

中国血吸虫病防治杂志

Zhongguo Xuexichongbing Fangzhi Zazhi

双月刊 1989年2月创刊 第22卷 第4期 2010年8月15日出版

主 管

中华人民共和国卫生部
(北京市西城区西直门外南路1号)
邮政编码 100044

主 办

中华预防医学会
(北京市西城区鼓楼西大街154号)
邮政编码 100009
江苏省血吸虫病防治研究所
(江苏省无锡市梅园 邮政编码 214064)

编 辑

中国血吸虫病防治杂志编辑委员会

主 编 周晓农

常务副主编 梁幼生

编辑部主任 洪青标

出版发行

中国血吸虫病防治杂志编辑部
地址: 江苏省无锡市梅园
邮政编码: 214064
电话: (0510)85517721-8856, 8857
传真: (0510)85510263
E-mail: xfbjb@sohu.com
xfbjb@yahoo.com.cn
<http://www.zgxfz.com>
广告经营许可证号: 3202010530008

发行范围 国内外发行

印 刷

江苏省宜兴市德胜印刷有限公司

定 价

每期18.00元 全年108.00元

中国标准刊号

ISSN 1005-6661
CN 32-1374/R

2010年版权归中华预防医学会所有

本刊刊出的所有文章不代表中华预防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，请向本刊编辑部调换。

目 次

特约专稿

《寄生虫病防治信息管理系统》的
开发与应用.....李华忠, 王强, 郑灿军, 等(301)

论 著

日本血吸虫成虫呕吐和排泄分泌物
的蛋白质组学分析.....余传信, 赵飞, 殷旭仁, 等(304)

编码日本血吸虫 Argonaute 3 蛋白全
长 cDNA 的获得及初步研究.....陈晶, 郭素霞, 杨燕萍, 等(310)

中国大陆日本血吸虫地理株间成虫
蛋白质组分的差异.....曲国立, 陶永辉, 李洪军, 等(315)

运用 Quantity One 软件分析日本
血吸虫不同发育时期蛋白组分
差异.....方会龙, 曾庆仁, 王俊杰, 等(320)

弓形虫排泄-分泌抗原含糖组分对小鼠
调节性 T 细胞的影响.....唐叶, 焦玉萌, 章黎, 等(324)

弓形虫 pcDNA3-ROP2-p30-HSP70 复合
基因真核表达重组质粒的构建.....肖婷, 魏庆宽, 李瑾, 等(329)

2008 年全国 36 个传染源控制试点
村血吸虫病监测.....贾铁武, 郭家钢, 吴晓华, 等(333)

南水北调东线一期工程血吸虫病监测
预警研究 I 钉螺扩散监测点布局研究.....黄轶昕, 左引萍, 杭德荣, 等(339)

引江济巢工程途经地区血吸虫病
流行状况.....何家昶, 操治国, 汪天平, 等(346)

长江下游地区感染性钉螺滩地血吸
虫病传染源现况调查.....余晴, 戴建荣, 吴荣凤, 等(351)

血吸虫病传播阻断地区查螺质控
方法的建立及效果评价.....黄少玉, 张启明, 林荣幸, 等(355)

应用 ROC 曲线确定 MPAIA 在血吸虫
病诊断中的最佳临界值.....陈仕明, 黄进, 姚蓝, 等(360)

FE-2 粪便分析工作站在人群寄生虫
病调查中的应用.....邹永根, 陈弘, 吴民义, 等(364)

HIV 阳性人群合并弓形虫感染现
况调查.....田利光, 程国金, 陈家旭, 等(368)

短篇论著

钉螺软体组织蛋白水解酶的初步
分析.....袁仕善, 黄琼瑶, 杨盛清, 等(371)

氯硝柳胺堆敷灭螺法用药剂量
的探讨.....周艺彪, 依火伍力, 刘刚明, 等(374)

《中国血吸虫病防治杂志》
第六届编委会

名誉主编 王陇德（院士）

顾问 郑江 吴观陵
朱荫昌 陈名刚
余森海

主编 周晓农

副主编 胡晓抒 姜庆五 林矫矫
高琪 梁幼生

常务副主编 梁幼生

常务编委
胡晓抒 王宇 杨维中
汤林华 周晓农 姜庆五
林矫矫 高琪 梁幼生
汪天平 李华忠 管晓虹

编委
王天贵 王勇 王豫林
尹治成 冯振卿 任光辉
李光耀 李建中 李岳生
李雍龙 朱昌亮 陈红根
汪世平 吴红辉 吴兆燊
吴忠道 吴晓华 邱东川
沈际佳 余新炳 余传信
张世清 张旭东 张险峰
林丹丹 林桂新 易冬华
郑伟 周斌 胡守敬
胡渝 胡薇 郭家钢
闻礼永 赵根明 夏超明
徐兴建 袁文宗 曹建平
董兴齐 蒋明森 蔡凯平
熊继杰 戴裕海 戴建荣

编辑部主任 洪青标

英文编辑 黄一心

责任编辑 邓瑶

云南省大理州晚期血吸虫病现状 罗天鹏, 左中勋(377)
流式细胞术诊断疟疾的初步应用 黄玉政, 王珍, 周华云, 等(379)
金湖县华支睾吸虫病现状调查 孙道宽, 张翠萍, 李倩, 等(381)

综述

Th1/Th2 极化相关因子在血吸虫病肝纤维化发生
发展中的作用 王瑜, 夏超明(384)
流动人口血吸虫感染与防控 曹淳力, 郭家钢(388)
我国晚期血吸虫病救治绩效评价 丁雪, 王芳(391)

防治经验

江淮地区翻耕结合喷粉灭螺效果 朱霞章, 朱锡广, 余广松(314)
1995—2009 年芜湖市钉螺面积消长趋势

分析 张戎, 鲍建国, 陈勇, 等(328)
2006—2008 年武鸣县人体肠道寄

生虫感染调查 苏林军, 黄肇林, 何立平, 等(345)
上海市金山区血吸虫病监测效果 王怀娴, 杨健, 俞瑞芳, 等(394)
护理学院大学生蠕形螨感染状况 李瑞玲, 王国英(396)

健康教育控制湖沼型重疫区血吸虫病

效果 王益林, 周晖, 梁菊祥, 等(397)
2005—2008 年九江市血吸虫病防治

效果 秦兵, 顾石林, 董小华, 等(399)
2005—2008 年星子县渚溪村血吸虫

病疫情分析 姜秋林, 陶波, 翟敏玲, 等(400)
氯硝柳胺室内喷洒直接与间接灭螺

效果 杨慧, 李天美, 赵中华, 等(402)

作者·读者·编者

《中国血吸虫病防治杂志》在线办公系统使用相关问题 (319)

书讯

《血吸虫病及血吸虫病防治的社会学——导论与文献评析》出版
..... (303)

《登革: 诊断、治疗、预防控制指南》中文版出版 (350)

信息

贫困所致传染病研究与控制学术会议召开 (封三)

《中国血吸虫病防治杂志》稿约见 2010 年第 22 卷第 1 期 VI 页

CHINESE JOURNAL OF SCHISTOSOMIASIS CONTROL

Bimonthly

Established in February 1989

Volume 22, Number 4

August 15, 2010

Competent Authorities

Ministry of Health, P. R. China

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
Jiangsu Institute of Parasitic Diseases

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Schistosomiasis Control

Editor-in-Chief

Zhou Xiao-nong

Executive Editor-in-Vice-Chief

Liang You-sheng

Managing Editor

Hong Qing-biao

Publishing and Subscription

Editorial Office of Chinese Journal
of Schistosomiasis Control
Address: Meiyuan, Wuxi, Jiangsu,
214064, P.R. China
Phone: 86-510-85517721-8856, 8857
Fax: 86-510-85510263
E-mail: xfbjb@sohu.com
xfbjb@yahoo.com.cn
<http://www.zgxfzz.com>

Subscription

Domestic and Overseas

Printing

Desheng Printing Co., Ltd.
Yixing, Jiangsu

Fixed Price

18.00 yuan per issue
108.00 yuan per year

ISSN 1005-6661
CN 32-1374/R

Copyright © 2010, by Chinese
Preventive Medicine Association

CONTENTS

SPECIAL COLUMN

Development and application of Information System for Parasitic Diseases

Control and Prevention Li Hua-zhong, Wang Qiang, Zheng Can-jun, et al(301)

ORIGINAL ARTICLES

Proteomic analysis of vomit and excretory/secretory products of *Schistosoma*

japonicum Yu Chuan-xin, Zhao Fei, Yin Xu-ren, et al(304)

Cloning and preliminary analysis of a full-length cDNA encoding Argonaute

from *Schistosoma japonicum* Chen Jing, Guo Su-xia, Yang Yan-ping, et al(310)

Proteomic analysis of different isolates of *Schistosoma japonicum* in mainland of

China Qu Guo-li, Tao Yong-hui, Li Hong-jun, et al(315)

Analysis of protein fractions differences of *Schistosoma japonicum* worms at

various developmental period by using Quantity One software

..... Fang Hui-long, Zeng Qing-ren, Wang Jun-jie, et al(320)

Changes of CD4⁺CD25⁺Foxp3⁺ Treg cells induced by glycans isolated from

Toxoplasma gondii excreted-secreted antigens

..... Tang Ye, Jiao Yu-meng, Zhang Li, et al(324)

Construction of complex gene pcDNA3-ROP2-p30-HSP70 eukaryotic

expression recombinant of *Toxoplasma gondii*

..... Xiao Ting, Wei Qing-kuan, Li Jin, et al(329)

Surveillance of schistosomiasis in 36 pilot villages implementing comprehensive

control strategy with focus on infectious source in China, 2008

..... Jia Tie-wu, Guo Jia-gang, Wu Xiao-hua, et al(333)

Study on surveillance and early-warning system of schistosomiasis in first phase

of east route of the South-to-North Water Diversion Project I Layout of

Oncomelania hupensis surveillance sites

..... Huang Yi-xin, Zuo Yin-ping, Hang De-rong, et al(339)

Schistosomiasis endemic situation in areas of Water Transfer Project from the

Yangtze River to Chaohu Lake He Jia-chang, Cao Zhi-guo, Wang Tian-ping, et al(346)

Prevalence study on source of infection of schistosomiasis in marshland with

infected snails in lower reaches of Yangtze River

..... Yu Qing, Dai Jian-rong, Wu Rong-feng, et al(351)

Establishment and evaluation of quality control methods of *Oncomelania*

hupensis snail investigation in transmission-interrupted areas of

schistosomiasis Huang Shao-yu, Zhang Qi-ming, Lin Rong-xing, et al(355)

Determination of best cut off value of magnetic particle antibody of

immunoassay (MPAIA) in diagnosis of schistosomiasis by receiver operating

characteristic (ROC) curve analysis Chen Shi-ming, Huang Jin, Yao Lan, et al(360)

- Application of FE-2 Analysis Workstation System in survey of parasitic diseasesZou Yong-gen, Chen Hong, Wu Min-yi, et al(364)
Survey on coinfection with *Toxoplasma* and HIV among rural people in ChinaTian Li-guang, Cheng Guo-jin, Chen Jia-xu, et al(368)

SHORT ARTICLES

- Preliminary analysis of proteinase of *Oncomelania hupensis* soft tissueYuan Shi-shan, Huang Qiong-yao, Yang Sheng-qing, et al(371)
Study on dosages of niclosamide for *Oncomelania* snail control with a “heaping” methodZhou Yi-biao, Yi-huo Wu-li, Liu Gang-ming, et al(374)
Current status of advanced schistosomiasis in Dali Prefecture, Yunnan ProvinceLuo Tian-peng, Zuo Zhong-xun(377)
Application of flow cytometry as a diagnostic test for malariaHuang Yu-zheng, Wang Jie, Zhou Hua-yun, et al(379)
Epidemic situation of clonorchiasis sinensis in Jinhu CountySun Dao-kuan, Zhang Cui-ping, Li Qian, et al(381)

REVIEWS

- Effect of polarization of Th1/Th2 related factors in process of schistosomiasis hepatic fibrosisWang Yu, Xia Chao-ming(384)
Schistosome infection and control of migrant populationCao Chun-li, Guo Jia-gang(388)
Performance evaluation of assistance on advanced schistosomiasisDing Xue, Wang Fang(391)

CONTROL EXPERIENCES

- Snail control effect of ploughing combined with powder dusting in marshlandZhu Xia-zhang, Zhu Xi-guang, She Guang-song(314)
Analysis on fluctuation trend of snail area in Wuhu City, 1995—2009Zhang Rong , Bao Jian-guo , Chen Yong, et al(328)
Survey of human intestinal parasitic infections in Wuming County, 2006—2008Su Lin-jun, Huang Zhao-lin, He Li-ping, et al(345)
Surveillance of schistosomiasis in Jinshan District, Shanghai CityWang Huai-xian, Yang Jian, Yu Rui-fang, et al(394)
Infection status of *Demodex* among nursing college studentsLi Rui-ling, Wang Guo-ying(396)
Effect of health education on schistosomiasis control in high endemic areas of marshland and lake regionsWang Yi-lin, Zhou Hui, Liang Ju-xiang, et al(397)
Effect of schistosomiasis control in Jiujiang City, 2005—2008Qin Bing, Gu Shi-lin, Dong Xiao-hua, et al(399)
Surveillance of schistosomiasis in Zhuxi Village of Xingzi County, 2005—2008Jiang Qiu-lin, Tao bo, Zhai Min-ling, et al(400)
Direct and indirect molluscicidal effect of niclosamide by spraying method in laboratoryYang Hui, Li Tian-me, Zhao Shen-hua, et al(402)

Editor of English: Huang Yi-xin

[Serial parameters] CN32-1374/R*1989*b*A4*100*zh+en*P* ¥18.00*2000*32*2010-8