

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5月 第42卷 第3期

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

International Journal of Medical Parasitic Diseases

Volume 42 Number 3

May 2015



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42卷 第3期 2015年5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@ema.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

2015 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

中缅边境恶性疟原虫裂殖子表面蛋白 1,2 基因

多态性研究 张苍林 杨亚明 叶润等 121

日本血吸虫不同发育阶段抗原对人早期胚胎

滋养细胞的影响 姜岩岩 赵洪波 袁忠英等 128

采用分子筛层析法分离纯化细粒棘球蚴囊液

粗抗原 张颀 武洁雯 王冬等 132

四个旋毛虫地理株肌幼虫虫体抗原和排泄-分泌

抗原的免疫学分析 简莎娜 艾琳 陈韶红等 137

氯硝柳胺在小鼠血浆、肌肉及皮肤中的药代

动力学研究 陶奕 涂珍 张皓冰等 142

基于 16S rDNA 和 CO I 基因的 3 种血蜱

分子生物学鉴定 刘琴 张仪 方圆等 146

广西 1 例人田鼠巴贝虫感染巢式 PCR 鉴定及

其同事感染调查 乔岩 彭恒 朱淮民等 152

长角血蜱两性生殖株和孤雌生殖株幼蜱发育零点及

有效积温的研究 张臣臣 张仪 朱丹等 156

淮河入江水道上段血吸虫病潜在传播风险研究

..... 孙道宽 李倩 王全锋等 159

四川省甘孜藏族自治州棘球蚴病空间聚集性分析

..... 赵月 伍卫平 李伟等 164

人群华支睾吸虫感染灰色预测模型的构建

..... 臧炜 卢光辉 诸廷俊等 170

《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

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

疟疾诊断参比实验室: 疟原虫显微镜检测能力

外部评估结果分析 尹建海 燕贺 李美等 173

2013年全国寄生虫病防治技术竞赛成绩分析:

常见寄生虫病基础理论知识 王立英 王强 付青等 176

综述

血吸虫尾蚴鉴定与检测技术研究现状 余晴 180

我国常见蜱的生物学特性及其传播疾病研究进展

..... 张臣臣 张仪 184

读者·作者·编者

本刊可直接用缩写的常用词汇 151

本刊对题名和摘要的要求 172

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

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G499-2014。

本期执行总编 汤林华 责任编辑 陈勤 英文编辑 倪奕昌

INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL PARASITIC DISEASES

Bimonthly Established in October 1973 Volume 42, Number 3 May 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/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 © 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 Editor-
ial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Original Article

Genotyping and polymorphism analysis of merozoite surface protein 1 and 2 of *Plasmodium falciparum* isolates from China-Myanmar border areas

Zhang Canglin, Yang Yaming, Ye Run, et al 121

Effects of *Schistosoma japonicum* antigens during different development stages on first trimester human placental trophoblast cells

Jiang Yanyan, Zhao Hongbo, Yuan Zhongying, et al 128

Purification of antigens from hydatid cyst fluid by molecular sieve chromatography

Zhang Ting, Wu Jiewen, Wang Dong, et al 132

Immunological analysis of the crude and excretory-secretory antigens of muscle larvae from four *Trichinella* isolates

Jian Shana, Ai Lin, Chen Shaohong, et al 137

Pharmacokinetics study of niclosamide in mouse plasma, muscle and skin

Tao Yi, Tu Zhen, Zhang Haobing, et al 142

Identification of *Haemaphysalis longicornis*, *H. flava* and *H. campanulata* based on molecular markers of 16S rDNA and CO I gene

Liu Qin, Zhang Yi, Fang Yuan, et al 146

Nest-PCR identification of one human infected of *Babesia microti* in

Guangxi and investigation on his colleagues

Qiao Yan, Peng Heng, Zhu Huaimin, et al 152

Developmental zero and effective accumulated temperature of larvae of bisexual and parthenogenetic *Haemaphysalis longicornis*

Zhang Chenchen, Zhang Yi, Zhu Dan, et al 156

Study on potential risk of schistosomiasis transmission at upper section of Huai River outfall water way

Sun Daokuan, Li Qian, Wang Quanfeng, et al 159

**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

Spatial clustering analysis of echinococcosis in Ganzi Tibetan

Autonomous Prefecture, Sichuan Province

Zhao Yue, Wu Weiping, Li Wei, et al 164

Construction of grey model for prediction of *Clonorchis sinensis* infection

Zang Wei, Lu Guanghui, Zhu Tingjun, et al 170

Malaria diagnosis reference laboratory: analysis of malaria detecting

ability under microscope in the External Quality Assurance Program

Yin Jianhai, Yan He, Li Mei, et al 173

Analysis on the results of theoretical testing on common parasitic

diseases diagnosis: national technique competition of parasitic

disease diagnosis in 2013

Wang Liying, Wang Qiang, Fu Qing, et al 176

Review

Techniques for identification and detection of *Schistosoma cercaria*

Yu Qing 180

Research progress on biological characteristics of common tick species and

tick-borne diseases in China

Zhang Chenchen, Zhang Yi 184



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