



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

2014 年 10 月第 32 卷第 5 期

Oct. 2014 Vol. 32, No. 5

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
第 二 届 中 国 精 品 科 技 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



5

2014

ISSN 1000-7423



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32卷 第5期 2014年10月30日出版

本期执行副主编：余森海 责任编辑：瞿麟平，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：021-54562376，021-64377008×1305
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 20.00 元，全年 120.00 元

版 权

2014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

- 杜氏利什曼原虫表达位点相关基因样蛋白的分子克隆及表达定位
..... 刘鹏，张仁刚，张洁，等 (327)
- 2005-2013 年新疆棘球蚴病手术病例回顾分析
..... 伊斯拉音·乌斯曼，侯岩岩，赵江山，等 (334)
- 细粒棘球蚴 *Eg95* 蛋白减毒沙门氏菌重组株的构建与免疫原性分析
..... 王志昇，吴璟，林源，等 (339)
- 恶性疟原虫顶端膜抗原 1 基因多态性分析
..... 周银发，张山鹰，林耀莹，等 (344)
- 晚期血吸虫病患者外周血 $V\alpha 24$ 自然杀伤 T 细胞的变化及其与肝纤维化程度的关系 孙婷，李刚，陈茂剑，等 (348)
- 弓形虫 GRA7 致密颗粒蛋白与宿主巨噬细胞蛋白的相互作用
..... 薛峰，洪彩玲，黄敏君，等 (352)
- 恶性疟原虫裂殖子表膜蛋白 MSPDBL2-DBL2 结构域的克隆表达和抗原性分析 仰梦佳，王素蓉，诸葛洪祥，等 (357)
- 浙江省 5 例输入性卵形疟原虫 wallikeri 亚种感染病例的鉴定
..... 张玲玲，阮卫，陈华良，等 (361)
- 肿瘤患者弓形虫感染的抗体检测及虫株基因型分析
..... 沈茜，王林，方强，等 (366)
- 恶性疟原虫组氨酸富集蛋白 II、III 的序列多态性分析
..... 杨英超，张瑾，王国柱，等 (373)

综 述

- 抗菌肽抗寄生虫作用研究进展 刘泽华，赵俊龙 (377)
- 恶性疟原虫对青蒿素类药物产生耐药性的全球现状和基础研究
..... 赵绍敏，王满元 (380)
- 蜱类越冬生理生态适应机制概述
..... 于志军，杨小龙，陈洁，等 (385)
- 顶复门线粒体基因组结构的研究进展
..... 黎雪梅，李小兵，黄伟 (388)

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

信息研究

寄生虫病突发疫情应急指挥系统的设计与实现

..... 王强, 李石柱, 付青, 等 (393)

寄生虫病现场流行病学调查信息系统的研制及其应用效果

..... 胡飞, 李宜锋, 袁敏, 等 (398)

研究简报

河南省 2013 年疟疾疫情分析

..... 杨成运, 鲁德领, 周瑞敏, 等 (370)

安徽省部分地区山羊蓝氏贾第鞭毛虫流行病学调查及基因型分析

..... 顾有方, 王立克, 李阳, 等 (401)

乌鲁木齐市犬弓形虫血清流行病学调查与分析

..... 汪萍, 陆桂丽, 范玉娟, 等 (404)

华支睾吸虫在小鼠体内的发育观察

..... 刘继鑫, 孙艳宏, 郭家, 等 (406)

病例报告

幼儿感染犬复孔绦虫 1 例

..... 李浩, 张永年, 陈韶红, 等 (333)

猪带绦虫感染 1 例

..... 陈蕾, 吴兴福, 王凤平 (343)

湖北省输入性内脏利什曼病 1 例

..... 胡少辉, 宋晓佳, 赵国兵, 等 (351)

消 息

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》再次入选为“第三届中国精品科技期刊” (封二)

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》征稿启事 (365)

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》2014 年稿约见 2014 年第 1 期

CHINESE JOURNAL OF PARASITOLOGY AND PARASITIC DISEASES

Bimonthly, Published Since February, 1983 Volume 32 Number 5 October 30, 2014

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

©2014 by China Preventive Medicine Association and National Institute of Parasitic Diseases, Chinese Center for Disease Control and Prevention

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

Molecular cloning and localization of *Leishmania donovani* expression site associated genes-like protein

..... LIU Peng, ZHANG Ren-gang, ZHANG Jie, et al (327)

Retrospective analysis of echinococcosis surgical cases in Xinjiang from 2005 to 2013

..... Yisilayin OSMAN, HOU Yan-yan, ZHAO Jiang-shan, et al (334)

Construction and immunogenicity analysis of the attenuated recombinant *Salmonella typhimurium* strains expressing *Echinococcus granulosus* Eg95 antigen

..... WANG Zhi-sheng, WU Jing, LIN Yuan, et al (339)

Genetic polymorphism of the gene encoding the apical membrane antigen-1 of *Plasmodium falciparum*

..... ZHOU Yin-fa, ZHANG Shan-ying, LIN Yao-ying, et al (344)

Change of the V α 24 NKT cells in peripheral blood of the patients with advanced schistosomiasis and its relation to the degree of hepatic fibrosis --- SUN Ting, LI Gang, CHEN Mao-jian, et al (348)

Interaction between *Toxoplasma* GRA7 dense granule protein and the protein from host macrophage

..... XUE Feng, HONG Cai-ling, HUANG Min-jun, et al (352)

Cloning, expression and antigenic analysis of merozoite surface protein MSPDBL2-DBL2 domain from *Plasmodium falciparum*

..... YANG Meng-jia, WANG Su-rong, ZHUGE Hong-xiang, et al (357)

Identification of five imported cases of *Plasmodium ovale* wallikeri infection in Zhejiang Province

..... ZHANG Ling-ling, RUAN Wei, CHEN Hua-liang, et al (361)

Seroprevalance of *Toxoplasma gondii* infection and genotyping of the isolates from cancer patients in Anhui, Eastern China

..... SHEN Qian, WANG Lin, FANG Qiang, et al (366)

Polymorphism analysis of *Plasmodium falciparum* histidine-rich protein II and III

..... YANG Ying-chao, ZHANG Jin, WANG Guo-zhu, et al (373)

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

Progress on parasiticidal activity of antimicrobial peptides
..... LIU Ze-hua, ZHAO Jun-long (377)
Artemisinin resistance in *Plasmodium falciparum*: global status and
basic research ZHAO Shao-min, WANG Man-yuan (380)
An overview on the physiological and ecological adaptation
mechanisms of the overwinter ticks
..... YU Zhi-jun, YANG Xiao-long, CHEN Jie, et al (385)
Research progress on mitochondrial genome structure in the Phylum
Apicomplexa
..... LI Xue-mei, LI Xiao-bing, HUANG Wei (388)

INFORMATION EXCHANGE

Design and implementation of command system for emergency events
of parasitic diseases
..... WANG Qiang, LI Shi-zhu, FU Qing, et al (393)
Development and application of information system for epidemiological
investigation on parasitic diseases
..... HU Fei, LI Yi-feng, YUAN Min, et al (398)

SHORT COMMUNICATIONS

Seroepidemiological survey of *Toxoplasma gondii* in dogs in Urumqi
..... WANG Ping, LU Gui-li, FAN Yu-juan, et al (404)
Malaria situation in Henan Province in 2013
..... YANG Cheng-yun, LU De-ling, ZHOU Rui-min, et al (370)
Prevalence and molecular characterization of *Giardia lamblia* isolates
from goats in Anhui Province
..... GU You-fang, WANG Li-ke, LI Yang, et al (401)
The development of *Clonorchis sinensis* in mice
..... LIU Ji-xin, SUN Yan-hong, GUO Jia, et al (406)

CASE REPORTS

Dipylidium caninum infection in a toddler
..... LI Hao, ZHANG Yong-nian, CHEN Shao-hong, et al (333)
A case of *Taenia solium* infection
..... CHEN Lei, WU Xing-fu, WANG Feng-ping (343)
An imported case of visceral leishmaniasis in Hubei Province
..... HU Shao-hui, SONG Xiao-jia, ZHAO Guo-bing, et al (351)

