



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8月第33卷第4期

Aug. 2015 Vol. 33, No. 4

国家卫生和计划生育委员会  
中华预防医学学会  
中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所  
主管  
主办

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



4

2015

ISSN 1000-7423



08>

中华预防医学会系列杂志

SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

9 771000 742153

# 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4期 2015年8月30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：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有

## 目 次

### 论 著

- 中华按蚊丝氨酸蛋白酶抑制因子14 (*SRPN14*) 基因的多态性  
和进化研究 ..... 冯欣宇, 马雅军, 徐建农, 等 (241)  
非洲输入性恶性疟病例裂殖子表面蛋白1等位基因型检测  
..... 周水茂, 杨燕, 吴凯, 等 (247)  
日本血吸虫胰凝乳蛋白酶样蛋白基因功能的初步研究  
..... 柴日奕, 王吉鹏, 李健, 等 (251)  
血吸虫性肝病合并戊型肝炎老年患者36例临床分析  
..... 余晓, 邓敏, 张戡, 等 (258)  
户尘螨Ⅱ类变应原Der p2 T细胞表位融合基因的克隆和原核  
表达 ..... 段彬彬, 宋红玉, 李朝品 (264)  
青海省玛沁县棘球蚴病流行情况调查  
..... 马霄, 王虎, 韩秀敏, 等 (269)  
云南大理HIV阳性者感染弓形虫表面抗原SAG1和SAG3基因  
位点的初步分析 ..... 冷丽, 陈凌娟, 李伟, 等 (273)  
应用形态学与PCR技术鉴定黄胸鼠和黄毛鼠体内锥虫  
..... 张玲玲, 倪庆翔, 姚立农, 等 (277)  
皖浙两省部分地区宠物犬肠道中犬新孢子虫的感染情况  
..... 李文超, 刘德义, 周力, 等 (283)

### 专家论坛

- 我国阔鳞按蚊 *Anopheles ramsayi* 名称应订正为伪詹氏按蚊  
*Anopheles pseudojamesi* (双翅目: 蚊科)  
..... 瞿逢伊 (288)

### 综 述

- 过继转移在蠕虫调控过敏性和自身免疫性疾病的研究进展  
..... 丁忆晗, 周瑞, 杨小迪, 等 (290)

刚地弓形虫毒力调节因子研究进展 ..... 夏菁, 彭鸿娟 (297)

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

## 震区防病

云南省沧源县地震灾后疟疾传播风险初步分析与评估 ..... 丰俊, 夏志贵, 周水森, 等 (301)

## 研究简报

中缅边境疟疾流行情况调查 ..... 李奔福, 蔺应学, 郭祥瑞, 等 (261)  
甘肃省细粒棘球蚴病聚类分析 ..... 余大为, 丁国武, 侯言东, 等 (280)  
弓形虫 *TgROP21* 基因克隆及生物信息学分析 ..... 史世俊, 崔勇, 李瑾, 等 (294)  
贵州省县级和省级疟疾诊断实验室检测结果比较分析 ..... 黄雨婷, 卢丽丹, 余丹娅, 等 (307)  
1990–2014 年云南保山市疟疾发病的时间分布特征 ..... 李加全, 杨和仙 (309)  
免疫机能正常小鼠感染亚洲带绦虫的实验研究 ..... 刘晓焱, 郭光武, 陈利红, 等 (312)  
旋毛虫排泄分泌蛋白对人肝癌 HepG2 细胞增殖的抑制作用 ..... 刘英杰, 徐静, 黄红莹, 等 (315)

## 病例报告

重症牛带绦虫感染者 1 例 ..... 迪丽拜尔·马合木提, 侯秋莲, 高剑, 等 (286)  
西藏拉萨市旋毛虫病 4 例报告 ..... 扎西措姆, 金峰, 孙萍 (305)  
胃镜下发现美洲钩虫感染 1 例 ..... 赵金红, 湛孝东, 李朝品 (318)

## 消息

全国医学寄生虫学学术研讨会的通知 ..... (246)  
《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》再次被评选为“RCCSE 中国权威学术期刊 (A+)" 和被“中国科学引文数据库(CSCD)" 收录 ..... (封二)  
“世界无烟日”公益广告 ..... (封三)

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》2015 年稿约见 2015 年第 1 期

# CHINESE JOURNAL OF PARASITOLOGY AND PARASITIC DISEASES

Bimonthly, Published Since February, 1983      Volume 33 Number 4 Aug 30, 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

Shanghai Bangdaminyi Printing Service Co.,Ltd

## 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

- Genetic polymorphism and evolution of *SRPN14* gene in *Anopheles sinensis* (Diptera : Culicidae)  
..... FENG Xin-yu, MA Ya-jun, XU Jian-nong, et al (241)
- Analysis of MSP1 allelotypes in imported cases of *Plasmodium falciparum* malaria from Africa  
..... ZHOU Shui-mao, YANG Yan, WU Kai, et al (247)
- Preliminary genetic and functional analyses of *Schistosoma japonicum* chymotrypsin-like protease  
..... CHAI Ri-yi, WANG Ji-peng, LI Jian, et al (251)
- Clinical analysis of 36 elderly patients with schistosome-induced liver disease complicated by hepatitis E  
..... YU Xiao, DENG Min, ZHANG Kan, et al (258)
- Cloning and prokaryotic expression of fusion gene of group II allergen Der p2 T cell epitope from *Dermatophagoides pteronyssinus*  
..... DUAN Bin-bin, SONG Hong-yu, LI Chao-pin (264)
- Survey on echinococcosis in Maqing County of Qinghai Province  
..... MA Xiao, WANG Hu, HAN Xiu-min, et al (269)
- Preliminary analysis of the genetic loci of SAG1 and SAG3, the surface antigens of *Toxoplasma gondii*, in HIV-positive people in Dali of Yunnan Province  
..... LENG Li, CHEN Ling-juan, LI Wei, et al (273)
- Identification of trypanosoma species in *Rattus flavipectus* and *R. losea* using microscopy and PCR method  
..... ZHANG Ling-ling, NI Qing-xiang, YAO Li-nong, et al (277)
- Prevalence of *Neospora caninum* infection in the intestine of pet dogs in some areas of Anhui and Zhejiang  
..... LI Wen-chao, LIU De-ji, ZHOU Li, et al (283)
- The mosquito name of *Anopheles ramsayi* in China should be corrected to *Anopheles pseudojamesi* Strickland and Chowdhury, 1927 (Diptera : Culicidae)  
..... QU Feng-yi (288)

### EXPERT FORUM

- The mosquito name of *Anopheles ramsayi* in China should be corrected to *Anopheles pseudojamesi* Strickland and Chowdhury, 1927 (Diptera : Culicidae)  
..... QU Feng-yi (288)

**REVIEWS****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

**The role of adoptive transfer of immune cells in helminth-induced regulation of allergy and autoimmune diseases**

..... DING Yi-han, ZHOU rui, YANG Xiao-di, et al (290)

**Research advances on *Toxoplasma gondii* virulence mediating factors**

..... XIA Jing, PENG Hong-juan (297)

**DISEASE CONTROL IN EARTHQUAKE-HIT AREA****Preliminary evaluation of potential transmission risk of malaria after earthquake in Cangyuan County, Yunnan Province**

..... FENG Jun, XIA Zhi-gui, ZHOU Shui-sen, et al (301)

**SHORT COMMUNICATIONS****Survey on malaria epidemics in China-Myanmar border area**

..... LI Ben-fu, LIN Yin-xue, GUO Xiang-rui, et al (261)

**Clustering analysis of hydatid disease in Gansu Province**

..... YU Da-wei, DING Guo-wu, HOU Yan-dong, et al (280)

**Cloning and bioinformatics analysis of *Toxoplasma gondii* ROP21 gene**

..... SHI Shi-jun, CUI Yong, LI Jin, et al (294)

**Comparison of malaria diagnosis between county and provincial laboratories in Guizhou Province**

..... HUANG Yu-ting, LU Li-dan, SHE Dan-ya, et al (307)

**Analysis of time distribution of malaria incidence in Baoshan City during 1990–2014**

..... LI Jia-quan, YANG He-xian (309)

**Infection of mice with normal immune function by *Taenia asiatica***

..... LIU Xiao-yan, GUO Guang-wu, CHEN Li-hong, et al (312)

**Inhibitory effect of the excretory/scretory proteins of *Trichinella spiralis* on proliferation of human hepatocellular carcinoma HepG2 cell line**

..... LIU Ying-jie, XU Jing, HUANG Hong-ying, et al (315)

**CASE REPORTS****A heavy infection case of *Taenia saginata saginata***

..... Dilibaier·Mahemuti, HOU Qiu-lian, GAO Jian, et al (286)

**Four cases of trichiniasis in Lhasa, Tibet**

..... CUOMU Zhaxi, FENG Jin, PING Sun (305)

**One case of *Necator americanus* infection found under gastroscope**

..... ZHAO Jin-hong, ZHAN Xiao-dong, LI Chao-pin, et al (318)



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