

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

2009年3月 第36卷 第2期

原刊名：国外医学寄生虫病分册

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

## International Journal of Medical Parasitic Diseases

Volume 36 Number 2

March 2009



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1673-4122



03

9 771673 412094

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36卷 第2期 2009年3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.medline.org.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  
北京399信箱,100044

## 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

## 2009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

### 述评

血吸虫免疫逃避机制的研究现状 ..... 曹建平 胡媛 沈玉娟等 65

### 特约综述

昆虫血细胞类型、分化及其免疫防御作用的研究进展 ..... 张锡林 何谐 牛靖莹 69

### 论著

孕中期弓形虫感染对BALB/c孕鼠胎盘细胞凋亡的影响 ..... 饶华祥 侯玉英 于娟等 73

多重PCR种特异性检测恶性疟原虫和间日疟原虫方法的建立 ..... 江莉 王真瑜 马晓疆等 78

川南地区狸殖吸虫病临床表现和误诊原因分析 ..... 王光西 陈文碧 王敏等 82

肾棘球蚴破裂所致过敏性休克抢救的讨论 ..... 齐飞波 徐航 王英刚等 85

应用联合分析探讨卫氏并殖吸虫囊蚴脱囊优化条件 ..... 曲桂玉 杜国防 陈景武 87

### 综述

恶性疟原虫的基因表达控制 ..... 张娜 尹继刚 陈启军 91

疟原虫感染诱导的蚊虫免疫相关基因及其用于转基因蚊的研究 ..... 李云华 朱淮民 95

蛋白激酶C及其亚型对钙通道的调节功能 ..... 杨巧林 夏超明 101

肝星状细胞在血吸虫病肝纤维化形成及调控中的作用 ..... 蔡玉春 陈家旭 105

寄生虫烯醇酶的功能研究进展 ..... 杨健美 蔡幼民 冯新港等 109

水源性蓝氏贾第鞭毛虫分子生物学检测方法研究进展 ..... 梁乐 汪世龙 王惠琴 114

本期执行副总编 曹建平 责任编辑 陈勤 英文编辑 倪奕昌

# 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 |     |     |

读者 作者 编者

国内寄生虫学领域主要科技期刊

2006 至 2007 年核心作者分析 ..... 陈勤 姬晓云 洪玉梅 122

## 消 息

《中华糖尿病杂志》创刊暨征稿启事.....	72
第一届北京热带医学与寄生虫学论坛通知 .....	90
《国际生物制品学杂志》征稿征订启事 .....	117
《空间流行病学》新书介绍 .....	121
《国际医学寄生虫病杂志》稿约 .....	封三

## 本刊网上投稿步骤

- (1) 登录 <http://www.medline.org.cn>, 进入中华医学会主页(图 A)
  - (2) 点击左侧“中华医学会远程稿件处理系统”
  - (3) 选择进入《国际医学寄生虫病杂志》, 进行网上投稿(图 B)
- (亦可直接登录 <http://intljmpd.medline.org.cn/> 进入图 B 的投稿界面)



A



B

# INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL PARASITIC DISEASES

Bimonthly    Established in October 1973    Volume 36, Number 2    March 28, 2008

## 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.medline.org.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 © 2009 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 editorial  
board, unless this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- The status of research on mechanisms of schistosome immune evasion** ..... 65  
*CAO Jian-ping, HU Yuan, SHEN Yu-juan, et al*

### Invited Review

- Research progress on the type, differentiation and innate immune roles  
of insect hemocytes** ..... 69  
*ZHANG Xi-lin, HE Xie, NIU Jing-xuan*

### Original Articles

- Effect of *Toxoplasma gondii* infection on the placental apoptosis of  
BALB/c mice during the second trimester of pregnancy** ..... 73  
*RAO Hua-xiang, HOU Yu-ying, YU Juan, et al*

- Establishment of a multiplex polymerase chain reaction system for species  
specific detection of *Plasmodium vivax* and *Plasmodium falciparum*** ..... 78  
*JIANG Li, WANG Zhen-yu, MA Xiao-jiang, et al*

- Clinical manifestations of *Pagumogonimus* in south areas of Sichuan  
Province and analysis on the causes of misdiagnosis** ..... 82  
*WANG Guang-xi, CHEN Wen-bi, WANG Min, et al*

- Experience on the rescuing anaphylactic shock caused by effusion of  
kidney hydatid fluid** ..... 85  
*QI Fei-bo, XU Hang, WANG Ying-gang, et al*

- Study on the optimum condition for decysting of *Paragonimus  
westermanni* using conjoint analysis** ..... 87  
*QU Gui-yu, DU Guo-fang, CHEN Jing-wu*

### Reviews

- Research progress on control of gene expression in *Plasmodium  
falciparum*** ..... 91  
*ZHANG Na, YIN Ji-gang, CHEN Qi-jun*

- Immune genes activated by the *Plasmodium* infection and its usefulness  
in researches of genetically modified mosquito** ..... 95  
*LI Yun-hua, ZHU Huai-min*

- Regulation of calcium channels by protein kinase C and its subunits** ..... 101  
*YANG Qiao-lin, XIA Chao-ming*

- Role of hepatic stellate cells in formation and regulation of hepatic  
fibrosis in schistosomiasis** ..... 105  
*CAI Yu-chun, CHEN Jia-xu*

- Research progress on the functions of enolase in parasites** ..... 109  
*YANG Jian-mei, CAI You-min, FENG Xin-gang, et al*

- Research progress on the molecular detection of waterborne  
*Giardia lamblia*** ..... 114  
*LIANG Le, WANG Shi-long, WANG Hui-qin*

- Advances in molecular diagnosis of human taeniasis** ..... 118  
*ZHANG Hui, YANG Yi-mei*

- Instructions to authors** ..... Inside cover page