



7423
QK2304585 48/R

中国寄生虫学与寄生虫病杂志

ZHONGGUO JISHENGCHONGXUE YU JISHENGCHONGBING ZAZHI

2023年6月第41卷第3期

Jun. 2023 Vol. 41, No. 3

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



万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

3
2023

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41卷 第3期 2023年6月30日出版

本期执行副主编：潘卫庆

责任编辑：李 蔚，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
(北京市东城区广渠门内大街47号楼雍贵中心A座8层，邮编：100062)

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: zgjsezz@nipc.chinacdc.cn
网址：http://www.jsczz.cn
微信公众号：CJPPD_NIPD_ChinaCDC

印 刷

中国船舶集团有限公司第七〇四研究所印刷厂
(上海市衡山路10号，邮编：200031)

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

2023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防控策略
..... 晁安琪，李慧敏，胡沁沁，等(263)

论 著

弓形虫慢性感染小鼠脑转录组分析及与抑郁相关的犬尿氨酸通路的验证
..... 张驰，陈嘉婷，辛紫莹，等(270)

阻断半乳糖凝集素-受体相互作用对弓形虫感染小鼠小肠免疫病理的影响
..... 欧阳然，刘星卓，黄世光，等(279)

猪囊尾蚴排泄分泌抗原 TPx 对仔猪树突状细胞活化的影响
..... 叶井明，何威，刘慧媛，等(286)

基于 novel-miR1 检测家兔豆状囊尾蚴感染的滚环扩增方法的建立和应用
..... 陈国梁，王立群，李艳萍，等(294)

细粒棘球绦虫多肽-壳聚糖季铵盐纳米颗粒的制备
..... 吴晓莹，胡媛，曹建平(300)

云南省细粒棘球绦虫线粒体 *col* 和 *nd1* 基因序列分析
..... 李奔福，王正青，徐倩，等(306)

超声表现诊断肝多房棘球蚴病的效果评价及因素分析
..... 姚琬·托勒洪，阿不都撒拉木·阿不力克木，杨凌菲，等(312)

2020年青海省棘球蚴病监测结果
..... 王威，蔡辉霞(319)

基于高通量测序的家犬粪便寄生虫病原调查
..... 谢宜，王莹，王旭，等(325)

2020年全国人体土源性线虫感染情况分析
..... 张米祺，黄继磊，朱慧慧，等(331)

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 王增蕾
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 李蒨 刘雨舟

英文编辑

冯正 冯高谦

土源性线虫感染对农村学龄前儿童喘息、哮喘和皮肤点刺
试验阳性的影响

..... 李芳, 王淑芳, 贺朋飞, 等(336)

速生薄口螨成螨的形态观察和系统进化分析

..... 汤非凡, 蒋峰, 汪梅青, 等(344)

教学研究

基础-临床协作的双师同堂教学模式在《医学寄生虫学》课堂
教学的探索

..... 沈燕, 王军, 梁姣, 等(349)

综述

我国旅游开发对血吸虫病防治的影响

..... 李婕, 文雨松, 李召军(355)

脑型疟辅助治疗研究进展

..... 曹伟, 王一, 张熙致, 等(361)

恶性疟原虫重复散布家族基因转录调控的研究进展

..... 徐少杰, 陈绅波, 陈军虎(374)

研究简报

1例蓝氏贾第鞭毛虫感染者的虫种分子鉴定及基因溯源

..... 王丹, 贺志权, 刘颖, 等(380)

2017—2021年贵州省疟疾疫情分析

..... 耿燕, 兰子尧, 李杨, 等(384)

2022年北京市犬猫刚地弓形虫感染血清流行病学调查

..... 杜鹃, 李佳, 吴迪, 等(389)

病例报告

晚期癌症患者合并巴贝虫感染1例

..... 徐以勒, 李江峰, 张家祺, 等(393)

消息

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》2023年征稿启事 (396)

健康生活方式系列海报: 做自己健康第一责任人 (封三)

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》2023年稿约见第1期

CHINESE JOURNAL OF PARASITOLOGY AND PARASITIC DISEASES

Bimonthly, Published Since February, 1983 Volume 41 Number 3 Jun. 30, 2023

Responsible Authority

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

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
(8th Floor, Yonggui Center A Building, No. 47
Guangqumennei Street, Dongcheng District, Bei-
jing 100062, 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@nipo.chinacdc.cn

Website: <http://www.jsczz.cn>

WeChat Official Account: CJPPD_NIPD_ChinaCDC

Printing

Shanghai Marine Equipment Research Institute
Printing Factory
(No.10 Hengshan Rd. Shanghai 200031, China)

Subscriptions

Domestic: Local Post Offices (4-362)

Foreign: China International Book Trading
Corporation (BM941)

CSSN

ISSN 1000-7423

CN 31-1248/R

Copyright

© 2023 by Chinese Preventive Medicine Associa-
tion and National Institute of Parasitic Diseases,
Chinese Center for Disease Control and Prevention

CONTENTS

EXPERT VIEWPOINT

- The control strategies for zoonoses under climate change
based on the One Health concept**
..... CHAO Anqi, LI Huimin, HU Qinqin, et al (263)

ORIGINAL ARTICLES

- Transcriptome analysis of mice brain chronically infected with
Toxoplasma gondii and validation of the kynurenine pathway
associated with depression**
..... ZHANG Chi, CHEN Jiating, XIN Zixuan, et al (270)
- Effect of blocking galectin-receptor interaction on the immunopathology
of small intestine of *Toxoplasma gondii*-infected mice**
..... OU Yangran, LIU Xingzhuo, HUANG Shiguang, et al (279)
- Effect of excretory-secretory antigen TPx of *Cysticercus cellulosae*
on activation of dendritic cells in piglets**
..... YE Jingming, HE Wei, LIU Huiyuan, et al (286)
- Establishment and application of a rolling circle amplification
method based on novel-miR1 for detection of
Cysticercus pisiformis infection in rabbit**
..... CHEN Guoliang, WANG Liquan, LI Yanping, et al (294)
- Preparation of *Echinococcus granulosus* peptide embedded in chitosan
quaternary ammonium salt nanoparticles**
..... WU Xiaoying, HU Yuan, CAO Jianping (300)
- Sequence analysis of mitochondrial *col1* and *nd1* genes in
Echinococcus granulosus in Yunnan Province**
..... LI Benfu, WANG Zhengqing, XU Qian, et al (306)
- Effect evaluation and factor analysis of ultrasonic manifestations in
the diagnosis of hepatic alveolar echinococcosis**
... RAO WAN Tuolehong, ABUDUSALAMU Abulikemu, YANG Lingfei, et al (312)
- Surveillance of echinococcosis in Qinghai Province in 2020**
..... WANG Wei, CAI Huixia (319)

The Fifth Editorial Board Members	
Advisers	
FENG Zheng	TANG Linhua
WU Guanling	YU Senhai
YU Xinbing	ZHOU Xiaonong
Editor-in-Chief	
CAO Jianping	
Associate Editors-in-Chief	
CHENG Xunjia	HU Wei
LI Shizhu	PAN Weiqing
SU Chuan	WANG Tianping
WU Zhongdao	
Standing Editorial Board	
CAO Jianping	CHENG Xunjia
HU Wei	LI Shizhu
MA Yajun	MAO Zuohua
PAN Weiqing	SHENG Huifeng
SU Chuan	WANG Junyun
WANG Tianping	WANG Sibao
WANG Zhaojun	WEN Hao
WU Zhongdao	WU Weiping
ZHANG Haobing	ZHANG Qingfeng
ZHAO Tongyan	ZHOU Jinlin
Members of the Board	
CAI Li	CAO Jun
CHEN Jianping	CHEN Junhu
CHEN Xiaoguang	CHENG Yuli
FAN Haining	FENG Yu
FU Yiren	GONGSANG Quzhen
HE Shenyi	HU Ximin
JI Minjun	JIANG Lubin
JIANG Zhihua	LI Ming
LI Weidong	LIANG Shaohui
LIU Wenqi	SHI Guangfeng
WANG Zenglei	WANG Zhongquan
WEN Liyong	WULAN Tuya
WU Jiahong	WU Xiang
XU Wenyue	XU Jing
YANG Kun	ZHANG Shanying
ZHAO Ya	ZHONG Bo
ZHOU Hongning	ZHOU Shuisen
Overseas Members	
Haroon Ahmed (Pakistan)	
Steinmann Peter (Switzerland)	
Wellington Aghoghavwia Oyibo (Nigeria)	
Managing Editor	
SHENG Huifeng	
Editors	
CHEN Qin	ZHANG Zhengyan
LI Di	LIU Yuzhou
English Editors	
FENG Zheng	FENG Gaoqian

Investigation of fecal parasite pathogens in domestic dogs based on high-throughput sequencing	 XIE Yi, WANG Ying, WANG Xu, et al (325)
Epidemiological analysis of soil-transmitted nematode infections in China in 2020	 ZHANG Mizhen, HUANG Jilei, ZHU Huihui, et al (331)
Effects of soil-transmitted nematode infection on wheezing, asthma, and skin prick test positivities in rural preschool children	 LI Fang, WANG Shufang, HE Pengfei, et al (336)
Morphological observation and phylogenetic analysis for adult <i>Histiotoma feroniarum</i>	 TANG Feifan, JIANG Feng, WANG Meiqing, et al (344)
TEACHING RESEARCH	
Exploration of the co-teaching mode of basic-clinical collaboration in medical parasitology class	 SHEN Yan, WANG Jun, LIANG Jiao, et al (349)
REVIEWS	
Effect of tourism development on schistosomiasis control in China	 LI Jie, WEN Yusong, LI Zhaojun (355)
Research progress in adjunctive therapy of cerebral malaria	 CAO Wei, WANG Yi, ZHANG Xizhi, et al (361)
Research progress on transcription regulation of rif gene in <i>Plasmodium falciparum</i>	 XU Shaojie, CHEN Shenbo, CHEN Junhu (374)
SHORT COMMUNICATIONS	
Molecular identification and genetic tracing of <i>Giardia lamblia</i> isolated from an infected case	 WANG Dan, HE Zhiquan, LIU Ying, et al (380)
Epidemiological analysis of malaria in Guizhou Province from 2017 to 2021	 GENG Yan, LAN Ziyao, LI Yang, et al (384)
Seroepidemiological survey of <i>Toxoplasma gondii</i> infection in dogs and cats in Beijing 2022	 DU Juan, LI Jia, WU Di, et al (389)
CASE REPORTS	
A case of late stage tumor combined with <i>Babesia</i> infection	 XU Yile, LI Jiangfeng, ZHANG Jiaqi, et al (393)



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