

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

2014年3月 第41卷 第2期

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

International Journal of  
Medical Parasitic  
Diseases

Volume 41 Number 2

March 2014



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-4122



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41卷 第2期 2014年3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

上海市印刷十厂有限公司

200082, 上海市辽阳路343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

2014年版权归中华医学会所有

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

晚期血吸虫病伤残权重的初步评定及影响因素分析

..... 许毅从 段琼红 邹先胜等 61

4%杀螺胺乙醇胺盐粉剂在沟渠环境的灭螺效果观察

..... 张琰 张华明 刘雄等 66

对云南省齐氏姬鼠体表恙螨的调查分析 .....

..... 黄辉 郭宪国 朱琼蕊等 70

基于公共卫生服务均等化的血吸虫病防治研究 I:

血吸虫病防治需求分析 .....

..... 张华明 张琰 陈美等 77

细粒棘球蚴原头节 mRNA 测序及生物信息学初步分析

..... 朱明星 王娅娜 巨艳等 83

### 综述

寄生虫疫苗免疫剂量的研究现状 .....

..... 江强 周必英 90

人巴贝虫病研究进展 .....

..... 蒋明 张仪 94

非洲主要血吸虫病诊断技术研究进展 .....

..... 官威 李石柱 许静 99

日本血吸虫 Sjl4-3-3 疫苗研究进展 .....

..... 谭建蓉 李文柱 105

差分自回归移动平均模型及其在寄生虫病等传染病

预测中的研究及应用 .....

..... 王强 许静 周晓农 109

### 病例分析

重症监护病房内一起疑似疥疮暴发的调查与防治

..... 向珮莹 李艳春 朱会英 114

# 《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 晶 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

高石,021-64451195

Email: gaoshicdc@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

## 信息报道

寄生虫学研究需要注意的伦理问题及审查的规范化探讨

..... 周晓俊 官亚宜 郑彬等 117

## 读者·作者·编者

本刊可直接用缩写的常用词汇 ..... 76

## 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》第一届编辑委员会成员名单 ..... 中文目录二

中华医学会系列杂志新媒体 APP ..... 封三

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》2014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G499-2013。

本期执行副总编 曹建平 责任编辑 高石 英文编辑 倪奕昌

# INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL PARASITIC DISEASES

Bimonthly    Established in October 1973    Volume 41, Number 2    March 28, 2014

## 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/cn/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 Tenth Printing Factory Co.,  
Ltd., Shanghai  
343 Liaoyang Rd., Shanghai 200082, 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 © 2014 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 Editor-  
ial Board, unless this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### Original Articles

#### A preliminary study on the evaluation of disability weight and its

**influential factors for advanced schistosomiasis japonica** ..... 61

*Xu Yicong, Duan Qionghong, Zou Xiansheng, et al*

#### Study on molluscicidal effect of 4% niclosamide ethanolamine powder in

**ditch areas** ..... 66

*Zhang Xia, Zhang Huaming, Liu Xiong, et al*

#### Investigation and analysis of chigger mites on *Apodemus chevrieri* in

**Yunnan Province** ..... 70

*Huang Hui, Guo Xianguo, Zhu Qiongrui, et al*

#### Study of schistosomiasis control based on the equality of public health

**services I : analysis on the requirement of schistosomiasis control** ..... 77

*Zhang Huaming, Zhang Xia, Chen Mei, et al*

#### Sequencing and bioinformatic analysis of mRNA from *Echinococcus*

**granulosus protoscolex** ..... 83

*Zhu Mingxing, Wang Yana, Ju Yan, et al*

### Reviews

**The research status of immune dose of the parasite vaccine** ..... 90

*Jiang Qiang, Zhou Biying*

**Research progress on human babesiosis** ..... 94

**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

*Jiang Ming, Zhang Yi*

**Research progress on diagnostic techniques for main African**

**schistosomiasis** ..... 99

*Guan Wei, Li Shizhu, Xu Jing*

**Research progress on Sjl4-3-3 vaccine of *Schistosoma japonicum*** ..... 105

*Tan Jianrong, Li Wengui*

**Application of auto regressive integrated moving average model in**

**infectious diseases prediction** ..... 109

*Wang Qiang, Xu Jing, Zhou Xiaonong*

**Case Analysis**

**Investigation and prevention of a suspected scabies outbreak in**

**the intensive care unit** ..... 114

*Xiang Peiying, Li Yanchun, Zhu Huiying*

**Information Report**

**Standardized review on ethical issues in parasitological research** ..... 117

*Zhou Xiaojun, Guan Yayi, Zheng Bin, et al*



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

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

## 会员服务

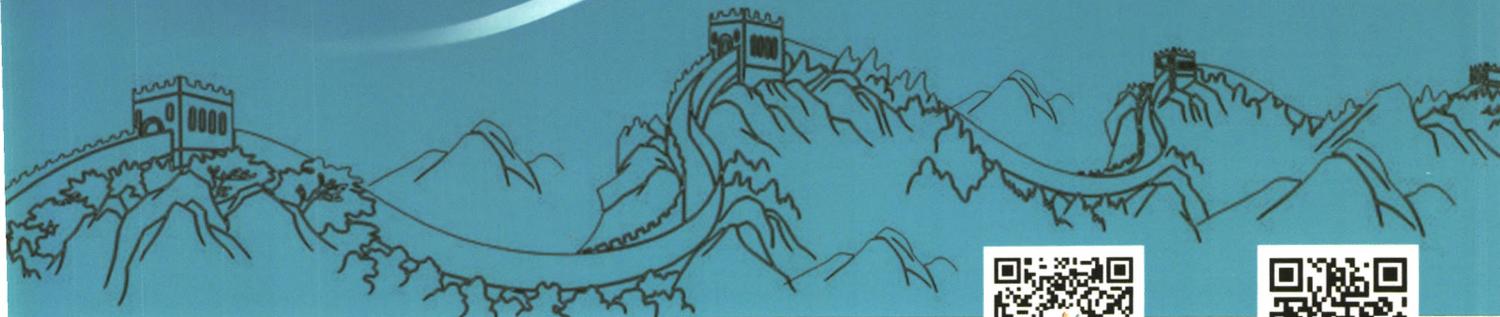
## 传统出版

纸质期刊出版  
抽印本制作  
期刊广告  
个性化定制服务

## 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

**《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