

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

2008 年 9 月 第35卷 第 5 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 35 Number 5
September 2008



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4122



9 771673 412070

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 35 卷 第 5 期 2008 年 9 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: gjxjcsb@vip.citiz.net

jcsbfc2002@yahoo.com.cn

intjparasite@foxmail.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: gjxjcsb@vip.citiz.net

jcsbfc2002@yahoo.com.cn

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: gjxjcsb@vip.citiz.net

jcsbfc2002@yahoo.com.cn

定 价

每期 6.00 元, 全年 36.00 元

国际标准连续出版物号

ISSN 1673-4122

CN 31-1961/R

2008 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

特约综述

被忽视的热带病正在受到关注 钱颖骏 李石柱 王强等 225

PCR 技术在寄生虫学研究中的应用 颜超 赵光辉 朱兴全 231

论 著

IFN- γ 对日本血吸虫病肝纤维化小鼠 Smads 表达的影响
..... 张彬彬 迟欲欣 蔡卫民等 237

弓形虫感染妊娠中期 BALB/c 小鼠对胎鼠生长发育
及胎盘系数的影响 饶华祥 侯玉英 刘智深等 243

Fisher 判别分析用于疟疾流行时间分布预测 朱继民 汤林华 248

综 述

小兽体表寄生虫与疾病关系的研究 董文鸽 郭宪国 252

Th17 细胞的生物学特性及其在寄生虫感染中的作用
..... 孙宇任 安春丽 肖纯凌 257

IL-13 及其诱饵受体 IL-13R α 2 在血吸虫病肝纤维化中的作用
..... 李静 储德勇 沈继龙 260

外源质粒在溶组织内阿米巴研究中的应用 路睿 陈建平 264

分子技术在疟疾诊断及其抗药性检测领域的应用
..... 张晶敏 杨照青 CUI Li-wang 等 269

寄生虫酚氧化酶研究进展 赵磊 周书林 唐小牛 272

我国药物灭螺研究进展 操治国 汪天平 276

消 息

《国际医学寄生虫病杂志》2009 年征稿征订启事 230

《实用肺吸虫病》(第二版) 出版消息 268

《国际生物制品学杂志》征稿征订启事 280

《医学昆虫学教程》出版消息 封四

本刊稿约见本卷第 4 期封三 本期执行副总编 曹建平 责任编辑 姬晓云 英文编辑 倪奕昌

INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL PARASITIC DISEASES

Bimonthly Established in October 1973 Volume 35, Number 5 September 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: gjyxjcb@vip.163.net

jscbfc2002@yahoo.com.cn

intjparasite@foxmail.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: gjyxjcb@vip.163.net

jscbfc2002@yahoo.com.cn

http://www.medline.org.cn

Printing

The Printing House of the 704th Institu-
te, 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 © 2008 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

Invited Reviews

Neglected tropical diseases attracts global attention 225

QIAN Ying-jun, LI Shi-zhu, WANG Qiang, et al

The application of PCR technology in parasitology 231

YAN Chao, ZHAO Guang-hui, ZHU Xing-quan

Original Articles

Influence of interferon- γ treatment on Smads expression in liver
fibrosis of mice induced by *Schistosoma japonica* 237

ZHANG Bin-bin, CHI Yu-xin, CAI Wei-min, et al

Effect of *Toxoplasma gondii* infection on the fetus and placental
coefficient of BALB/c mice during the second trimester of pregnancy ... 243

RAO Hua-xiang, HOU Yu-ying, LIU Zhi-shen, et al

The application of Fisher discriminant analysis for time prediction
of malaria prevalence 248

ZHU Ji-min, TANG Lin-hua

Reviews

Research on the relationship between ectoparasites on small mammals
and diseases 252

DONG Wen-ge, GUO Xian-guo

The biological features of Th17 cell and its role in parasitic infection 257

SUN Yu-ren, AN Chun-li, XIAO Chun-ling

Research progress on IL-13 and its decoy receptor IL-13Ra2 in the
hepatic fibrosis of schistosomiasis 260

LI Jing, CHU De-yong, SHEN Ji-long

The application of exogenous plasmid on the research of *Entamoeba*
histolytica 264

LU Rui, CHEN Jian-ping

Application of molecular techniques in malaria diagnosis
and detection of drug resistance 269

ZHANG Jing-min, YANG Zhao-qing, CUI Li-wang, et al

Research progress on parasite phenol oxidase 272

ZHAO Lei, ZHOU Shu-lin, TANG Xiao-niu

Research progress on snail control with drugs in China 276

CAO Zhi-guo, WANG Tian-ping