



N 1009-9727
Q K 2 3 0 0 2 7 2 46-1064/R

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

2023年4月 第23卷 第4期

Apr. 2023 Vol. 23 No.4

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

WHO 西太区医学索引收录

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

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



ISSN 1009-9727



9 771009 972230

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

万方数据

4
2023

中国热带医学

ZHONGGUO REDAI YIXUE

月刊 2001年3月创刊 第23卷 第4期 2023年4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 同永平、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
2023 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》
杂志编辑部联系更换)

目 次

论 著

- HIV/AIDS患者长期高效抗逆转录病毒治疗后眼底动脉硬化发生及影响因素分析 陈万,邹俊,黄绍标,等(327)
男性2型糖尿病合并代谢相关脂肪性肝病患者单核细胞/高密度脂蛋白胆固醇比值与胰岛素抵抗的相关性 钱方方,李昊翔,沈怡蓉,等(333)
新型冠状病毒疫苗接种与儿童新型冠状病毒肺炎的关系 邹容容,管元,袁静(338)
50例产单核细胞李斯特菌血流感染分析 李丁丁,张谨,窦红涛,等(342)
感染严重发热伴血小板减少综合征病毒半饱血长角血蜱中肠微生物多样性分析 陈晨,袁传飞,康乐,等(347)
基于707例肝穿结果探讨慢性HBV感染者启动抗病毒治疗丙氨酸转氨酶阈值的研究 刘娜,东冰,周路路,等(353)
黑龙江省2019—2021年肾综合征出血热患者血清标本抗体检测 胡泉博,陈淑红,华华,等(358)
行动型国家死亡原因分析工具在海南省2020年死因监测质量分析中的应用 黄小君,马迪,陈昊,等(362)
华支睾吸虫病危险因素的Meta分析 王依,李成媛,毛元春,等(368)
斑点热与发热伴血小板减少综合征临床流行特征的对比研究 杨慧,孙婕,徐鹏鹏,等(373)
新型冠状病毒肺炎疫情防控措施对重庆市流行性感冒传播和流行的影响 谭章平,喻臻,唐云,等(378)

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 同永平

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 王毳
王国庆 汪伟 王鑫
王英 王月云 王中全
魏晨 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)

湖北省黄石市1951—2021年疟疾流行与防控效果研究

.....钱足庶,赵克提,张成,等(383)

上海市228例新型冠状病毒奥密克戎变异株感染患者核酸转阴的影响因素

.....袁佳莹,王湘云,李翔,等(388)

血液病患者血流感染的病原学特征及干细胞移植术对其的影响

.....蔡雅楠,叶丽艳,张光存,等(392)

辽宁省2006—2021年水痘流行病学分析与预测

.....安淑一,吴伟,付荣华,等(399)

海南省三亚市新型冠状病毒感染孕妇所分娩的核酸阴性新生儿的临床特征

.....冯海平,陈小冰,陈求凝,等(404)

多色探针熔解曲线分析法对5种抗结核药物的耐药性诊断价值

.....常凤霞,纳元春,郝娟,等(409)

综述

钩虫检测技术研究进展

.....梁家瑞,徐斌,胡薇,等(413)

节肢动物生物安全二级实验室蚊虫感染相关的生物安全风险及控制

.....杨辞寒,吴群,王飞,等(420)

研究报道

线粒体和过氧化物酶体裂变缺陷致脑病1型1例

.....胡璐,逯军(426)

新型人工肝成功救治1例斑疹伤寒继发多器官功能障碍综合征

.....王杏宝,巫华志,刘明,等(431)

影响青蒿素类药物代谢的相关基因位点突变在新疆哈萨克族人群中的分布

.....周雪红,徐薇,刁彤,等(435)

发热伴血小板减少综合征伴空肠弯曲菌菌血症1例

.....邵淑丽,张瑜,马淑青(439)

期刊基本参数: CN46-1064/R*2001*m*A4*116*zh+en*P*¥15.00*800*23*2023-04

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 23 Number 4 April 18, 2023

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 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

Articles

- Analysis of occurrence and influencing factors of fundus arteriosclerosis in HIV / AIDS patients after long-term highly active antiretroviral therapy**
..... CHEN Wan, ZOU Jun, HUANG Shao-biao, et al (327)
- Correlation between monocyte to high-density lipoprotein cholesterol ratio and insulin resistance in male patients with type 2 diabetes mellitus combined with metabolic-related fatty liver disease**
..... QIAN Fang-fang, LI Hao-xiang, SHEN Yi-rong, et al (333)
- The relationship between SARS-CoV-2 vaccination and COVID-19 in children**
..... ZOU Rong-rong, GUAN Yuan, YUAN Jing (338)
- Analysis of 50 cases of bloodstream infection with *Listeria monocytogenes***
..... LI Ding-ding, ZHANG Jin, DOU Hong-tao, et al (342)
- Analysis of microbial diversity in the midgut of *Haemaphysalis longicornis* infected with severe fever with thrombocytopenia syndrome virus**
..... CHEN Chen, YUAN Chuan-fei, KANG Le, et al (347)
- Exploration on ALT threshold for initiating antiviral therapy in chronic HBV-infected patients based on results of 707 liver puncture cases**
..... LIU Na, DONG Bing, ZHOU Lu-lu, et al (353)
- Results of serum antibody detection from patients with hemorrhagic fever with renal syndrome in Heilongjiang, 2019-2021**
..... HU Quan-bo, CHEN Shu-hong, HUA Hua, et al (358)
- Application of analysis of causes of national death for action in quality analysis of cause of death surveillance in Hainan Province in 2020**
..... HUANG Xiao-jun, MA Di, CHEN Hao, et al (362)
- Risk factors for clonorchiasis: a Meta-analysis**
..... WANG Yi, LI Cheng-yuan, MAO Yuan-chun, et al (368)
- A comparative study of the clinical characteristics of spotted fever and severe fever with thrombocytopenia syndrome**
..... YANG Hui, SUN Jie, XU Peng-peng, et al (373)

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

Overseas Members

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

The influence of COVID-19 prevention and control measures on the transmission and epidemic of influenza in Chongqing

.....TAN Zhang-ping, YU Zhen, TANG Yun, et al (378)

Prevalence and prevention and control effects of malaria in Huangshi, Hubei , 1951–2021

.....QIAN Zu-shu, ZHAO Ke-ti, ZHANG Cheng, et al (383)

Influencing factors of negative conversion time of nucleic acid detection in 228 patients infected with Omicron variant of SARS-CoV-2 in Shanghai

.....YUAN Jia-ying, WANG Xiang-yun, LI Xiang, et al (388)

Pathogenic characteristics of bloodstream infections in patients with hematological diseases and the impact of stem cell transplantation on them

.....CAI Ya-nan, YE Li-yan, ZHANG Guang-cun, et al (392)

Epidemiological analysis and prediction of varicella in Liaoning, 2006–2021

.....AN Shu-yi, WU Wei, FU Rong-hua, et al (399)

Clinical characteristics of nucleic acid negative neonates delivered by pregnant women infected with SARS-CoV-2 in Sanya, Hainan

.....FENG Hai-ping, CHEN Xiao-bing, CHEN Qiu-ning, et al (404)

The diagnostic values of multicolor melting curve analysis on drug resistance to 5 anti-tuberculosis drugs

.....CHANG Feng-xia, NA Yuan-chun, HAO Juan, et al (409)

Reviews

Research progress of hookworm detection technology

.....LIANG Jia-rui, XU Bin, HU Wei, et al (413)

Biosafety risks and mitigation strategies for mosquito infection in Arthropod Containment Level-2 laboratory

.....YANG Ci-han, WU Qun, WANG Fei, et al (420)

Research Reports

Encephalopathy due to defective mitochondrial and peroxisomal fission-1: a case report

.....HU Lu, LU Jun (426)

A case of multiple organ dysfunction syndrome secondary to typhus was successfully treated with the new artificial liver

.....WANG Xing-bao, WU Hua-zhi , LIU Ming , et al (431)

Distribution of gene mutation sites affecting artemisinin metabolism in the Kazak population in Xinjiang

.....ZHOU Xue-hong, XU Wei, DIAO Tong, et al (435)

A case of severe fever with thrombocytopenia syndrome with *Campylobacter jejuni* bacteraemia

.....SHAO Shu-li, ZHANG Yu, MA Shu-qing (439)

预防甲流有办法(二)

注意日常营养 坚持健康生活



- 饮食规律，营养到位
- 充足睡眠，劳逸结合
- 坚持锻炼，增强体质
- 心态平和，乐观积极

温馨提示

接种流感疫苗是预防和控制流感的主要措施之一。在流感流行季节之前对人群进行流感疫苗预防接种，可以减少接种者感染流感的机会或者减轻流感症状。

健康中国政务新媒体可视化工作室 出品