

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会主管

ISSN 1673-4122

CN 31-1961/R

# 国际医学寄生虫病杂志

GUOJI YIXUE JISHENGCHONGBING ZAZHI

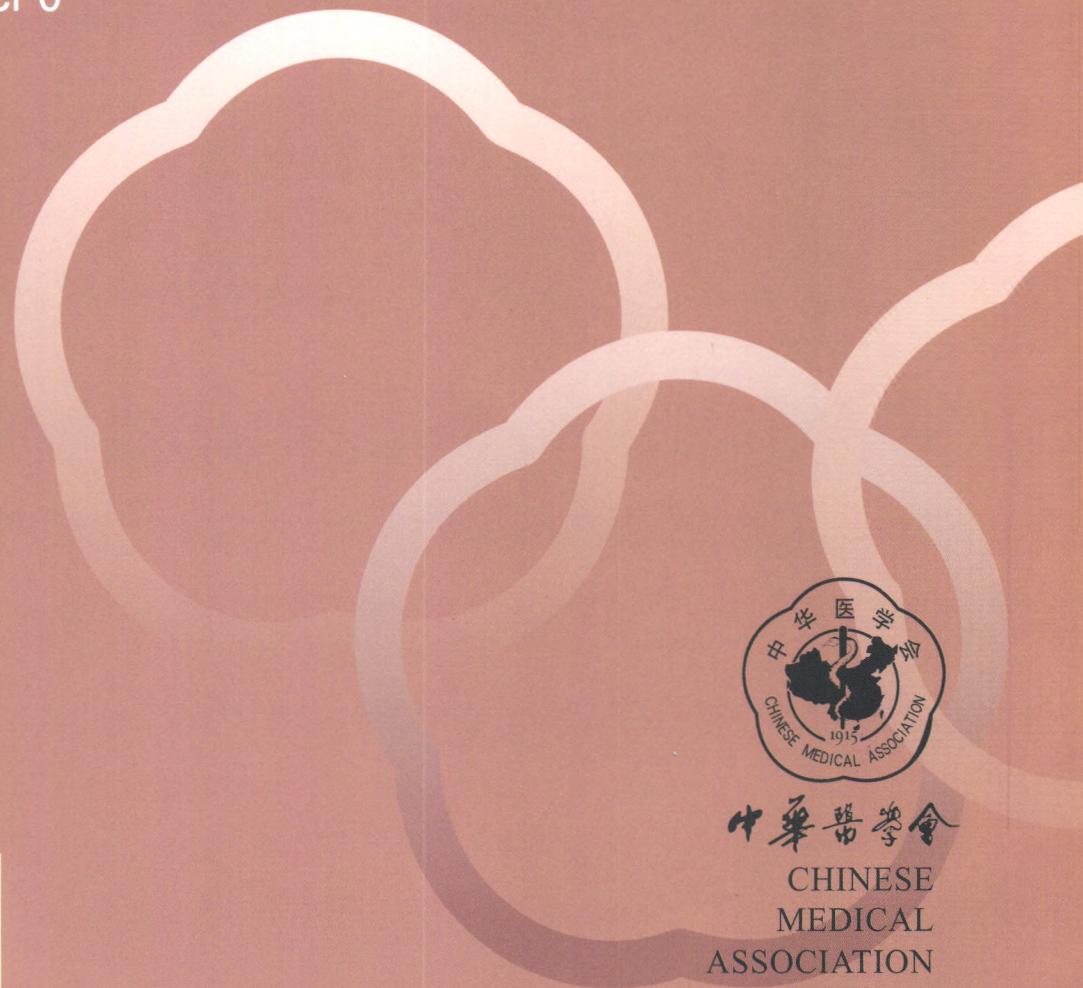
2015年11月 第42卷 第6期(卷终)

中华医学会系列杂志 JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

## International Journal of Medical Parasitic Diseases

Volume 42 Number 6

November 2015



中华医学

CHINESE

MEDICAL

ASSOCIATION

ISSN 1673-4122



9 771673 412155

万方数据

# 国际医学寄生虫病杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF  
MEDICAL PARASITIC DISEASES

双月刊 1973 年 10 月创刊 第 42 卷 第 6 期(卷终) 2015 年 11 月 28 日出版

**主 管**

中华人民共和国国家卫生和  
计划生育委员会

**主 办**

中华医学学会

100710, 北京市东四西大街 42 号

中国疾病预防控制中心

寄生虫病预防控制所

200025, 上海市瑞金二路 207 号

**编 辑**

《国际医学寄生虫病杂志》

编辑委员会

200025, 上海市瑞金二路 207 号

电话:(021)64451195

Email:shmpd@126.com

http://www.ijmpd.cn/cn/dqml.asp

**总编辑**

汤林华

**编辑部主任**

陈勤

**出 版**

《中华医学杂志》社有限责任公司

100710, 北京市东四西大街 42 号

电话(传真):(010)85158180

Email:office@cma.org.cn

**印 刷**

上海邦达敏奕印务有限公司

201900, 上海市沪太支路 1212 号

**发 行**

范围:公开

国内:上海市报刊发行处

200041, 上海市武定路 458 号

国外:中国国际图书贸易集团有限公司

100044, 北京 399 信箱

**订 购**

全国各地邮政局

邮发代号 4-190

**邮 购**

《国际医学寄生虫病杂志》编辑部

200025, 上海市瑞金二路 207 号

电话:(021)64451195

Email:shmpd@126.com

**定 价**

每期 10.00 元, 全年 60.00 元

**中国标准连续出版物号**

ISSN 1673-4122

CN 31-1961/R

2015 年版权归中华医学学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊所有文章,  
不得使用本刊的版式设计

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代  
表中华医学学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题, 可向本刊编辑部  
调换

## 目 次

### 论 著

新型氯硝柳胺乙醇胺盐自乳化微乳剂杀螺

效果研究 ..... 易承学 曹文婷 徐虹等 309

2005—2014 年南京市栖霞区钉螺控制效果分析

..... 张科 龚云华 候宁等 313

水利血防综合治理对降低境内型血吸虫病流行区

疫情的效果研究 ..... 张瑕 薛靖波 胡合华等 317

2010—2014 年金湖县农村改厕绩效评估

..... 张翠萍 孙道宽 陈德珍等 323

湖北省主要传染病媒介按蚊生态习性及密度分析

..... 李凯杰 尚晓鹏 皮琦等 328

2014 年江苏省消除疟疾“1-3-7 定点清除”

执行情况分析 ..... 王伟明 周华云 朱国鼎等 332

湖北孝感某地蜱虫及人感染蜱媒病原体现状调查

..... 夏先波 刘曙平 张琳等 337

新疆阿克陶县棘球蚴病流行病学调查

..... 陈晓英 伊斯拉音·乌斯曼 王冬梅 341

两种检测方法应用于城市水源中蓝氏贾第鞭毛虫和

隐孢子虫污染的比较研究 ..... 张小萍 朱倩 蒋守富等 346

刚地弓形虫抑制蛋白主要特性分析与抗原表位

预测 ..... 刘转转 原飞 张波等 352

弓形虫实验室安全风险评估

..... 向芳 熊彦红 夏尚等 356

# 《国际医学寄生虫病杂志》

## 第一届编辑委员会成员名单

总 编辑 汤林华

副总编辑 曹建平 张龙兴

编辑委员会成员(按姓氏笔画)

王 恒 马雅军 包怀恩

石佑恩 刘述先 刘克义

朱昌亮 朱淮民 安春丽

孙 新 许学年 陈建平

陈晓光 吴忠道 吴海玮

沈继龙 何深一 何 纳

邱东川 汪天平 汪世平

汪俊云 周晓农 周水森

林矫矫 官亚宜 张锡林

张皓冰 闻礼永 贺 林

胡雪梅 倪奕昌 诸欣平

殷国荣 郭增柱 郭宪国

郭家钢 徐大刚 梁幼生

崔 昶 黎学铭 蔡 黎

诸葛洪祥

编辑人员联系方式

陈勤,021-64451195

Email: shmpd@126.com

### 投稿及稿件查询

(1) 登录本刊网址 <http://www.ijmpd.cn/cn/dqml.asp>, 进入本刊主页

(2) 点击“中华医学会远程稿件处理系统”  
进入“杂志社远程稿件管理系统”

(3) 注册后点击“申请成为杂志作者”, 选择  
本刊

(4) 点击“进入系统”进行投稿

漂浮式血吸虫感染哨鼠笼制作与现场应用测定  
效果 ..... 吴锋 杨坤 李伟等 360

### 综 述

巴贝虫感染的免疫应答 ..... 吴芬 陈韶红 吴秀萍等 363

顶复门原虫 AP2 蛋白家族研究进展 ..... 吴群峰 陶靓 陈军虎 368

弓形虫感染对宿主 T 细胞功能的影响 ..... 王燕娟 曹建平 熊彦红等 374

### 消 息

《国际医学寄生虫病杂志》被收录为中国科技核心期刊 ..... 中文目录二

《国际医学寄生虫病杂志》变更为  
英文刊 *Infectious Diseases of Poverty* 的通知 ..... 345

《中国寄生虫学与寄生虫病杂志》、《国际医学寄生虫病杂志》  
编委会 2015 年工作会议纪要 ..... 封三

《国际医学寄生虫病杂志》第一届编辑委员会成员名单 ..... 中文目录二

《国际医学寄生虫病杂志》第 42 卷(2015 年)主题索引 ..... 378

传承百年经典铸就精品期刊 ..... 封四

### · 消息 ·

### 《国际医学寄生虫病杂志》 被收录为中国科技核心期刊

《国际医学寄生虫病杂志》2015 年继续被中国科技信息研究所  
“中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)”收录, 证书编号为  
G499-2015。

# INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL PARASITIC DISEASES

Bimonthly

Established in October 1973

Volume 42, Number 6

November 28, 2015

## Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China

## Sponsored by

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
National Institute of Parasitic Diseases,  
Chinese Center for Disease Control and Prevention (IPD, China CDC)  
207 Ruijin Er Rd., Shanghai 200025, China

## Editing

Editorial Board of International Journal of Medical Parasitic Diseases  
207 Ruijin Er Rd., Shanghai 200025, China  
Tel:86-21-64451195  
Email:shmpd@126.com  
<http://www.ijmpd.cn/en/dqml.asp>

## Editor in Chief

Tang Linhua(汤林华)

## Managing Editor

Chen Qin(陈勤)

## Publishing

Chinese Medical Journals Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax):0086-10-85158180  
Email:office@cma.org.cn

## Printing

Shanghai Bangdaminyi Printing Service Co., Ltd.  
1212 Hutaizhi Road, Shanghai 201900, China

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P.O. Box 399, Beijing 100044, China

## Mail-Order

Editorial Department of International Journal of Medical Parasitic Diseases  
207 Ruijin Er Rd., Shanghai 200025, China

## CSSN

ISSN 1673-4122  
CN 31-1961/R

## Copyright © 2015 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of the authors, and do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Article

<b>Study on molluscicidal effect of niclosamide ethanolamine salt self-emulsifying microemulsion</b>	Yi Chengxue, Cao Wenting, Xu Hong, et al .....	309
<b>Effect analysis of strategy on <i>Oncomelania</i> snail control in Qixia District of Nanjing during 2005-2014</b>	Zhang Ke, Gong Yunhua, Hou Ning, et al .....	313
<b>Study of the effect on reduction of schistosomiasis endemic situation by water conservancy comprehensive measures in the area of embankment schistosomiasis endemic type</b>	Zhang Xia, Xue Jingbo, Hu Hehua, et al .....	317
<b>Performance evaluation of rural latrine renovation in Jinhu County from 2010 to 2014</b>	Zhang Cuiping, Sun Daokuan, Chen Dezheng, et al .....	323
<b>Analysis on the density and ecological habit of the main malaria vector <i>Anopheles</i> in Hubei Province</b>	Li Kaijie, Shang Xiaopeng, Pi Qi, et al .....	328
<b>Analysis on implementation of malaria elimination under 'China's 1-3-7 strategy' in Jiangsu Province in 2014</b>	Wang Weiming, Zhou Huayun, Zhu Guoding, et al .....	332
<b>Tick infestation and tick-borne pathogen infection in human and ticks in a military camp and nearby area in Xiaogan, Hubei</b>	Xia Xianbo, Liu Shuping, Zhang Lin, et al .....	337
<b>Epidemiological investigations on echinococcosis in Akto County, Xinjiang</b>	Chen Xiaoying, Yisilayin Osman, Wang Dongmei .....	341

**Editorial Board of International  
Journal of Medical Parasitic  
Diseases**

**Editor in Chief** Tang Linhua

**Associate Editor in Chief**

Cao Jianping Zhang Longxing

**Members of the Board**

Wang Heng Ma Yajun

Bao Huai'en Shi You'en

Liu Shuxian Liu Keyi

Zhu Changliang Zhu Huaimin

An Chunli Sun Xin

Xu Xuenian Chen Jianping

Chen Xiaoguang Wu Zhongdao

Wu Haiwei Shen Jilong

He Shenyi He Na

Qiu Dongchuan Wang Tianping

Wang Shiping Wang Junyun

Zhou Xiaonong Zhou Shuisen

Lin Jiaojiao Guan Yayi

Zhang Xilin Zhang Haobing

Wen Liyong He Lin

Hu Xuemei Ni Yichang

Zhu Xinping Yin Guorong

Guo Zengzhu Guo Xianguo

Guo Jiagang Xu Dagang

Liang Yousheng Cui Jing

Li Xueming Cai Li

Zhuge Hongxiang

**Comparison of two approaches in detection of *Giardia lamblia* and**

***Cryptosporidium* spp. contamination in various water of urban area**

*Zhang Xiaoping, Zhu Qian, Jiang Shoufu, et al* ..... 346

**Prediction of main characteristics and antigenic epitopes of profilin from**

***Toxoplasma gondii***

*Liu Zhanzhuan, Yuan Fei, Zhang Bo, et al* ..... 352

**Risk assessment for laboratory biosafety of *Toxoplasma***

*Xiang Fang, Xiong Yanhong, Xia Shang, et al* ..... 356

**Manufacture and field application of suspended mice cage used to test the**

**infectivity of *Schistosoma***

*Wu Feng, Yang Kun, Li Wei, et al* ..... 360

**Review**

**Immune response to *Babesia* infection**

*Wu Fen, Chen Shaohong, Wu Xiuping, et al* ..... 363

**Research advance in apicomplexan AP2 family**

*Wu Qunfeng, Tao Liang, Chen Junhu* ..... 368

**Influence of *Toxoplasma gondii* infection on T cell function of host**

*Wang Yanjuan, Cao Jianping, Xiong Yanhong, et al* ..... 374



中华医学会  
CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

传承百年经典 铸就精品期刊

根据期刊改革发展的需要，中华医学会全资注册成立了  
《中华医学杂志》社有限责任公司（中华医学会杂志社），  
全面负责中华医学会系列杂志的学术推广活动。

## 新媒体出版

中华医学网  
数字化出版  
新媒体广告  
开放获取（OA）  
移动应用（APP）  
网上销售

## 会员服务

中华医学会会员  
专科分会会员  
杂志社与杂志会员  
理事单位  
企业会员

## 学术推广

继续教育  
学术会议  
专题巡讲  
多中心临床研究  
整合营销传播

## 传统出版

纸质期刊出版  
抽印本制作  
期刊广告  
个性化定制服务

《中华医学杂志》社有限责任公司  
可为您提供更多的服务！



业务垂询：《中华医学杂志》社有限责任公司市场营销部

电话：010-85158227/ 010-85158176 传真：010-85158391

Email : info@cma.org.cn



中华医学会杂志社  
官方微信



更多资讯请访问中华医学网  
[www.medline.org.cn](http://www.medline.org.cn)