



ISSN 1000-7423
CN 31-1248/R

中国寄生虫学与寄生虫病杂志

ZHONGGUO JISHENGCHONGXUE YU JISHENGCHONGBING ZAZHI

2016 年 8 月第 34 卷第 4 期

August 2016 Vol. 34, No. 4

国家卫生和计划生育委员会 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
2000-2015 年版《中文核心期刊要目总览》
2014-2015 年中国国际影响力优秀学术期刊
2011-2016 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
2003-2015 年度均获中华预防医学会
系列杂志优秀期刊一等奖
1989-2016 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



4

ISSN 1000-7423



中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

2016

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34卷 第4期 2016年8月30日出版

本期执行副主编：孙德建

责任编辑：张争艳，盛慧锋

英文编辑：余森海

主 管

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会
(北京市西直门外南路1号，邮编：100044)

主 办

中华预防医学会
(北京市鼓楼西大街154号，邮编：100009)
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

汤林华

编辑部主任

盛慧锋

出版单位

《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@vip.163.com
http://www.jsczz.cn

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(BM-941)

邮 购

《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)

发 行

国内：上海市报刊发行处
国外：中国国际图书贸易总公司

中国标准连续出版物号

ISSN 1000-7423
CN 31-1248/R

定 价

每期 30.00 元，全年 180.00 元

版 权

2016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

论 著

- 重组病毒 rAAV2-M/FE77.43 转导小鼠对日本血吸虫攻击感染的抵抗作用 王红梅，熊德慧，罗赛群，等 (297)
- 日本血吸虫重组抗原 rSj26 的磁分离酶联免疫分析的建立及其在低感染度血清抗体检测中的应用
..... 余琴，朱艳红，关飞，等 (303)
- 氯代水杨胺缓释颗粒剂杀灭钉螺效果评价
..... 魏风华，覃杰，李博，等 (308)
- 细粒棘球蚴感染小鼠腹腔巨噬细胞表型及吞噬功能的变化
..... 潘伟，张玉梅，孙芬芬，等 (315)
- 2009-2014 年新疆温泉县棘球蚴病流行病学调查分析
..... 甫拉提·伊明江，夏木西丁，刘鸣涛，等 (319)
- 安氏隐孢子虫 ATP 结合盒式转运蛋白 1 基因的克隆与离子转运
..... 王菊花，王攀，刘传欢，等 (326)
- 猪带绦虫丝氨酸蛋白酶抑制剂 B6 基因的鉴定、表达及抗原性分析 刘光学，张少华，郭爱疆，等 (334)
- 云南省恶性疟原虫青蒿素耐药性相关基因 K13 kelch 结构域序列多态性的分析 孙艾明，董莹，陈梦妮，等 (339)
- 全球基金疟疾国家策略申请项目对河南省疟疾消除进程的作用
..... 邓艳，陈伟奇，张雅兰，等 (346)
- 1 例输入性非洲锥虫病的病原学鉴定
..... 孙懿，黄韦华，牛紫光，等 (350)
- 贵州省抑郁症患者刚地弓形虫感染状况调查及其基因型鉴定
..... 邹彩艳，何军，尹继，等 (355)
- 2015 年新疆维吾尔自治区人体肠道原虫流行病学调查
..... 买买提江·吾买尔，陈晓英，伊斯拉音·乌斯曼，等 (361)

主 编	汤林华
副 主 编	余森海 薛纯良 周晓农 吴观陵 孙德建 余新炳
编 委	(按姓氏笔划排序) 毛佐华 王 恒 王中全 王善青 冯 正 冯明钊 卢思奇 乔中东 伍卫平 刘述先 安春丽 庄兆农 朱荫昌 许龙善 吴少庭 吴建伟 张龙兴 张再兴 李 明 李雍龙 汪天平 肖树华 陆宝麟 陈红根 陈建平 林矫矫 郑 江 施光峰 赵彤言 闻礼永 唐崇惕 徐伏牛 高兴政 高振中 曹建平 曾庆仁 温 浩 程训佳 甄天民 詹希美 蔡 黎 潘卫庆 薛采芳 薛燕萍
特邀编委	瞿逢伊 姚民一 温廷桓 邓 达
编辑部主任	盛慧锋
编 辑	陈 勤 衣凤芸 张争艳 杨 频
英文编辑	余森海

共聚焦激光扫描显微镜在蠕形螨检测中的应用 肖佳, 郭爱元, 黄健, 等 (366)
新疆南疆地区 6~12 岁儿童棘球蚴病患病情况调查 赵江山, 侯岩岩, 张海亭, 等 (370)

综 述

中国华支睾吸虫病防控的差距 钱门宝, 陈颖丹, 周晓农 (373)
基因芯片技术在人体锥虫生物学特性研究方面的进展 陈木新, 陈家旭 (377)
旋毛虫及其衍生产物调节过敏性及自身免疫性疾病的研究进展 丁忆晗, 王小莉, 宋迪, 等 (382)

专题报道

《弓形虫病的诊断》标准解读 严晓岚, 闻礼永, 官亚宜, 等 (387)

研究简报

两种吸虫复染制片技术的探究 谢文婷, 帅木兰, 王少圣, 等 (323)
基于捕获与连接的探针式 PCR 矩阵拆分混样检测疟原虫的 效果评价 周耀武, 林祖锐, 程志斌, 等 (330)

项目介绍

警惕入侵生物危害, 强化监测预警研究, 关注输入性热带病控 制能力建设——“重要热带病相关入侵媒介生物及其病原的动 态分布与资源库建设”项目启动 (封二)

消 息

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》征稿启事 (376)
《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》2016 年稿约见 2016 年第 1 期

CHINESE JOURNAL OF PARASITOLOGY AND PARASITIC DISEASES

Bimonthly, Published Since February, 1983 Volume 34 Number 4 August 30, 2016

Responsible Authority

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

Sponsor

China Preventive Medicine Association (154 Gulou Xidajie, Beijing 100009, China)

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

Editor-in-Chief

TANG Lin-hua

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@vip.163.com

http://www.jsczz.cn

Printing

Shanghai Bangdaminyi Printing Service Co., Ltd.

Subscriptions

Domestic: Local Post Offices

Foreign: China International Book Trading Corporation

Mail-Order

Editorial Department of Chinese Journal of Parasitology and Parasitic Diseases (207 Ruijin Er Rd., Shanghai 200025, China)

Exchange

Editorial Board of Chinese Journal of Parasitology and Parasitic Diseases (207 Ruijin Er Rd., Shanghai 200025, China)

CSSN

ISSN 1000-7423

CN 31-1248/R

Copyright

© 2016 by China Preventive Medicine Association and National Institute of Parasitic Diseases, Chinese Center for Disease Control and Prevention

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

Resistance of rAAV2-MfE77.43-transferred mice to

Schistosoma japonicum infection

..... WANG Hong-mei, XIONG De-hui, LUO Sai-qun, et al (297)

Establishment of magnetic affinity enzyme linked immunoassay

based on *Schistosoma japonicum* recombinant antigen

Sj26 and its application in detection of serum

antibody with low intensity of infection

..... YU Qin, ZHU Yan-hong, GUAN Fei, et al (303)

The molluscicidal effect of chlorosalicylicamide sustained-release

granules on *Oncomelania hupensis*

..... WEI Feng-hua, QIN Jie, LI Bo, et al (308)

Changes of phenotype and phagocytosis of peritoneal macrophages in

mice infected with the larval-stage of *Echinococcus granulosus*

..... PAN Wei, ZHANG Yu-mei, SUN Fen-fen, et al (315)

Epidemiological survey on echinococcosis in Wenquan County of

Xinjiang in 2009–2014

..... Polat IMINJIAN, Xamixidin, LIU Ming-tao, et al (319)

Cloning and ion transportation of *Cryptosporidium andersoni*

ATP-binding cassette 1 gene

..... WANG Ju-hua, WANG Pan, LIU Chuan-huan, et al (326)

Identification, expression and antigenicity analysis of serpin B6 of

Taenia solium

..... LIU Guang-xue, ZHANG Shao-hua, GUO Ai-jiang, et al (334)

Polymorphism analysis of *Plasmodium falciparum* K13 kelch domain gene

associated with resistance to artemisinin in Yunnan Province

..... SUN Ai-ming, DONG Ying, CHEN Meng-ni, et al (339)

The impact of the malaria national strategy application program of the

global fund on malaria elimination in Henan Province

..... DENG Yan, CHEN Wei-qi, ZHANG Ya-lan, et al (346)

Pathogen identification for an imported case with african

trypanosomiasis

..... SUN Yi, HUANG Wei-hua, NIU Zi-guang, et al (350)

Editor-in-Chief

TANG Lin-hua

Associate Editors-in-Chief

YU Sen-hai WU Guan-ling
XUE Chun-liang ZHOU Xiao-nong
SUN De-jian YU Xin-bing

Members of the Board

MAO Zuo-hua WANG Heng
WANG Zhong-quan WANG Shan-qing
FENG Zheng FENG Ming-zhao
LU Si-qi QIAO Zhong-dong
WU Wei-ping LIU Shu-xian
AN Chun-li ZHUANG Zhao-nong
ZHU Yin-chang XU Long-shan
WU Shao-ting WU Jian-wei
ZHANG Long-xing ZHANG Zai-xing
LI Ming LI Yong-long
WANG Tian-ping XIAO Shu-hua
LU Bao-lin CHEN Hong-gen
CHEN Jian-ping LIN Jiao-jiao
ZHENG Jiang SHI Guang-feng
ZHAO Tong-yan WEN Li-yong
TANG Chong-ti XU Fu-niu
GAO Xing-zheng GAO Zhen-zhong
CAO Jian-ping ZENG Qing-ren
WEN Hao CHENG Xun-jia
ZHEN Tian-min ZHAN Xi-mei
CAI Li PAN Wei-qing
XUE Cai-fang XUE Yan-ping

Specially Invited Members

QU Feng-yi YAO Min-yi
WEN Ting-huan DENG Da

Managing Editor

SHENG Hui-feng

Editor

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

English Editor

YU Sen-hai

Survey on *Toxoplasma gondii* infection in depressed patients and
genotype identification in Guizhou Province
..... ZOU Cai-yan, HE Jun, YIN Ji, et al (355)

Epidemiological survey on human intestinal protozoa in
Xinjiang Uygur Autonomous Region in 2015
..... Maimaitijiang UMAR, CHEN Xiao-ying,
Yisilayin OSMAN, et al (361)

Application of confocal laser scanning microscopy in detection of
Demodex mites
..... XIAO Jia, GUO Ai-yuan, HUANG Jian, et al (366)

Hydatidosis prevalence in 6- to 12-year-old children in
Southern Xinjiang Region
..... ZHAO Jiang-shan, HOU Yan-yan, ZHANG Hai-ting, et al (370)

REVIEWS

Gaps in clonorchiasis control in China
..... QIAN Men-bao, CHEN Ying-dan, ZHOU Xiao-nong (373)

Application of DNA microarray technology in human
trypanosomiasis research
..... Chen Mu-xin, Chen Jia-xu (376)

Immunomodulatory effect of *Trichinella spiralis* and its derivative
products in allergy and autoimmune diseases
..... DING Yi-han, WANG Xiao-li, SONG Di, et al (382)

SPECIAL REPORT

Interpretation of Criteria for *Diagnosis of Toxoplasmosis*
..... YAN Xiao-lan, WEN Li-yong, GUAN Ya-yi, et al (387)

SHORT COMMUNICATIONS

Exploration on the technology of counter staining of fluke
..... XIE Wen-ting, SHUAI Mu-lan, WANG Shao-sheng, et al (323)

Efficacy of capture and ligation probe-PCR with
pooling strategy in detection of *Plasmodium* spp.
..... ZHOU Yao-wu, LIN Zu-rui, CHENG Zhi-bin, et al (330)



中国标准连续出版物号

ISSN 1000-7423
CN 31-1248/R

邮发代号 4-362(BM-941)

国内定价:30.00 元