



7423
QK2251971 48/R

中国寄生虫学与寄生虫病杂志

ZHONGGUO JISHENGCHONGXUE YU JISHENGCHONGBING ZAZHI

2022 年 12 月第 40 卷第 6 期

Dec. 2022 Vol. 40, No. 6 (卷终)

国家卫生健康委员会 主管
中华预防医学会 主办
中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所

CJPPD

CHINESE JOURNAL OF PARASITOLOGY AND PARASITIC DISEASES

SCOPUS 等收录期刊

入选 2020 年版《中文核心期刊要目总览》

RCCSE 中国权威学术期刊 (A+)

中华预防医学会系列杂志优秀期刊

中国科学引文数据库 (CSCD)、

中国学术期刊综合评价数据库、

中国科技论文统计源来源期刊

中国学术期刊 (光盘版) 全文收录



ISSN 1000-7423



9 771000 742221

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

6

2022

中国寄生虫学与寄生虫病杂志

ZHONGGUO JISHENGCHONGXUE YU JISHENGCHONGBING ZAZHI

双月刊 1983年2月创刊 第40卷 第6期 2022年12月30日出版

本期执行副主编：程训佳

责任编辑：张争艳，陈勤

英文编辑：冯正，冯高谦

主管

中华人民共和国国家卫生健康委员会
(北京市西直门外南路1号，邮编：100044)

主办

中华预防医学会
(北京市朝阳区潘家园华威里25号5层，邮编：100021)
中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
(上海市瑞金二路207号，邮编：200025)

主编

曹建平

编辑部主任

盛慧锋

编辑出版单位

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》编委会
《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》编辑部
(上海市瑞金二路207号，邮编：200025)
电话：021-54562376，021-64451195
E-mail: zgjsczz@nipd.chinacdc.cn
网址: http://www.jsczz.cn
微信公众号: CJPPD_NIPD_ChinaCDC

印刷

上海邦达敏奕印务有限公司
(上海市潘川路1988号3幢-4，邮编：200949)

订购

全国各地邮局 邮发代号：4-362(BM941)

发行

范围：公开
国内：上海市报刊发行处
国外：中国国际图书贸易集团有限公司

中国标准连续出版物号

ISSN 1000-7423
CN 31-1248/R

定价

每期 100.00 元，全年 600.00 元

版权

2022年版权归中华预防医学会和中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所所有

目次

专家视角

基于全健康理念的气候变化下人兽共患病风险监测预警体系

..... 王晨曦，陈福民，修乐山，等 (691)

论著

SjGPR89 蛋白对日本血吸虫生长发育的影响

..... 王晓玲，张卫，易存，等 (701)

多房棘球蚴感染小鼠腹腔 ST2⁺ T 细胞亚群功能及其免疫检查

点分子表达变化 侯昕伶，李德伟，施阳，等 (708)

2021 年宁夏多房棘球蚴病流行区犬和野外宿主感染情况

..... 吴向林，闫芳，段红菊，等 (717)

青海省成年人棘球蚴病防治知识知晓情况及影响因素分析

..... 刘玉英，张甜甜，马霄，等 (723)

2017—2021 年江苏省土源性线虫感染情况监测分析

..... 倪碧娴，徐祥珍，金小林，等 (730)

2016—2020 年青海省监测人群土源性线虫感染情况

..... 张静宵，史可梅，刘玉芳，等 (737)

2016—2020 年河南省土源性线虫感染监测结果分析

..... 蒋甜甜，纪鹏慧，贺志权，等 (742)

2015—2019 年河南省不同诊断机构疟原虫检测能力评价

..... 李素华，纪鹏慧，周瑞敏，等 (748)

信息交流

2019 年全国疟疾血涂片制作质量评估

..... 李美，周何军，夏志贵，等 (754)

第五届编委会成员
(按姓氏拼音排序)

顾问

冯正 汤林华 吴观陵
余森海 余新炳 周晓农

主编

曹建平

副主编

程训佳 胡薇 李石柱
潘卫庆 苏川 汪天平
吴忠道

常务编委

曹建平 程训佳 胡薇
李石柱 马雅军 毛佐华
潘卫庆 盛慧锋 苏川
汪俊云 汪天平 王四宝
王兆军 温浩 吴忠道
伍卫平 张皓冰 张青锋
赵彤言 周金林

编委

蔡黎 曹俊 陈建平
陈军虎 陈晓光 程喻力
樊海宁 冯宇 付益仁
贡桑曲珍 何深一 胡锡敏
季旻珺 江陆斌 蒋智华
李明 李卫东 梁韶晖
刘文琪 施光峰 王增蓓
王中全 闻礼永 乌兰图雅
吴家红 吴翔 徐文岳
许静 杨坤 张山鹰
赵亚 钟波 周红宁
周水森

外籍编委

哈伦·艾哈迈德 (巴基斯坦)
斯坦曼·彼得 (瑞士)
惠灵顿·艾高卡维尔·欧义伯
(尼日利亚)

编辑部主任

盛慧锋

编辑

陈勤 张争艳 李药

英文编辑

冯正 冯高谦

综述

HIV/AIDS 合并毕氏肠微孢子虫感染的研究进展

..... 秦源, 刘华, 沈玉娟 (760)

线粒体基因在带绦虫科分子分类鉴定及系统进化研究中的应用

..... 陈齐鲁, 王旭, 李春阳, 等 (767)

免疫调节蛋白 B7 家族在日本血吸虫感染免疫调节中的研究进展

..... 陈果, 朱丹丹, 段义农 (774)

细胞焦亡在人体寄生虫病中的研究进展

..... 乜茹, 李文登, 冶赓博, 等 (780)

阿莫地喹作为抗疟药的研究进展

..... 赵卉, 向征, 周隆参, 等 (786)

肝多房棘球蚴病微血管密度的研究进展

..... 安秀青, 王苗苗, 周鸿乾, 等 (792)

标准解读

《日本血吸虫抗体检测标准 酶联免疫吸附试验法》解读

..... 严晓岚, 闻礼永, 熊彦红, 等 (798)

研究简报

2011—2021 年河南省输入性三日疟流行病学特征分析

..... 纪鹏慧, 蒋甜甜, 贺志权, 等 (801)

河北省疟疾消除及消除后媒介种群和密度监测结果分析

..... 冯宁宁, 陶薇, 冯彤, 等 (806)

病例报告

肺粪类圆线虫合并豚鼠耳炎诺卡菌感染 1 例

..... 肖长林, 杨柳柳, 方勇, 等 (810)

儿童重型广州管圆线虫病 1 例

..... 刘玉婷, 厉广栩 (813)

脑曼氏裂头蚴病误诊 1 例

..... 荣智利, 石婷婷 (817)

消息

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》2023 年征稿启事 (820)

2022 年度《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》核心影响因子

再创新高 (封二、封三)

本刊 2022 年第 40 卷文题索引 I

本刊 2022 年第 40 卷作者索引 IV

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》2022 年稿约见第 1 期

CHINESE JOURNAL OF PARASITOLOGY AND PARASITIC DISEASES

Bimonthly, Published Since February, 1983 Volume 40 Number 6 Dec. 30, 2022

Responsible Authority

National Health Commission, P. R. China
(1 Xizhimenwai Nan Rd., Beijing 100044, China)

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
(5 Floor 25 Panjiayuan Huaweili, Chaoyang District, Beijing 100021, China)
National Institute of Parasitic Diseases, Chinese Center for Disease Control and Prevention
(207 Ruijin Rd. (No.2), Shanghai 200025, China)

Editor-in-Chief

CAO Jian-ping

Managing Editor

SHENG Hui-feng

Publishing

Editorial Board of *Chinese Journal of Parasitology and Parasitic Diseases*
Editorial Office of *Chinese Journal of Parasitology and Parasitic Diseases*
(207 Ruijin Rd. (No.2), Shanghai 200025, China)
Tel: 86-21-54562376, 86-21-64451195
E-mail: zgjsczz@nipc.chinacdc.cn
Website: <http://www.jsczz.cn>
WeChat Official Account: CJPPD_NIPD_ChinaCDC

Printing

Shanghai Bangdaminyi Printing Service Co., Ltd.
(Room 4, Building 3, No.1988, Panchuan Road, Baoshan District, Shanghai 200949, China)

Subscriptions

Domestic: Local Post Offices (4-362)
Foreign: China International Book Trading Corporation (BM941)

CSSN

ISSN 1000-7423
CN 31-1248/R

Copyright

© 2022 by Chinese Preventive Medicine Association and National Institute of Parasitic Diseases, Chinese Center for Disease Control and Prevention

CONTENTS

EXPERT VIEWPOINT

- Research on zoonosis surveillance and early warning system under climate change based on the concept of One Health**
..... WANG Chen-xi, CHEN Fu-min, XIU Le-shan, et al (691)

ORIGINAL ARTICLES

- The effect of SjGPR89 protein on the growth and development of *Schistosoma japonicum***
..... WANG Xiao-ling, ZHANG Wei, YI Cun, et al (701)
- Changes of ST2⁺ T cell subset function and their immune checkpoint molecule expression in the peritoneal cavity of mice infected with *Echinococcus multilocularis***
..... HOU Xin-ling, LI De-wei, SHI Yang, et al (708)
- Echinococcus multilocularis* infection in dogs and other wild hosts in endemic area of Ningxia in 2021**
..... WU Xiang-lin, YAN Fang, DUAN Hong-ju, et al (717)
- Awareness and influencing factors of knowledge on echinococcosis prevention and control among adults in Qinghai Province**
..... LIU Yu-ying, ZHANG Tian-tian, MA Xiao, et al (723)
- Analysis of surveillance on soil-transmitted nematode infections in Jiangsu Province from 2017 to 2021**
..... NI Bi-xian, XU Xiang-zhen, JIN Xiao-lin, et al (730)
- Surveillance on soil-transmitted helminth infection in residents in Qinghai Province during 2016—2020**
..... ZHANG Jing-xiao, SHI Ke-mei, LIU Yu-fang, et al (737)
- Analysis of surveillance on soil-transmitted helminth infection in Henan Province from 2016 to 2020**
..... JIANG Tian-tian, JI Peng-hui, HE Zhi-quan, et al (742)
- Appraisal of diagnosis capacity of malaria reference laboratories in Henan Province during 2015—2019**
..... LI Su-hua, JI Peng-hui, ZHOU Rui-min, et al (748)

INFORMATION REPORT

- Quality evaluation on the preparation of the malaria blood smears at the national level in 2019**
..... LI Mei, ZHOU He-jun, XIA Zhi-gui, et al (754)

The Fifth Editorial Board Members

Advisers

FENG Zheng	TANG Lin-hua
WU Guan-ling	YU Sen-hai
YU Xin-bing	ZHOU Xiao-nong

Editor-in-Chief

CAO Jian-ping

Associate Editors-in-Chief

CHENG Xun-jia	HU Wei
LI Shi-zhu	PAN Wei-qing
SU Chuan	WANG Tian-ping
WU Zhong-dao	

Standing Editorial Board

CAO Jian-ping	CHENG Xun-jia
HU Wei	LI Shi-zhu
MA Ya-jun	MAO Zuo-hua
PAN Wei-qing	SHENG Hui-feng
SU Chuan	WANG Jun-yun
WANG Tian-ping	WANG Si-bao
WANG Zhao-jun	WEN Hao
WU Zhong-dao	WU Wei-ping
ZHANG Hao-bing	ZHANG Qing-feng
ZHAO Tong-yan	ZHOU Jin-lin

Members of the Board

CAI Li	CAO Jun
CHEN Jian-ping	CHEN Jun-hu
CHEN Xiao-guang	CHENG Yu-li
FAN Hai-ning	FENG Yu
FU Yi-ren	GONGSANG Qu-zhen
HE Shen-yi	HU Xi-min
JI Min-jun	JIANG Lu-bin
JIANG Zhi-hua	LI Ming
LI Wei-dong	LIANG Shao-hui
LIU Wen-qi	SHI Guang-feng
WANG Zeng-lei	WANG Zhong-quan
WEN Li-yong	WULAN Tu-ya
WU Jia-hong	WU Xiang
XU Wen-yue	XU Jing
YANG Kun	ZHANG Shan-ying
ZHAO Ya	ZHONG Bo
ZHOU Hong-ning	ZHOU Shui-sen

Overseas Members

Haroon Ahmed (Pakistan)
Steinmann Peter (Switzerland)
Wellington Aghoghavwia Oyibo (Nigeria)

Managing Editor

SHENG Hui-feng

Editors

CHEN Qin	ZHANG Zheng-yan
LI Di	

English Editors

FENG Zheng	FENG Gao-qian
------------	---------------

REVIEWS

Research progress on co-infection of <i>Enterocytozoon bieneusi</i> with HIV/AIDS	QIN Yuan, LIU Hua, SHEN Yu-juan (760)
Application of mitochondrial genes in the molecular taxonomic identification and phylogenetic analysis of Taeniidae	CHEN Qi-lu, WANG Xu, LI Chun-yang, et al (767)
Research progress of immune regulation protein B7 family on immune regulation during <i>Schistosoma japonicum</i> infection	CHEN Guo, ZHU Dan-dan, DUAN Yi-nong (774)
Research progress on the role of pyroptosis in human parasitic diseases	NIE Ru, LI Wen-deng, YE Geng-bo, et al (780)
Research progress of amodiaquine as an antimalarial drug	ZHAO Hui, XIANG Zheng, ZHOU Long-can, et al (786)
Research progress on microvascular density in hepatic alveolar echinococcosis	AN Xiu-qing, WANG Miao-miao, ZHOU Hong-qian, et al (792)

STANDARD INTERPRETATION

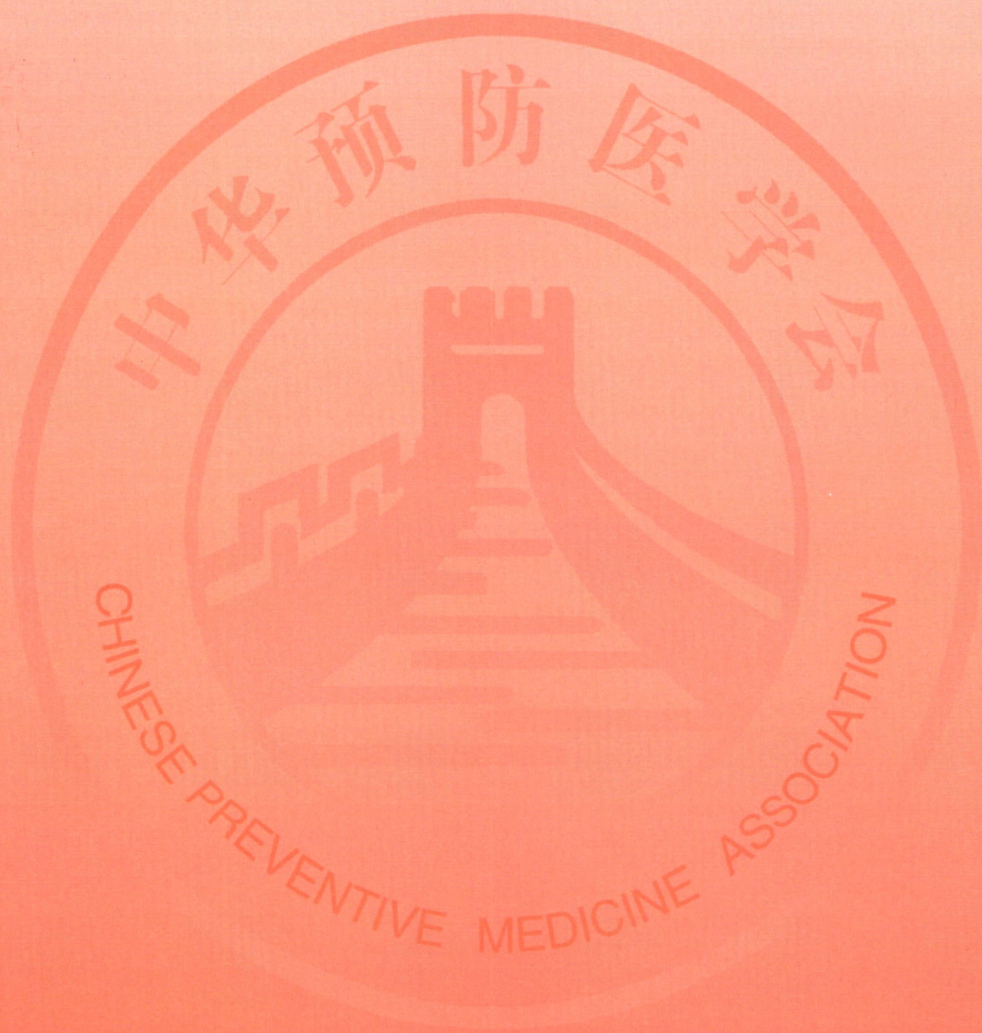
Interpretation of Criteria for Detection of Antibody against <i>Schistosoma japonicum</i> —Enzyme-linked Immunosorbent Assay	YAN Xiao-lan, WEN Li-yong, XIONG Yan-hong, et al (798)
--	--

SHORT COMMUNICATIONS

Analysis on epidemiological characteristics of imported quartan malaria in Henan Province from 2011 to 2021	JI Peng-hui, JIANG Tian-tian, HE Zhi-quan, et al (801)
An analysis of vector population and density monitoring in elimination and post-elimination of malaria in Hebei Province	FENG Ning-ning, TAO Wei, FENG Tong, et al (806)

CASE REPORTS

A case of pulmonary combined infection of <i>Strongyloides stercoralis</i> with <i>Nocardia otitidiscaviarum</i>	XIAO Chang-lin, YANG Liu-liu, FANG Yong, et al (810)
Severe angiostrongyliasis in a child	LIU Yu-ting, LI Guang-xu (813)
A misdiagnosed case of brain sparganosis mansonii	RONG Zhi-li, SHI Ting-ting (817)



中国标准连续出版物号

ISSN 1000-7423
CN 31-1248/R

邮发代号 4-362(BM941)

国内定价:100.00 元

万方数据