1N1 流感聚集疫情的流行特征和全基因组测序分析 ..... 王宪龙, 翟如义, 郭培全, 等 (1154)  
外周血共刺激分子 CD80、CD86 表达与重症手足口病患儿治疗效果  
的关系 ..... 周祥, 蔡建新, 王飞 (1160)  
水痘减毒活疫苗对结核菌素皮肤试验结果的影响分析 ..... 李亭亭, 沈晓文, 许祝平, 等 (1165)  
实时剪切波弹性成像技术评价乙型肝炎肝纤维化严重程度的价值 ..... 孙小玲, 何薇, 李霞, 等 (1169)  
痛风与体质量指数和腰臀比的相关性分析 ..... 陈昱名, 李珍珍, 刘璐, 等 (1174)

**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  
季曼珺 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 犁 刘笑然 逯 军  
吕 刚 马雅军 马 炳  
毛 青 乔忠东 覃亚勤  
任万华 沙新平 史金端  
宿 昆 孙定炜 王 震  
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 薇  
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)

活动性肺结核患者巨噬细胞相关细胞因子与外周血单个核细胞中

沉默信息调节因子1和叉头框蛋白O3水平的相关性

.....肖朗,刘慧敏,胡清亮(1179)

上海市黄浦区2022年新冠病毒感染者相关环境新冠病毒污染调查

.....王曙,张博,卓炯,等(1184)

四川省19家三级甲等综合医院真菌血流感染病原菌分布及药敏分析

.....敖科萍,邓劲,刘雅,等(1188)

福建省2021年血流感染细菌耐药情况分析

.....吴泉明,陈发林,吴长生(1194)

**综 述**

跨物种microRNA介导的宿主和血吸虫的相互作用

.....张竞予,秦铭,方晶晶,等(1201)

弓形虫感染与神经精神疾病的关系研究进展

.....杨翼维,堵舒桐,闫涵,等(1206)

**信息交流**

《母胎医学会(SMFM)咨询系列#56:妊娠期丙型肝炎(更新版)-替

代2017年11月第43号文件》摘译

.....钟思琦,徐和,姜良坤,等(1211)

**病例报道**

腹部抽脂术后感染塞内加尔分枝杆菌1例

.....俞亚转,朱传龙,杜永国,等(1215)

**其 他**

《中国热带医学》2022年第22卷主题词索引

.....《中国热带医学》编辑部(I~V)

《中国热带医学》关于征集病原体诱导的肝脏疾病研究专栏的通知

.....《中国热带医学》编辑部(1153)

《中国热带医学》诚邀国内外审稿专家公告

.....《中国热带医学》编辑部(1218)

《中国热带医学》2023年稿约

.....《中国热带医学》编辑部(1219)

期刊基本参数: CN46-1064/R\*2001\*m\*A4\*111\*zh+en\*P\*¥15.00\*800\*21\*2022-12

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 22 Number 12 Dec. 18, 2022

## 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. 25 Panjiayuan Huaweli, Chaoyang District, Beijing  
100021, China  
Hainan Center for Disease Control and Prevention  
No.40 Haifu Road, Haikou, Hainan 570203, China

## Editing

Editorial Committee of China Tropical Medicine

## 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.ctnropmed.com>

## Editor-in-Chief

WANG Shan-qing

## Managing Editor-in-Chief

YAN Yong-ping, CHEN Xiao-guang,  
GAO Qi, PAN Wei-qing

## Chief of Editorial Department

SHI Jin-duan

## 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 15 per issue  
Overseas: \$15.00 per issue  
Subscription: Local Post Office

## Mail-order

Editorial Department of China Tropical Medicine

## CONTENTS

### (End of the Volume)

## Articles

- Etiological analysis and epidemiological significance of plague in Qinghai, 1980–2011**  
..... YANG Jian-guo, JIN Juan, YOU Pei-song, et al (1109)
- The prevalence and influencing factors of common chronic diseases among residents in Aheqi County, Xinjiang**  
..... ALIMIRE Abudireyimu, SU Yin-xia, HU Cong-hui, et al (1113)
- Clinical significance of autoantibody and liver function test in patients with chronic hepatitis B combined with autoimmune liver disease**  
..... ZHOU Fen, HAN Meng-kui, XU Ping, et al (1119)
- Effect of *Clonorchis sinensis* infection on the coagulation indexes of patients with chronic hepatitis B**  
..... WANG Yang, LIN Jia-lan, LUO Hui, et al (1125)
- Detection of peripheral blood T lymphocyte subpopulations among patients positive for both hepatitis B virus surface antigen and surface antibody**  
..... CHEN Dan, WANG Qiu-bo, SHEN Dan-dan (1130)
- A multicenter analysis of bacteria distribution and antimicrobial resistance of bloodstream infection in Yunnan, 2017–2021**  
..... ZHANG Hong-juan, XU Yun-min, DONG Xiao-xue, et al (1135)
- Analysis of surveillance results of *Aedes albopictus* in Hainan, 2017–2021**  
..... LIU Ying, SUN Ding-wei, WU Qun, et al (1142)
- Analysis of genetic carrier of neonatal deafness in Hainan**  
..... FAN Xia-lin, FAN Li-chun, HUANG Chui-can, et al (1147)
- Analysis of the epidemiological characteristics and the whole genome characteristics of influenza A (H1N1) pdm09 virus outbreak in a school**  
..... WANG Xian-long, ZHAI Ru-yi, GUO Pei-quan, et al (1154)
- Relationship between the expression of peripheral blood stimulating molecules CD80, CD86 and the therapeutic effects of children with severe hand, foot, and mouth disease**  
..... ZHOU Xiang, CAI Jian-xin, WANG Fei (1160)
- Effect of live attenuated varicella vaccine on tuberculin skin test**  
..... LI Ting-ting, SHEN Xiao-wen, XU Zhu-ping, et al (1165)

## The Fourth Editorial Board Members

### Advisers

TANG Lin-hua XUE Rui-de (USA)  
YU Xin-bing ZHOU Xiao-nong

### Editor in Chief

WANG Shan-qing

### Associate Editors-in-Chief

CHEN Xiao-guang GAO Qi  
PAN Wei-qing YAN Yong-ping

### Members of the Board

CAO Jun	CHEN Dong-ke
CHEN Kai-ning	CHEN Yong-ping
CHENG Shi-ming	CHENG Yan-bin
CUI Jing	FAN Jing-hua
FENG Li-ming	FENG Ning
FU Shi-gang	GAO Xiao-ling
GONG Mao-qing	GUO Xue-min
HAN Jun-yan	HAN Qian
HE Bin	HE Xiang
HONG Kun-xue	HU Peng
HUANG Li-ju	JI Min-jun
JIN Yu-ming	LENG Pei-en
LI Fan	LI Jian-dong
LI Ling-hua	LI Qi-fu
LI Wei-dong	LI Wei-min
LI Xiao-shan	LI Ya-pin
LIANG Guo-dong	LIANG Hao
LIAO Bo-ming	LIN Bing-liang
LIN Chong	LIU Xiao-ran
LU Jun	LYU Gang
MA Ya-jun	MA Yan
MAO Qing	QIAO Zhong-dong
QIN Ya-qin	REN Wan-hua
SHA Xin-ping	SHI Jin-duan
SU Kun	SUN Ding-wei
WANG Cui	WANG Guo-qing
WANG Wei	WANG Xin
WANG Ying	WANG Yue-yun
WANG Zhong-quan	WEI Sheng
WU Biao	WU Qiang
WU Tao	WU Zhong-dao
XIA Han	XIA Hui
XIA Zhi-gui	XIONG Chang-fu
YANG Heng-lin	YANG Yan
YANG Zhao-qing	YE Shan-dong
YIN Jia-xiang	ZHAI Ai-xia
ZHAN Feng	ZHANG Hong-wei
ZHANG Ming-xia	ZHANG Ren-li
ZHANG Yong	ZHU Chuan-long
ZOU Yang	

### Overseas Members

Hsiang Michelle (USA) JIANG Hong-wei (Japan)  
Kazuhiko Moji (Japan) SU Tian-yun (USA)  
ZHU Wei-dong (USA)

## The value of real-time shear wave elastography in evaluating the severity of liver fibrosis in hepatitis B

.....SUN Xiao-ling, HE Wei, LI Xia, et al (1169)

## Correlation analysis of gout with body mass index and waist-hip ratio

.....CHEN Yu-ming, LI Zhen-zhen, LIU Lu, et al (1174)

## Correlation of macrophage-related cytokines and silent information regulator 1 and forkhead box protein O3 levels in peripheral blood mononuclear cells in patients with active pulmonary tuberculosis

.....XIAO Lang, LIU Hui-min, HU Qing-liang (1179)

## Analysis on SARS-CoV-2 contamination in the environment exposure to the SARS-CoV-2 cases in Huangpu District of Shanghai in 2022

.....WANG Shu, ZHANG Bo, ZHUO Jiong, et al (1184)

## Distribution and drug susceptibility analysis of pathogenic bacteria for fungal bloodstream infection in 19 tertiary first-class general hospitals in Sichuan

.....AO Ke-ping, DENG Jin, LIU Ya, et al (1188)

## Analysis of bacterial drug resistance of bloodstream infections in Fujian in 2021

.....WU Quan-ming, CHEN Fa-lin, WU Chang-sheng (1194)

## Reviews

### Host-schistosome interactions mediated by cross-species microRNA

.....ZHANG Jing-yu, QIN Ming, FANG Jing-jing, et al (1201)

### Review of relationship between *Toxoplasma gondii* infection and neuropsychiatric diseases

.....YANG Yi-wei, DU Shu-tong, YAN Han, et al (1206)

## Information Exchange

### An excerpt of Society for Maternal-Fetal Medicine Consult Series #56: Hepatitis C in pregnancy—updated guidelines: Replaces Consult Number 43, November 2017

.....ZHONG Si-qi, XU He, JIANG Liang-kun, et al (1211)

## Case Report

### A case report of infection of *Mycobacterium senegalense* after abdominal liposuction

.....YU Ya-zhuan, ZHU Chuan-long, DU Yong-guo, et al (1215)

编号: CST-JIFR 2022 RDYX

## 中国学术期刊影响因子年报（自然科学与工程技术·2022版）

期刊名称: 中国热带医学  
 主办单位: 中华预防医学会 等  
 学科类目: 内科学 研究层次: 技术研究  
 CN / ISSN: CN 46-1064/R ISSN 1009-9727

计量指标统计表

一、影响力指数(CI)								
他引TC			他引JIF			CI值	影响力指数(CI) 学科排序	
本刊数值	学科最大值	学科最小值	本刊数值	学科最大值	学科最小值		28/117	
1463	9510	22	0.834	3.877	0.037	253.486		
二、载文量、可被引文献量(篇)								
2021年			2020年			2019年		
载文量	可被引文献量	可被引文献比	载文量	可被引文献量	可被引文献比	载文量	可被引文献量	可被引文献比
269	249	0.93	312	277	0.89	320	287	0.90
三、被引频次(本刊发表的可被引文献在2021年度的被引频次)								
本刊发表文献		2021年发表文献		2020年发表文献		2019年发表文献		历年发表文献
被各种来源文献引用频次		被引频次	他引频次	被引频次	他引频次	被引频次	他引频次	总被引频次
复合引用		63	55	387	324	464	387	2938
1、期刊综合统计源文献引用		56	48	350	287	392	315	2158
2、博士学位论文统计源文献引用						3	3	65
3、硕士学位论文统计源文献引用		5	5	35	35	68	68	697
4、会议论文统计源文献引用		2	2	2	2	1	1	18
技术研究型统计源期刊引用		56	48	350	287	389	312	2144
四、影响因子(JIF)								
影响因子种类	即年指标	影响因子	他引影响因子	5年影响因子	他引5年影响因子	影响因子学科排序		
复合JIF	0.253	1.509	1.261	1.161	0.992	33/117		
期刊综合JIF	0.225	1.316	1.067	0.971	0.803	25/117		
技术研究类JIF	0.225	1.310	1.062	0.968	0.799	24/97		
五、其他参考指标								
基金论文比	平均引文数	引用半衰期	引用期刊数	被引半衰期	被引期刊数	他引总引比	互引指数	WEB即年下载率
0.66	21	4.3	498	3.8	630	0.88	21/43	42
								11.52
								2.676

注: 1、各项指标定义参见《中国学术期刊影响因子年报》指标体系。

2、中国知网“个刊影响力统计分析数据库”可核查各项统计数据。

《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司  
中国科学文献计量评价研究中心

2022年10月9日

电话: 010-82710850 联系人: 霍道富 通讯地址: 清华大学84-48信箱评价中心 邮编: 100084 E-mail: aspt@cnki.net