



ISSN 1005-6661  
CN 32-1374/R

# 中国血吸虫病防治杂志

ZHONGGUO XUEXICHONGBING FANGZHI ZAZHI

August 2013 Vol.25 No.4

2013年8月 第25卷 第4期

CHINESE

JOURNAL OF

SCHISTOSOMIASIS CONTROL

CJSC

美国 MEDLINE 收录期刊  
美国 EBSCO 收录期刊  
美国化学文摘(CA)收录期刊  
荷兰医学文摘(EM)收录期刊  
英国动物学记录(ZR)收录期刊  
中国科学引文数据库收录期刊  
中国科技核心期刊  
中国国际影响力优秀学术期刊  
RCCSE 中国核心学术期刊



ISSN 1005-6661



中华预防医学会系列杂志  
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION



2013

# 中国血吸虫病防治杂志

Zhongguo Xuexichongbing Fangzhi Zazhi

双月刊 1989年2月创刊 第25卷 第4期 2013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)68781021, 68781022  
传真: (0510)85510263  
E-mail: xfbjb@vip.163.com  
http://www.zgxfzz.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

2013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

### 述 评

- 全国血吸虫病诊断网络平台建设及思考  
.....秦志强, 许静, 冯婷, 等(329)
- 我国农村地区重点寄生虫病健康教育现状及发展  
方向的思考.....张晶, 林丹丹(333)

### 论 著

- 鄱阳湖水利枢纽工程对血吸虫病传  
播影响的研究 I 工程水位调度及血  
防调度对有螺草洲的影响.....陈红根, 林丹丹, 曾小军, 等(337)
- 基于垸尺度的以控制血吸虫病传染  
源为主综合措施效果评价.....伍劲屹, 周艺彪, 李林瀚, 等(343)
- 江西省血吸虫病传播控制达标风险  
评估分析.....林丹丹, 辜小南, 陈喆, 等(348)
- 时空统计量在感染性钉螺分布预警  
中的应用研究.....高风华, 张世清, 何家昶, 等(353)
- 湖沼型地区黑色地膜覆盖灭螺近期  
效果观察.....郑盛邦, 周艺彪, 李林瀚, 等(357)
- 西藏墨脱县疟疾暴发自然村伪威氏按蚊  
与威氏按蚊生态习性比较.....武松, 黄芳, 王多全, 等(362)
- 寄生虫病国际合作与学术影响力的相关  
关系——以中国疾病预防控制中心寄生虫病  
预防控制所为例.....姚嘉文, 贾铁武, 周晓农(367)
- 重组日本血吸虫 P14 蛋白对血吸虫感  
染小鼠保护性免疫效果.....唐小牛, 季丰, 姜玉新, 等(375)
- Surgical treatment of 42 patients with cerebral schistosomiasis  
caused by *Schistosoma japonicum*  
.....WANG Peng, WU Ming-can, CHEN Shi-jie, et al(379)

### 短篇论著

- 东洞庭湖钱粮湖地区垸外洲滩钉螺  
自然消长情况分析.....李林瀚, 周艺彪, 姚保栋, 等(383)
- 湘江长沙城区段血吸虫病疫情变化及  
水体安全性测定.....陈发明, 申晓君, 廖瑜, 等(387)
- 邗江区输入性恶性疟防控体系效果评价  
.....余国林, 马玉才, 王福彪(390)
- 云南省洱源县节水灌溉工程控制血吸虫  
病效果.....董毅, 冯锡光, 黄鹏, 等(393)
- 2011年湖南省垸外血吸虫病易感环  
境分布现状调查.....胡本骄, 易平, 罗志红, 等(396)

《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 吴兆荣  
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** 钱熠礼

**责任排版** 黄影

塑料薄膜覆盖法现场灭螺效果……刘汉成, 钟晨晖, 万国清, 等(399)  
输入性恶性疟原虫 Pfcrt 基因 76 位点多

态性分析……周水茂, 杨燕, 陈智, 等(402)

2011 年湖北省血吸虫病查治病项目

绩效分析……皮文龙, 谭晓东, 狄娟, 等(405)

2002-2011 年单县疟疾疫情分析……邢玲玲, 王用斌, 崔先锋, 等(408)

**防治管理**

江苏省基层卫生工作人员肠道寄生虫

病防治技术培训效果分析……江文才, 李建, 徐祥珍, 等(411)

**综述**

基因工程抗体及其在寄生虫病防治中的应用研究

进展……姚媛, 余传信(413)

我国新发人畜共患寄生虫病的流行现状

……朱宏儒, 刘璐, 杨国静(417)

血吸虫病肝纤维化中医药治疗进展……吴忠廉, 何立(422)

**防治经验**

2005-2012 年岳阳县二郎村血吸虫

病疫情监测……李善峰, 何永康, 刘红霞, 等(425)

中心静脉导管腹腔留置治疗肝纤维化

顽固性腹水效果……张红霞, 李俊, 王以慧, 等(427)

498 例血吸虫病患者病变部位分析

……郝卫刚, 王小明, 易文全, 等(428)

2008-2012 年南京市输入性恶性疟疫情

……陈健, 李燕青, 高原, 等(429)

环形缝扎加胃底折叠术预防晚期

血吸虫病人术后再出血效果

……郑绍龙, 肖秀兰, 徐春梅, 等(431)

2008-2012 年长江富水流域宝塔村血

吸虫病疫情监测……曹喆, 李名杰, 柯善火, 等(433)

2007-2012 年苏州市疟疾流行态势……吴秀珍, 胡一河(435)

北川羌族自治县血吸虫病传播阻断达

标考核……史映红, 刘昌弟, 罗琴, 等(437)

《中国血吸虫病防治杂志》稿约见2013年第25卷第1期封三

[期刊基本参数] CN32-1374/R\*1989\*b\*A4\*110\*zh+cn\*P\*¥18.00\*2000\*32\*2013-8

# CHINESE JOURNAL OF SCHISTOSOMIASIS CONTROL

Bimonthly

Established in February 1989

Volume 25, Number 4

August 15, 2013

## 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: 86-510-68781021, 68781022  
Fax: 86-510-85510263  
E-mail: xfbjb@vip.163.com  
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 © 2013, by Chinese  
Preventive Medicine Association

## CONTENTS

### EDITORIAL

- Strategic thinking of the construction of national schistosomiasis laboratory network in China.....QIN Zhi-qiang, XU Jing, FENG Ting, et al(329)
- Health education for major parasitic diseases in rural community of China: current status and future development .....ZHANG Jing, LIN Dan-dan(333)

### ORIGINAL ARTICLES

- Studies on impact of Water Conservancy Project of Poyang Lake on schistosomiasis transmission I Impact of water level regulation schemes of project on *Oncomelania hupensis* snail habitats .....CHEN Hong-gen, LIN Dan-dan, ZENG Xiao-jun, et al(337)
- Evaluation of comprehensive measures with emphasis on schistosomiasis infectious source control at embankment level .....WU Jin-yi, ZHOU Yi-biao, LI Lin-han, et al(343)
- Assessment and analysis of risks of realizing schistosomiasis transmission control in Jiangxi Province.....LIN Dan-dan, GU Xiao-nan, CHEN Zhe, et al(348)
- Application of space-time scan statistics in early warning of distribution of schistosome infected *Oncomelania hupensis* snail .....GAO Feng-hua, ZHANG Shi-qing, HE Jia-chang, et al(353)
- Short-term effect of black film covering on *Oncomelania hupensis* snail control in marshland and lake regions .....ZHENG Sheng-bang, ZHOU Yi-biao, LI Lin-han, et al(357)
- Ecological behavior comparison between *Anopheles pseudowillmori* and *A. willmori* in villages with malaria outbreaks in Motuo County, Tibet Autonomous Region .....WU Song, HUANG Fang, WANG Duo-quan, et al(362)
- Assessing the correlation between international collaboration and academic influence in parasitic diseases: a case study of National Institute of Parasitic Diseases, Chinese Center for Control and Prevention .....YAO Jia-wen, GIA Tie-wu, ZHOU Xiao-nong(367)
- Preliminary studies on protective immunity induced by recombinant protein of *Schistosoma japonicum* P14 gene and its mechanism against schistosome infection in mice .....TANG Xiao-niu, JI Feng, JIANG Yu-xin, et al(375)
- Surgical treatment of 42 patients with cerebral schistosomiasis caused by *Schistosoma japonicum* .....WANG Peng, WU Ming-can, CHEN Shi-jie, et al(379)
- ### SHORT ARTICLES
- Natural growth and decline of *Oncomelania hupensis* snails in marshland of Qianliang Lake district in Eastern Dongting Lake area, China .....LI Lin-han, ZHOU Yi-biao, YAO Bao-dong, et al(383)
- Changes of schistosomiasis endemic situation and water body security in Changsha City section of Xiangjiang River .....CHEN Fa-ming, SHEN Xiao-jun, LIAO Yu, et al(387)

- Evaluation of effect of prevention and control system for imported falciparum malaria in Hanjiang District  
 .....SHE Guo-lin, MA Yu-cai, WANG Fu-biao(390)
- Effect of water-saving irrigation engineering on schistosomiasis control in Eryuan County of Yunnan Province  
 .....DONG Yi, FENG Xi-guang, HUANG Peng, et al(393)
- Distribution of susceptible areas of schistosomiasis outside embankment in Hunan Province, 2011  
 .....HU Ben-jiao, YI Ping, LUO Zhi-hong, et al(396)
- Molluscicidal effect of plastic film mulch covering method.....LIU Han-cheng, ZHONG Cheng-hui, WAN Guo-qing, et al(399)
- Analysis of K76T Pfcrt genetic polymorphism in imported *Plasmodium falciparum*  
 .....ZHOU Shui-mao, YANG Yan, CHEN Zhi, et al(402)
- Performance of detection and treatment in schistosomiasis in Hubei Province, 2011...PI Wen-long, TAN Xiao-dong, DI Juan, et al(405)
- Analysis of malaria endemic situation in Shanxian County from 2002 to 2011  
 .....XING Ling-ling, WANG Yong-bin, CUI Xian-feng, et al(408)

### **CONTROL ADMINISTRATION**

- Effect of training of human intestinal parasitic diseases for basic health staff in Jiangsu Province  
 .....JIANG Wen-cai, LI Jian, XU Xiang-zhen, et al(411)

### **REVIEWS**

- Progress of research on genetic engineering antibody and its application in prevention and control of parasitic diseases  
 .....YAO Yuan, YU Chuan-xin(413)
- Prevalence situation of emerging parasitic zoonoses in China.....ZHU Hong-ru, LIU Lu, YANG Guo-jing(417)
- Advances in traditional Chinese medicine treatment of schistosomiasis liver fibrosis.....WU Zhong-lian, HE Li(422)

### **CONTROL EXPERIENCES**

- Monitoring the prevalence of schistosomiasis in Erlang Village, Yueyang County from 2005 to 2012  
 .....LI Shan-feng, HE Yong-kang, LIU Hong-xia, et al(425)
- Abdominal indwelling central venous catheter in treatment of liver fibrosis and intractable ascites  
 .....ZHANG Hong-xia, LI Jun, WANG Yi-hui, et al(427)
- Analysis of lesions in 498 schistosomiasis patients .....HAO Wei-gang, WANG Xiao-ming, YI Wen-quan, et al(428)
- Imported falciparum malaria infections in Nanjing City from 2008 to 2012.....CHEN Jian, LI Yan-qing, GAO Yuan, et al(429)
- Effect of ladder ring suture of esophageal mucosa vascular combined with Nissen's fundoplication on prevention from  
 rebleeding of patients with advanced schistosomiasis .....ZHENG Shao-long, XIAO Xiu-lan, XU Chun-mei, et al(431)
- Surveillance of schistosomiasis in Baota Village of Fushui River basin of Yangtze River from 2008 to 2012  
 .....CAO Zhe, LI Ming-jie, KE Shan-huo, et al(433)
- Epidemic trend of malaria in Suzhou City from 2007 to 2012.....WU Xiu-zhen, HU Yi-he(435)
- Assessment of schistosomiasis transmission interruption in Beichuan County, Sichuan Province  
 .....SHI Ying-hong, LIU Chang-di, LUO Qin, et al(437)

**Editor of English: Huang Yi-xin**

[Serial parameters] CN32-1374/R\*1989\*b\*A4\*110\*zh+en\*P\*¥18.00\*2000\*32\*2013-8