

中华人民共和国卫生部主管

ISSN 1673-4122
CN 31-1961/R

国际医学寄生虫病杂志

GUOJI YIXUE JISHENGCHONGBING ZAZHI

2010年5月 第37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 37 Number 3

May 2010



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4122



9 771673 412100

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37卷 第3期 2010年5月28日出版

主 管

中华人民共和国卫生部

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:jscbfc2002@yahoo.com.cn

intjparasite@foxmail.com

shmpd@126.com

总编辑

汤林华

编辑部主任

陈勤

出 版

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:jscbfc2002@yahoo.com.cn

intjparasite@foxmail.com

shmpd@126.com

http://www.ijmpd.cn

印 刷

上海第七〇四研究所印刷厂

200031上海市衡山路10号

发 行

国内:上海市报刊发行处

200041,上海市武定路458号

国外:中国国际图书贸易总公司

100044,北京399信箱

订 购

全国各地邮电局

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:jscbfc2002@yahoo.com.cn

intjparasite@foxmail.com

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

2010年版权归中华医学会所有

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,除非特别声明

本刊如有印装质量问题,可向本刊编辑部调换

目 次

论 著

日本血吸虫 DNA 鸡尾酒疫苗免疫研究 胡媛 徐徐信 沈玉娟等 129

中华按蚊热激蛋白 40 (HSP40) cDNA 序列的

全长扩增 李云华 朱诗应 孙庆文等 132

并殖吸虫病感染血清识别的斯氏狸殖吸虫成虫抗原

及其特性分析 牛靖莹 张锡林 何谐等 136

简单异尖线虫环介导等温扩增(LAMP)鉴定方法的

建立和应用 郑洋妹 陈信忠 龚艳清等 141

环介导等温扩增技术检测蓝氏贾第鞭毛虫

..... 卢滩媛 袁忠英 沈玉娟等 145

三种革兰阴性细菌在按蚊饲养水体及按蚊中肠内

存活能力的研究 李美 汤林华 148

两种血吸虫病免疫诊断试剂的比较研究

..... 黄进 何其林 李萍等 152

应用灰色关联分析方法评价国家监测点在疟疾

发病监测中的作用 夏志贵 周水森 杨曼尼等 156

日本血吸虫抗原负载树突状细胞的表型研究

..... 李小红 曹建平 汤林华等 160

疾 病 控 制

湖南省沅江市南大膳镇血吸虫病病情状况调查

..... 向世杰 向宇 陈明雄等 163

综 述

凋亡在寄生虫与宿主相互关系中的作用 杨潇 詹希美 166

本刊稿约见本卷第1期封四 本期执行副总编 张龙兴 责任编辑 陈勤 英文编辑 倪奕昌

万方数据

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
林娇娇 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

编辑部工作人员及联系方式

陈勤, 021-64451195

Email: shmpd@126.com

姬晓云, 021-64451195

Email: intjparasite@foxmail.com

投稿及稿件查询: 登录本刊网址(www.ijmpd.cn), 点击“远程稿件处理系统”进入“杂志社远程稿件管理系统”

利什曼原虫胞内寄生相关基因的研究	曹得萍 陈建平	172
我国棘球蚴病的疾病负担	胡晓敏 伍卫平	177
传疟媒介生态习性与环境因素关系的 研究进展	王多全 汤林华	180
水牛和猪感染日本血吸虫后的自愈现象 及其机制	吕美云 李宜锋 林丹丹	184

教学研究

讨论式教学在医学统计学教学中的应用	武松	189
-------------------------	----	-----

读者·作者·编者

《国际医学寄生虫病杂志》2006至2009年

论文分析	姬晓云 陈勤	191
------------	--------	-----

信息报道

病原微生物实验室生物安全管理的

规范化	熊彦红 曹建平 张敏琦	194
-----------	-------------	-----

多媒体技术在寄生虫病防治研究中的应用

.....	陈海宁 董小姝 封二	
-------	------------	--

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	
-------	-------	--

《登革: 诊断、治疗、预防控制指南》中文译本已出版		188
---------------------------------	--	-----

· 消息 ·

《国际医学寄生虫病杂志》 被收录为中国科技核心期刊

经过多项学术指标综合评定及同行专家评议推荐,《国际医学寄生虫病杂志》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)”正式收录,证书编号为200921。

“中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)”是国内最权威的期刊评价体系之一,能够入选其中是对《国际医学寄生虫病杂志》期刊质量和编校水平的认可,这对于更名才3年多、由编译为主转为以论著、综述为主的《国际医学寄生虫病杂志》而言实属可贵,这与中华医学会杂志社、我所领导的高度重视和广大科研人员的大力支持是分不开的。入选核心期刊将成为《国际医学寄生虫病杂志》提高学术水平、增强期刊影响力的新起点,相信在众多专家和科研人员的支持和帮助下,《国际医学寄生虫病杂志》在办刊质量和水平等方面将更上一层楼。

INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL PARASITIC DISEASES

Bimonthly Established in October 1973 Volume 37, Number 3 May 28, 2010

Responsible Institution

Ministry of Health, P. R. 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: jscbfc2002@yahoo.com.cn
intjparasite@foxmail.com
shmpd@126.com

Editor in Chief

TANG Lin-hua

Managing Editor

CHEN Qin

Publishing

International Journal of Medical
Parasitic Diseases
207 Ruijin Er Rd., Shanghai 200025, China
Tel.: 86-21-64451195
Email: jscbfc2002@yahoo.com.cn
intjparasite@foxmail.com
shmpd@126.com
http://www.ijmpd.cn

Printing

The Printing House of the 704th Institute,
Shanghai

Subscription

Domestic; Local Post Offices
Overseas Distributor: P. O. Box 399,
Beijing 100044, China

Mail-Order

Editorial Department of Int. J. Med.
Parasit. Dis.
207 Ruijin Er Rd., Shanghai 200025, China

CSSN

ISSN 1673-4122
CN 31-1961/R

Copyright © 2010 by the Chinese
Medical Association

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

- Protective immunity of cocktail DNA vaccines against *Schistosoma japonicum*** 129
HU Yuan, XU Yu-xin, SHEN Yu-juan, et al
- RACE amplification of full-length cDNA of HSP40 gene from *Plasmodium yoelii* infected *Anopheles sinensis*** 132
LI Yun-hua, ZHU Shi-ying, SUN Qing-wen, et al
- Adult antigens of *Pagumogonimus skrjabini* identified by the serum with paragonimiasis and analysis on their characterizations** 136
NIU Jing-xuan, ZHANG Xi-lin, HE Xie, et al
- The establishment of loop-mediated isothermal amplification (LAMP) for identification of *Anisakis simplex*** 141
ZHENG Yang-mei, CHEN Xin-zhong, GONG Yan-qing, et al
- Detection of *Giardia lamblia* by loop-mediated isothermal amplification** 145
LU Wei-yuan, YUAN Zhong-ying, SHEN Yu-juan, et al
- Primary study on the survival ability of 3 species of gram-negative bacteria in larva culture water and in midguts of adult *Anopheles sinensis*** 148
LI Mei, TANG Lin-hua
- Comparison study on two immuno-assays for schistosomiasis diagnosis** 152
HUANG Jin, HE Qi-lin, LI Ping, et al
- Application of grey relational analysis in evaluating the role of national sentinel surveillance on malaria trend** 156
XIA Zhi-gui, ZHOU Shui-sen, YANG Man-ni, et al
- Phenotype of dendritic cell loaded with antigens from *Schistosoma japonicum*** 160
LI Xiao-hong, CAO Jian-ping, TANG Lin-hua, et al

Disease Control

- The prevalence of schistosomiasis in Nandashan town, Yuanjiang City, Hunan Province** 163
XIANG Shi-jie, XIANG Yu, CHEN Ming-xiong, et al

Reviews

- Apoptosis in host-parasite interaction** 166
YANG Xiao, ZHAN Xi-mei
- The research on genes related to the endoparasitic *Leishmania*** 172
CAO De-ping, CHEN Jian-ping
- Disease burden of hydatidosis in China** 177
HU Xiao-min, WU Wei-ping
- Research progress on the relationship between the ecological feature of malaria vectors and ecological environment** 180
WANG Duo-quan, TANG Lin-hua
- The self-cure phenomenon in buffalo and pig infected with *Schistosoma japonicum* and its mechanism** 184
LV Mei-yun, LI Yi-feng, LIN Dan-dan

Teaching Research

- The application of discussion based learning in medical statistics** 189
WU Song

Reader · Author · Editor

- The analysis of articles published on *International Journal of Medical Parasitic Diseases* during 2006-2009** 191
Ji Xiao-yun, CHEN Qin

Information Reports

- How to standardize the biosafety management in microbiological laboratory** 194
XIONG Yan-hong, CAO Jian-ping, ZHANG Min-qi
- Application of multimedia technology in prevention and control of parasitic diseases** Inside cover page
CHEN Hai-ning, TONG Xiao-mei