



中国寄生虫学与寄生虫病杂志

ZHONGGUO JISHENGCHONGXUE YU JISHENGCHONGBING ZAZHI

2019 年 10 月第 37 卷第 5 期

Oct. 2019 Vol. 37, No. 5

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5期 2019年10月30日出版

本期执行副主编：李石柱 责任编辑：张争艳 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@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

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

- 从控制走向消除：我国疟疾防控的历史回顾
..... 丰俊, 周水森 (505)
- 我国血吸虫病防治 70 年历程与经验
..... 吕山, 许静, 曹淳力, 等 (514)

论著

- 伯氏疟原虫推测分泌动合子蛋白 7 截短片段传播阻断功能的研究
..... 郑文琪, 王俊瑞, 王华, 等 (520)
- 青蒿琥酯与促红细胞生成素联合使用对小鼠脑型疟相关因子表达的影响 杜云婷, 赵薇, 徐兰, 等 (525)
- 消除疟疾的挑战：2011-2018 年全国间日疟疫情分析
..... 张丽, 丰俊, 涂宏, 等 (532)
- 广西上林县赴非回国人员疟疾感染因素分析
..... 林康明, 王多全, 李石柱, 等 (539)
- 2005-2018 年连云港市输入性疟疾疫情与防控策略分析
..... 王金玲, 吴周伟, 赵思琪, 等 (545)
- 东方田鼠 HSP90 α 和 KPNA2 基因表达及体内抗日本血吸虫效果比较观察 成钢, 王芊薄, 龚强, 等 (552)
- 安徽省现症血吸虫病病例分布的空间自相关分析
..... 高风华, 何家昶, 张世清, 等 (556)
- 刚地弓形虫滑行相关蛋白 45 的克隆、表达与免疫反应性检测
..... 李润花, 关丽, 殷国荣 (563)
- 阿霉素体外抗细粒棘球蚴原头节作用研究
..... 田春艳, 陈蓓, 卢帅, 等 (571)
- 2012-2017 年云南省棘球蚴病流行病学分析
..... 李奔福, 吴方伟, 严信留, 等 (576)

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)

2015年四川省人体肠道原虫感染现状调查

..... 罗静雯, 田洪春, 谢红, 等 (583)

氯硝柳胺对斑马鱼幼鱼的神经毒性研究

..... 朱璧然, 李博, 冯秋珍, 等 (588)

信息报道

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》创刊以来的高被引论文分析

..... 衣凤芸, 张争艳, 陈勤, 等 (593)

综述

并殖吸虫 DNA 分类技术的研究进展

..... 胡坤敏, 郑彬, 陈韶红, 等 (598)

蚊肠道微生物调节蚊媒传染病传播的研究进展

..... 蔡珍, 余茜, 程功 (603)

研究简报

2012-2017年厦门市土源性线虫感染现状调查

..... 郭志南, 陈敏, 陈华芳, 等 (567)

2015-2018年杭州市土源性线虫感染调查分析

..... 金行一, 朱素娟, 徐卫民, 等 (608)

贵州省两家机构出境务工人员疟疾防控现状调查

..... 卢丽丹, 安冬, 李杨, 等 (612)

齐齐哈尔地区市售水产品中寄生虫感染情况调查

..... 盛泽虎, 张硕, 姚金彪, 等 (616)

2016-2018年河南省疟疾疫情分析

..... 杨成运, 钱丹, 鲁德领, 等 (619)

利用红外触发相机观察四川石渠县棘球绦虫宿主动物活动情况

..... 王奇, 陈顺德, 王谦, 等 (622)

病例报告

婴儿内脏利什曼病继发噬血细胞综合征 1 例

..... 代伟, 曹蕾, 张福琴 (513)

贵州省圆圃棘口吸虫感染 1 例

..... 庞冲敏, 杨兴林, 缪峰, 等 (封二)

消息

《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 5 Oct. 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

From control to elimination: the historical retrospect of malaria control and prevention in China

..... FENG Jun, ZHOU Shui-sen (505)

China fighting against schistosomiasis for 70 years: progress and experience

..... LV Shan, XU Jing, CAO Chun-li, et al (514)

ORIGINAL ARTICLES

Truncated *Plasmodium berghei* putative secreted ookinete protein 7 induces transmission-blocking immunity

..... ZHENG Wen-qi, WANG Jun-rui, WANG Hua, et al (520)

Effect of artesunate combined with erythropoietin on the expression of cerebral malaria-associated factors in mice

..... DU Yun-ting, ZHAO Wei, XU Lan, et al (525)

Challenges in malaria elimination: the epidemiological characteristics of *Plasmodium vivax* in China from 2011 to 2018

..... ZHANG Li, FENG Jun, TU Hong, et al (532)

Risk factors of malaria infection in people returned from a travel to Africa in Shanghai, Guangxi

..... LIN Kang-ming, WANG Duo-quan, LI Shi-zhu, et al (539)

Analysis of epidemic situation of the imported malaria and the control strategies in Lianyungang City from 2005 to 2018

..... WANG Jin-ling, WU Zhou-wei, ZHAO Si-qi, et al (545)

Comparative expression of HSP90 α and KPNA2 genes in different tissues of *Microtus fortis* and their effects on the resistance against *Schistosoma japonicum* infection in recipient mice

..... CHENG Gang, WANG Qian-bo, GONG qiang, et al (552)

Spatial autocorrelation analysis of current schistosomiasis case distribution in Anhui Province

..... GAO Feng-hua, HE Jia-chang, ZHANG Shi-qing, et al (556)

Cloning, expression and immunoreactivity of *Toxoplasma gondii* gliding-associated protein 45

..... LI Run-hua, GUAN Li, YIN Guo-rong (563)

Toxicity of doxorubicin on *Echinococcus granulosus* protoscoleces in vitro

..... TIAN Chun-yan, CHEN Bei, LU Shuai, et al (571)

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)

Epidemiological analysis of echinococcosis in Yunnan Province from 2012 to 2017

..... LI Ben-fu, WU Fang-wei, YAN Xin-liu, et al (576)

Prevalence of human intestinal protozoan infections in Sichuan Province in 2015

..... LUO Jing-wen, TIAN Hong-chun, XIE Hong, et al (583)

Neurotoxicity of niclosamide on juvenile zebrafish

..... ZHU Bi-ran, LI Bo, FENG Qiu-zhen, et al (588)

INFORMATION REPORT

Analysis on the highly cited papers published in *Chinese Journal of Parasitology and Parasitic Diseases* since its inception

..... YI Feng-yun, ZHANG Zheng-yan, CHEN Qin, et al (593)

REVIEWS

Progress in the identification of *Paragonimus* species by DNA technology

..... HU Kun-ming, ZHENG Bin, CHEN Shao-hong, et al (598)

Progress towards mosquito microbiota on regulating the transmission of mosquito-borne diseases

..... CAI Zhen, YU Xi, CHENG Gong (603)

SHORT COMMUNICATIONS

Prevalence of soil-transmitted nematodes in Xiamen region during 2012–2017

..... GUO Zhi-nan, CHEN Min, CHEN Hua-fang, et al (567)

Survey of soil-transmitted nematode infection in Hangzhou from 2015 to 2018

..... JIN Xing-yi, ZHU Su-juan, XU Wei-min, et al (608)

Survey on malaria prevention and control among abroad labor workers dispatched by two companies in Guizhou Province

..... LU Li-dan, AN Dong, LI Yang, et al (612)

An investigation of parasitic infections in aquatic products sold in Qiqihar

..... SHENG Ze-hu, ZHANG Shuo, YAO Jin-biao, et al (616)

Epidemiological analysis of malaria in Henan Province during 2016–2018

..... YANG Cheng-yun, QIAN Dan, LU De-ling, et al (619)

Activities of host animals of *Echinococcus* spp observed by infrared triggered cameras in Shiqu, Sichuan

..... WANG Qi, CHEN Shun-de, WANG Qian, et al (622)

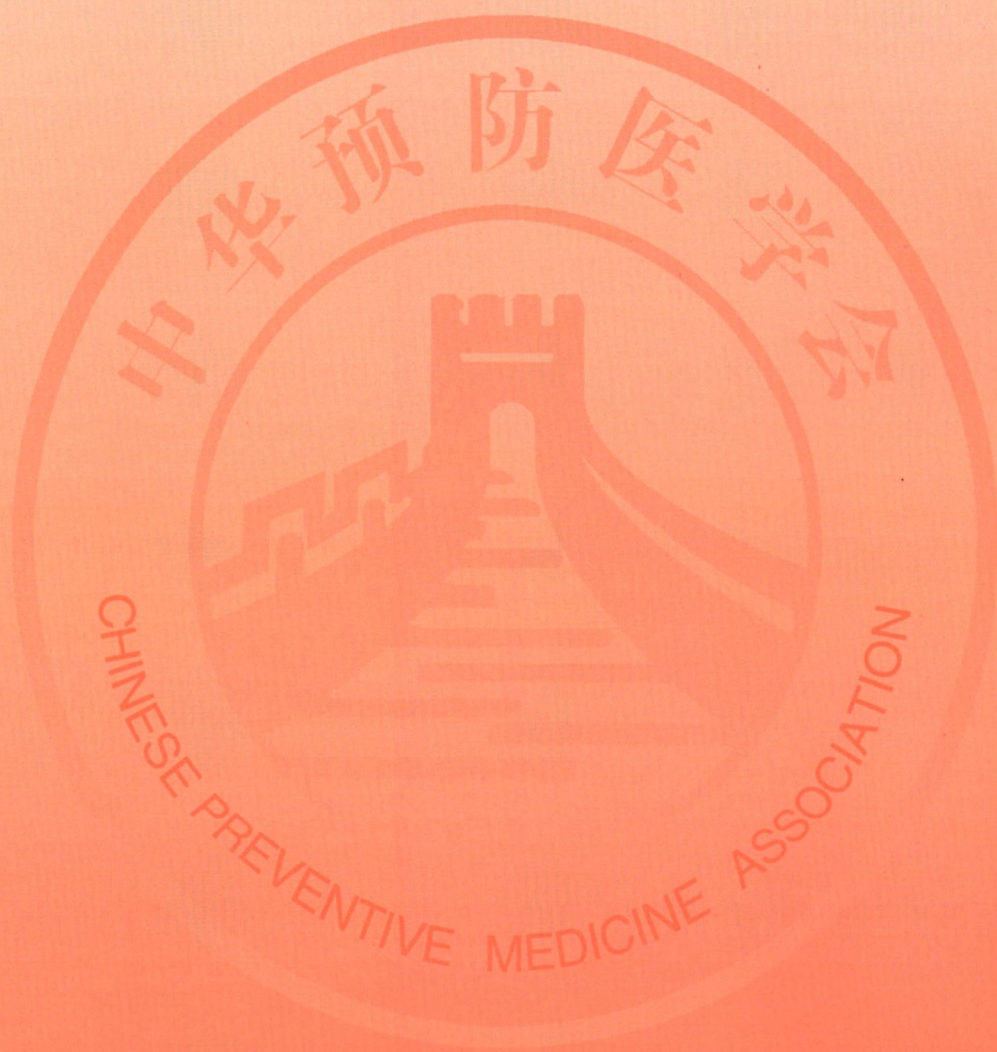
CASE REPORTS

Hemophagocytic syndrome associated with infant visceral leishmaniasis: a case report

..... DAI Weil, CAO Lei, ZHANG Fu-qin (513)

A case of *Echinostoma hortense* infection in Guizhou Province

- PANG Chong-min, YANG Xing-lin, MIU Feng, et al (Inside front page)



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