



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

2015 年 2 月第 33 卷第 1 期

Feb. 2015 Vol. 33, No. 1

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
中 文 核 心 期 刊
2014 中国国际影响力优秀学术期刊
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 - 2013 年度中华预防医学会
系列杂志优秀期刊一等奖
“中国科学引文数据库”、
“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



1

ISSN 1000-7423



9 771000 742153

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

2015

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33卷 第1期 2015年2月28日出版

本期执行主编：汤林华 责任编辑：衣凤芸，盛慧锋 英文编辑：杨频，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：021-54562376，021-64377008x1305
E-mail: zgjsczz@vip.163.com, zgjsczz@126.com
http://www.jsczz.cn

印 刷

上海市印刷十厂有限公司

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，邮政编码：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

2015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

- 安徽省 1999–2013 年疟疾疫情特征分析
..... 许炯，李卫东，姜静静，等 (1)
- 半固体培养及快速筛选策略在恶性疟原虫相关单克隆抗体制备中的应用
..... 江莉，马晓疆，张耀光，等 (7)
- 高表达毒力因子 ROP18 的转基因刚地弓形虫株的建立及鉴定
..... 蒋宗儒，安然，杨杰，等 (14)
- 刚地弓形虫抑制蛋白的原核表达与免疫反应性分析
..... 原飞，刘转转，张波，等 (21)
- Tet-on 慢病毒系统表达弓形虫 ROP18 的研究
..... 王晓，朱君，吴亮，等 (25)
- 弓形虫感染对子一代雄性小鼠脑多巴胺水平的影响
..... 周永华，朱虎平，许金俊，等 (29)
- 常见嗜尸性蝇类蛹壳样品在种属分子鉴定中的应用
..... 李学博，宁淑华，张贵芹，等 (35)
- 雷丸及吡喹酮对猫迭宫绦虫裂头蚴感染性及超微结构的影响
..... 宋国平，李金福，陈艳，等 (40)
- 2007–2011 年甘南藏族自治州棘球蚴病流行现状分析
..... 王庆华，尚文杰，赵春桃，等 (45)
- 巢式 PCR 技术在输入性卵形疟诊断中的应用研究
..... 黄炳成，徐超，李瑾，等 (49)

综 述

- 蚊虫先天免疫分子机制的研究进展
..... 郭秀霞，王怀位 (52)
- 缓控释传递系统在兽用抗寄生虫药物中的应用
..... 涂珍，张皓冰 (58)
- 原虫抗肿瘤免疫机制研究进展
..... 黄海斌，杨文涛，王春风，等 (64)
- 蠕虫特有的微小 RNA-36 研究进展
..... 冯胜勇，邵长春，朱兴全，等 (68)

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 瞿麟平 衣凤芸
张争艳 杨 频

英文编辑 余森海

研究简报

CT 和核磁共振成像在脑脊髓型并殖吸虫病诊断中的应用
..... 李强, 覃大明 (18)
刚地弓形虫感染猫肠上皮细胞的初步观察
..... 曾俊岭, 娜仁花, 陈艾媛, 等 (32)
福建省南平市一例输入性卵形疟的诊断
..... 张芝平, 张聪慧, 卓鸣莺, 等 (72)
10 个生殖发育相关基因在扩展莫尼茨绦虫不同发育节片的
mRNA 转录水平分析
..... 王正荣, 薄新文, 张艳艳, 等 (75)

病例报告

肠镜检出直肠钩虫感染 1 例
..... 李保安, 刘海菊, 范久波 (78)
天门市 1 例粪类圆线虫感染报告
..... 朱名超, 杨勇, 荣美 (79)
海南省细粒棘球蚴病 1 例
..... 李红, 谈顺, 杨小秋 (80)

消 息

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》入选“2014 中国国际影响力
优秀学术期刊” (6)
第四届海峡两岸寄生虫病学术研讨会通知 (13)
《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》2015 年稿约 ... (封二、封三)

CHINESE JOURNAL OF PARASITOLOGY AND PARASITIC DISEASES

Bimonthly, Published Since February, 1983 Volume 33 Number 1 Feb. 28, 2015

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 (IPD, 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 (IPD, China CDC)

(207 Ruijin Er Rd., Shanghai, 200025, China Tel: 86-21-54562376, 86-21-64377008, Ext.1305)

E-mail: zgjsczz@vip.163.com

http://www.jsczz.cn

Printing

The Shanghai Tenth Printing Factory CO.,Ltd, Shanghai

Subscriptions

Domestic: Local Post Offices; Foreign: China International Book Trading Corporation, P.O. Box 399, Beijing

Mail-Order

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

Exchange

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

CSSN

ISSN 1000-7423
CN 31-1248/R

Copyright

©2015 by China Preventive Medicine Association and National Institute of Parasitic Diseases, Chinese Center for Disease Control and Prevention

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

Analysis of malaria epidemic characteristics in Anhui Province during 1999–2013

..... XU Xian, LI Wei-dong, JIANG Jing-jing, et al (1)

Application of semi-solid culture and rapid screening strategy in the preparation of monoclonal antibody against *Plasmodium falciparum* histidine-rich protein

..... JIANG Li, MA Xiao-jiang, ZHANG Yao-guang, et al (7)

Construction and identification of transgenic strain of *Toxoplasma gondii* high-expressing virulence factor ROP18

..... JIANG Zong-ru, AN Ran, YANG Jie, et al (14)

Prokaryotic expression and immunoreactivity analysis on profilin of *Toxoplasma gondii*

..... YUAN Fei, LIU Zhuan-zhuan, ZHANG Bo, et al (21)

Overexpression of *Toxoplasma gondii* ROP18 by Tet-on lentivirus expression system

..... WANG Xiao, ZHU Jun, WU Liang, et al (25)

Effect of *Toxoplasma gondii* infection in female mice on dopamine level in the brain of the male offspring

..... ZHOU Yong-hua, ZHU Hu-ping, XU Jin-jun, et al (29)

Species identification of puparium samples of common sarcosaphagous flies based on molecular marker analysis

..... LI Xue-bo, NING Shu-hua, ZHANG Gui-qin, et al (35)

Effects of *Omphalia lapidescens* and praziquantel on the infectivity and ultrastructure of *Spirometra erinacei* plerocercoids

..... SONG Guo-ping, LI Jin-fu, CHEN Yan, et al (40)

Epidemic status of echinococcosis in Gannan Tibetan Autonomous Prefecture of Gansu Province during 2007–2011

..... WANG Qing-hua, SHANG Wen-jie, ZHAO Chun-tao, et al (45)

Application of nested PCR in the diagnosis of imported *Plasmodium ovale* infection

..... HUANG Bing-cheng, XU Chao, LI Jin, et al (49)

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

QU Lin-ping YI Feng-yun
ZHANG Zheng-yan YANG Pin

English Editor

YU Sen-hai

REVIEWS

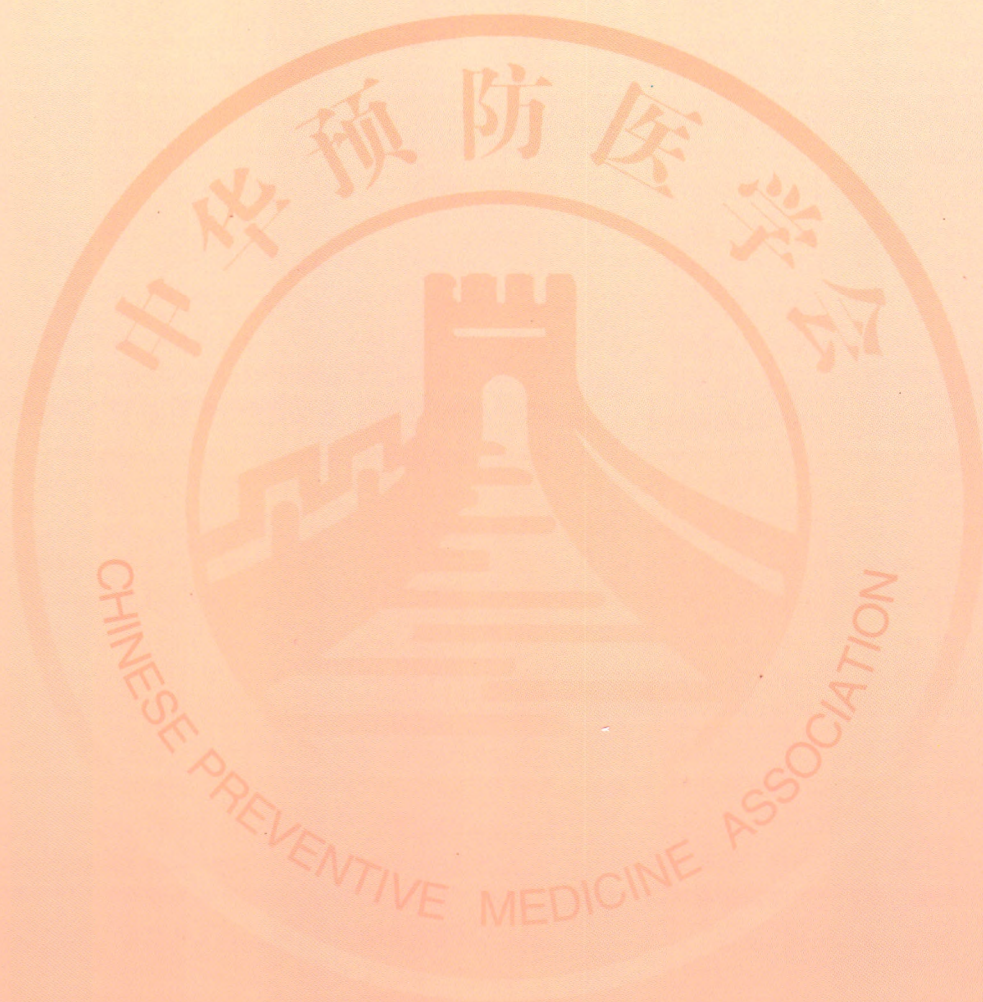
Research progress on the molecular mechanisms of mosquito innate immunity GUO Xiu-xia, WANG Huai-wei (52)
Controlled veterinary drug delivery systems against parasitic infection TU Zhen, ZHANG Hao-bing (58)
Progresses on antitumor immune mechanisms of protozoon HUANG Hai-bin, YANG Wen-tao, WANG Chun-feng, et al (64)
Research progress and application future of microRNA-36 FENG Sheng-yong, SHAO Chang-chun, ZHU Xing-quan, et al (68)

SHORT COMMUNICATIONS

Application of CT and MRI in the diagnosis of paragonimiasis in brain and spinal cord LI Qiang, QIN Da-ming (18)
Observation of the feline intestinal epithelial cell infected with *Toxoplasma gondii* ZENG Jun-ling, NA Ren-hua, CHEN Ai-yuan, et al (32)
Diagnosis of an imported case of *Plasmodium ovale* infection in Nanping City, Fujian ZHANG Zhi-ping, ZHANG Conghui, ZHUO Ming-ying, et al (72)
mRNA expression analysis of 10 reproduction-related genes in different developmental proglottids of *Moniezia expansa* WANG Zheng-rong, BO Xin-wen, ZHANG Yan-yan, et al (75)

CASE REPORTS

A case of *Ancylostoma duodenale* infection in rectum detected by colonoscopy LI Bao-an, LIU Hai-ju, FAN Jiu-bo (78)
A case of *Strongyloides stercoralis* infection in Tianmen City ZHU Ming-chao, YANG Yong, RONG Mei (79)
A case of echinococcosis granulosa in Hainan Province LI Hong, TAN Shun, YANG Xiao-qiu (80)



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