



QK1946185

中国寄生虫学与寄生虫病杂志

ZHONGGUO JISHENGCHONGXUE YU JISHENGCHONGBING ZAZHI

2019 年 8 月第 37 卷第 4 期

August 2019 Vol. 37, No. 4

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

M E D L I N E 收 录 期 刊
1994-2017 年版《中文核心期刊要目总览》
2014-2017 年中国国际影响力优秀学术期刊
2011-2018 年 RCCSE 中国权威学术期刊(A+)
2013 年国家卫生计生委首届优秀期刊奖
2003-2017 年度均获中华预防医学会
系列杂志优秀期刊一等奖/优秀奖
1989-2018 年“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



2019

ISSN 1000-7423



9 771000 742191

万方数据

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

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37卷 第4期 2019年8月30日出版

本期执行主编：曹建平 责任编辑：杨帆、陈勤 英文编辑：詹斌

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

出版单位

中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所
《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@nipc.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

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 50.00 元, 全年 300.00 元

版 权

2019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

特约专稿——新中国成立70周年卫生健康事业发展巡礼

寄生虫病防治成就昭示了我国现行体制的强大生命力
..... 余森海 (381)

我国消除淋巴丝虫病的历史见证
..... 孙德建 (383)

中国棘球蚴病防治体系建设与创新实践
...阿卜杜萨拉木·艾尼, 邵英梅, 吐尔干艾力·阿吉, 等 (388)

我国土源性线虫从高感染到低感染水平的防治历程
..... 陈颖丹, 黄继磊, 朱慧慧, 等 (395)

论 著

云南省1例伯氨喹诱发溶血患者的G6PD基因编码区突变
分析及酶蛋白空间结构预测
..... 董莹, 刘淑萍, 徐艳春, 等 (399)

云南省边境地区景洪市疟疾媒介调查
..... 杨锐, 郑宇婷, 杨晓羽, 等 (406)

2015年四川省人体重点寄生虫感染现状调查
..... 罗静雯, 田洪春, 谢红, 等 (411)

福建省沿海鱼类异尖线虫幼虫感染情况调查及虫种鉴定
..... 林陈鑫, 黄姝玲, 林诗涵, 等 (417)

四川省奶牛犊牛隐孢子虫流行情况及其分子特性分析
..... 贾丁, 但佳明, 孙燕, 等 (422)

四川省石渠县棘球蚴病流行的影响因素分析
..... 何伟, 王谦, 黄燕, 等 (428)

2017年宁夏棘球蚴病监测结果分析
..... 段红菊, 吴向林, 齐蓉婷, 等 (433)

前纤维蛋白多克隆抗体对刚地弓形虫在小鼠胚胎成纤维细胞
中增殖的影响 杨瑞, 熊乙丁, 郭珊珊, 等 (437)

刚地弓形虫排泄分泌抗原刺激NK细胞过继转输对小鼠
B16F10黑色素瘤生长的抑制作用
..... 焦玉萌, 夏惠, 王雪梅, 等 (444)

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

编辑部主任

盛慧锋

编 辑

陈 勤 衣凤芸 张争艳
杨 帆

英文编辑

詹 斌
(美国贝勒医学院热带病学院)

湖南省不同种类蛇源裂头蚴线粒体 *pnad1* 基因序列多态性研究

..... 谭磊, 王爱兵, 孔小鲜, 等 (448)

淡色库蚊与骚扰库蚊触角嗅觉基因表达分析

..... 周洁, 李春晓, 兰策介, 等 (453)

信息报道

2009–2018 年国家自然科学基金寄生虫学相关项目申请与

资助情况分析 羊正纲, 翟爱霞, 窦豆, 等 (458)

综 述

疟疾病例复核确认过程中检测结果不一致常见问题分析

..... 李美, 夏志贵, 周水森 (464)

免疫检查点分子调控在疟原虫感染与免疫中的研究进展

..... 王军, 沈燕, 李悦, 等 (472)

细粒棘球绦虫基因多态性的研究进展

..... 魏玉环, 胡媛, 曹建平 (481)

研究简报

犬弓首蛔虫卵体外发育的形态观察

..... 张艺琳, 张森梓, 古小彬, 等 (486)

2014–2018 年山东省淄博市疟疾流行病学特征分析

..... 许进, 刘超, 朱海宁, 等 (490)

广西某猴场诺氏疟原虫和田鼠巴贝虫感染情况调查

..... 王子玥, 杨益超, 陈智平, 等 (494)

2009–2018 年抚顺市输入性疟疾疫情分析

..... 邓小强, 丁敬华 (497)

病例报告

巨大细粒棘球蚴病合并原发性肝癌 1 例

..... 潘思宇, 王志鑫, 郭新建, 等 (501)

恶性疟继发溶血尿毒综合征一例并文献复习

..... 杨旻, 邹洋洋, 华天凤, 等 (503)

消 息

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》2019 年征稿启事 (471)

江贝等发表于本刊 2019 年 37 卷第 3 期第 279–285 页一文的勘误
..... (480)

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》喜获 2017–2018 年度中华预防
医学会系列期刊优秀期刊奖 (封二)

积极参与健康中国行动的倡议 (封三)

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》2019 年中英文稿约见第 1 期

CHINESE JOURNAL OF PARASITOLOGY AND PARASITIC DISEASES

Bimonthly, Published Since February, 1983 Volume 37 Number 4 August 30, 2019

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)

National Institute of Parasitic Diseases,
Chinese Center for Disease Control and Prevention
(NIPD, China CDC, 207 Ruijin Er Rd.,
Shanghai 200025, China)

Editor-in-Chief

CAO Jian-ping

Managing Editor

SHENG Hui-feng

Publishing

National Institute of Parasitic Diseases,
Chinese Center for Disease Control and Prevention
(NIPD, China CDC)

(207 Ruijin Er Rd., Shanghai 200025,
China)

Tel: 86-21-54562376, 86-21-64451195

E-mail: zgjsczz@nipd.chinacdc.cn

zgjsczz@vip.163.com

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

WeChat Official Account: CJPPD_NIPD_ChinaCDC

Printing

Shanghai Bangdaminyi Printing Service Co., Ltd.

Subscriptions

Domestic: Local Post Offices (4-362)

Foreign: China International Book Trading
Corporation (BM941)

CSSN

ISSN 1000-7423

CN 31-1248/R

Copyright

© 2019 by Chinese Preventive Medicine As-
sociation and National Institute of Parasitic Dis-
eases, Chinese Center for Disease Control and
Prevention

CONTENTS

INVITED REPORTS

- The success of parasitic disease control programs declares a
substantial vitality of the socialistic system in China**
..... YU Sen-hai (381)
- The historical witness of the elimination of lymphatic filariasis in China**
..... SUN De-jian (383)
- Establishment and innovative practice of Integrative System of
Prevention, Diagnosis and Management for echinococcosis in China**
..... ABUDUSALAMU Aini, SHAO Ying-mei, TUERGANAILI Aji, et al (388)
- China's control process of soil-transmitted helminth infections from
pandemic to low-endemic levels**
..... CHEN Ying-dan, HUANG Ji-lei, ZHU Hui-hui, et al (395)

ORIGINAL ARTICLES

- Mutations and predicted structure change of G6PD isolated from a
patient with primaquine-induced hemolysis in Yunnan Province**
..... DONG Ying, LIU Shu-ping, XU Yan-chun, et al (399)
- Investigation on malaria vectors in Jinghong, a border area in
Yunnan Province**
..... YANG Rui, ZHENG Yu-ting, YANG Xiao-yu, et al (406)
- Investigation on the status of major human parasitic infections in
Sichuan Province in 2015**
..... LUO Jing-wen, TIAN Hong-chun, XIE Hong, et al (411)
- Infection and species identification of *Anisakis* larvae in sea fishes
along Fujian coast**
..... LIN Chen-xin, HUANG Shu-ling, LIN Shi-han, et al (417)
- Prevalence and molecular characteristics of *Cryptosporidium* infection
in pre-weaned dairy calves in Sichuan Province**
..... JIA Ding, DAN Jia-ming, SUN Yan, et al (422)
- Risk factors of echinococcosis in Shiqu County, Sichuan Province**
..... HE Wei, WANG Qian, HUANG Yan, et al (428)
- Analysis of surveillance results of echinococcosis in Ningxia in 2017**
..... DUAN Hong-ju, WU Xiang-lin, QI Rong-ting, et al (433)
- Inhibitory effect of anti-profilin antibody on the proliferation of
Toxoplasma gondii in mouse embryonic fibroblasts**
..... YANG Rui, XIONG Yi-ding, GUO Shan-shan, et al (437)
- Therapeutic effect of NK cells stimulated by *Toxoplasma gondii*
excretory/secretory antigens on B16F10 melanoma in mice**
..... JIAO Yu-meng, XIA Hui, WANG Xue-mei, et al (444)

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

Managing Editor

SHENG Hui-feng

Editor

CHEN Qin	YI Feng-yun
ZHANG Zheng-yan	YANG Fan

English Editor

ZHAN Bin
(Baylor College of Medicine, National School of Tropical Medicine, USA)

Polymorphism of mitochondrial *pnad1* gene of *Spirometra erinaceieuropaei* sparganum isolated from different species of snake in Hunan Province

..... TAN Lei, WANG Ai-bing, KONG Xiao-xian, et al (448)

Comparative analysis of antennal olfactory gene expression between *Culex pipiens pallens* and *Culex pipiens molestus*

..... ZHOU Jie, LI Chun-xiao, LAN Ce-jie, et al (453)

INFORMATION REPORTS

Application and funding status of parasite-related research projects funded by National Natural Science Foundation of China from 2009 to 2018

..... YANG Zheng-gang, ZHAI Ai-xia, DOU Dou, et al (458)

REVIEWS

Analysis of inconsistency of *Plasmodium* detection in some malaria cases

..... LI Mei, XIA Zhi-gui, ZHOU Shui-sen (464)

Recent progress in immun checkpoint molecules in *Plasmodium* infection and immunity

..... WANG Jun, SHEN Yan, LI Yue, et al (472)

Advances in the genetic polymorphism of *Echinococcus granulosus*

..... WEI Yu-huan, HU Yuan, CAO Jian-ping (481)

SHORT COMMUNICATIONS

Morphological observations of *Toxocara canis* egg development *in vitro*

..... ZHANG Yi-lin, ZHANG Sen-zhao, GU Xiao-bin, et al (486)

Epidemiological analysis of malaria in Zibo City of Shandong Province during 2014–2018

..... XU Jin, LIU Chao, ZHU Hai-ning, et al (490)

Infection of *Plasmodium knowlesi* and *Babesia microti* in farmed monkeys in Guangxi

..... WANG Zi-yue, YANG Yi-chao, CHEN Zhi-pin, et al (494)

Epidemic situation of imported malaria in Fushun from 2009 to 2018

..... DENG Xiao-qiang, DING Jing-hua (497)

CASE REPORTS

Giant cystic echinococcosis complicated with primary hepatocellular carcinoma: a case report

..... PAN Si-yu, WANG Zhi-xin, GUO Xin-jian, et al (501)

Plasmodium falciparum induced hemolytic uremic syndrome secondary to falciparum malaria: one case report and literature review

..... YANG Min, ZOU Yang-yang, HUA Tian-feng, et al (503)



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:50.00 元

万方数据