

# 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6期 2010年12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.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

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

2009年全国血吸虫病疫情通报.....郝阳, 郑浩, 朱蓉, 等(521)

### 论 著

- 日本血吸虫糖基诱导抗体类型与感染状态  
的关系研究.....高雅楠, 田芳, 陈琳, 等(528)  
感染日本血吸虫小鼠用双氢青蒿素  
连续给药及与吡喹酮伍用的疗效  
观察.....李洪军, 陶永辉, 戴建荣, 等(534)  
日本血吸虫毛蚴侵袭前后湖北钉螺差异  
表达cDNA文库的构建与分析.....刘琴, 李石柱, 张仪, 等(539)  
日本血吸虫虫卵杀灭剂筛选及快速杀灭  
技术的研究I 化学杀卵剂的筛选.....李伟, 梁幼生, 戴建荣(544)  
条件培养基对日本血吸虫童虫培养  
细胞LDH及AgNORs的影响.....罗超, 明珍平, 钟沁萍, 等(552)  
上海市流动人员血吸虫病疾患丝虫  
病检疫效果.....张小萍, 蔡黎, 斯艳军, 等(557)  
江苏省晚期血吸虫病患者生命质量评估  
.....华海涌, 尤华, 张燕, 等(562)  
湖区渔船民血吸虫病防治需求分析  
.....曹淳力, 鲍子平, 祝红庆, 等(567)  
湖南省血吸虫病GIS监测平台—Google Earth  
疫情信息系统的建立与应用.....夏蒙, 任光辉, 李岳生, 等(572)  
2005—2009年湖北省国家级血吸虫  
病监测点人群病情监测.....范宏萍, 刘建兵, 涂祖武, 等(575)  
50%氯硝柳胺乙醇胺盐可湿性粉剂  
现场灭螺效果的Meta分析.....杨国静, 孙乐平, 吴锋, 等(579)  
血吸虫抗体(IgG)检测试剂盒(胶体  
染料法)临床诊断效能.....曹国群, 何伟, 余传信, 等(583)  
河南省重点人群血吸虫病流行病  
学调查.....蔺西萌, 赵旭东, 张红卫, 等(587)  
2007—2009年三峡库区返乡人员  
日本血吸虫特异性抗体水平调查  
.....罗兴建, 吴成果, 肖邦忠, 等(591)  
1989—2008年扬中市血吸虫病防治与  
流行规律分析.....吴荣凤, 肖敏, 张庆东, 等(597)  
血吸虫病重疫区以机代牛意向调查  
多重对应分析.....彭孝武, 蔡顺祥, 荣先兵, 等(601)  
短篇论著  
气象水文因素对湖北省长江及汉江  
流域血吸虫病疫情的影响.....彭惠玲, 岑丽萍, 龚新国, 等(606)

# 《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 林娇娇  
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  
林娇娇 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** 杭盘宇

### 血吸虫病防控技术集成研究与示范Ⅰ项目

- 实施前基线调查.....胡飞, 刘影, 刘跃民, 等(609)  
黄芪丹参加常规护肝药治疗血吸虫病肝纤维化.....徐邦和, 熊衍珉, 王沁, 等(613)  
句容市晚期血吸虫病经济及社会负担研究.....江成功, 陈世军, 李水明(616)  
脑型并殖吸虫病2例报告及文献复习.....吴伟, 黄一心(619)  
扬州市输入性恶性疟现状及防制对策.....徐玉慧, 高扬, 杨军, 等(622)

### 综 述

- 景观遗传学及其在湖北钉螺研究中的应用.....马琳, 赵玲, 李石柱, 等(625)  
氯硝柳胺测定方法的研究进展.....李幼子, 戴建荣(630)

### 防治经验

- 三峡库区外来流动人口血吸虫感染研究.....吴成果, 罗兴建, 肖邦忠, 等(538)  
2009年浙江省疟疾监测.....姚立农, 许翔, 陈华良, 等(556)  
2005-2009年南京市江宁区国家级血吸虫病监测点疫情.....严明, 周云, 张标, 等(586)  
2008-2009年镇江市新区血吸虫病疫情监测.....朱红(596)  
晚期血吸虫病患者的护理体会.....薛萍, 蒋怀育(615)  
安义县血吸虫病传播阻断后23年  
    疫情监测.....黄体员, 胡广汉, 姜训芳, 等(624)  
2006-2009年扬州市邗江区血吸虫病疫情.....余国林, 马玉才, 王福彪(634)  
2005-2009年汉寿县凤阳冲村血吸虫病监测.....梁菊祥, 何未龙, 欧阳善文, 等(635)  
阳新县以机代牛控制血吸虫病效果.....汪丞相, 袁修柏, 舒诚芬, 等(636)  
1952-2009年溧阳市疟疾疫情及防治效果.....黄小妹, 王安平(637)  
甘草酸二胺预防吡喹酮肝功能损害的临床观察.....许胜文, 罗鹏云(638)

### 病例报道

- 抗锑性内脏利什曼病致侏儒症1例.....吴中兴, 钱益新, 娄培安, 等(639)

### 网络精选

- 中国血吸虫病防治研究网络精选(III).....汪伟, 梁幼生(641)

### 信 息

- 2010年《中国血吸虫病防治杂志》编委会会议纪要.....(527)  
全国寄生虫病原学检测知识与技能竞赛在江苏无锡顺利举办.....(533)  
全国寄生虫病防治工作研讨会顺利召开.....(566)  
《中国血吸虫病防治杂志》2010年第22卷文题索引.....(I)  
《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 6

December 15, 2010

## CONTENTS

### 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.zgxfz.com>

### Subscription

Domestic and Overseas

### Printing

Desheng Printing Co., Ltd.  
Yixing, Jiangsu

### Fixed Price

18.00 yuan per issue  
108.00 yuan per year



1005-6661  
CN 32-1374/R

Copyright © 2010, by Chinese  
Preventive Medicine Association

### SPECIAL COLUMNS

#### Schistosomiasis situation in People's Republic of China in 2009

.....Hao Yang, Zheng Hao, Zhu Rong, et al(521)

### ORIGINAL ARTICLES

#### Study on role of carbohydrate-specific antibodies in pigs exposed to normal and/or attenuated *Schistosoma japonicum* cercariae

.....Gao Ya-nan, Tian Fang, Chen Lin, et al(528)

#### Effect of multiple doses of dihydroartemisinin and combination with praziquantel against *Schistosoma japonicum* in experimental mice

.....Li Hong-jun, Tao Yong-hui, Dai Jian-rong, et al(534)

#### Construction and analysis of differentially expressed cDNA library for *Oncomelania hupensis* pre- and post-exposed to miracidium of *Schistosoma*

*japonicum* .....Liu Qin, Li Shi-zhu, Zhang Yi, et al(539)

#### Screening of *Schistosoma japonicum* chemical ovicides and rapid egg-killing technology I Initial screening of chemical ovicides

.....Li Wei, Liang You-sheng, Dai Jian-rong, et al(544)

#### Effects of conditioned medium on LDH and AgNORs in cultured schistosomulum cells from *Schistosoma japonicum*

.....Lu Chao, Ming Zhen-ping, Zhong Qin-ping, et al(552)

#### Effect assessment of surveillance on schistosomiasis, malaria and filariasis in floating population of Shanghai City .....Zhang Xiao-ping, Cai Li, Jin Yan-jun, et al(557)

#### Evaluation of quality of life in advanced schistosomiasis patients in Jiangsu Province .....Hua Hai-yong, Liang You-sheng, You Hua, et al(562)

#### Analysis of schistosomiasis control requirements in boat fishermen in lake regions .....Cao Chun-li, Bao Zi-ping, Zhu Hong-qing, et al(567)

#### Monitoring platform for schistosomiasis in Hunan Province: The establishment and application of Epidemic Information System based on Google Earth

.....Xia Meng, Ren Guang-hui, Li Yue-sheng, et al(572)

#### Surveillance of endemic situation in national schistosomiasis surveillance sites in Hubei Province, 2005-2009 .....Fan Hong-ping, Liu Jian-bing, Tu Zu-wu, et al(575)

#### Meta analysis of molluscicidal effect of 50% wettable powder of niclosamide ethanolamine salt in field .....Yang Guo-jing, Sun Le-ping, Wu Feng, et al(579)

#### Diagnostic efficiency of dipstick dye immunoassay kit for schistosome antibody (IgG) .....Cao Guo-qun, He Wei, Yu Chuan-xin, et al(583)

#### Epidemiological survey of schistosomiasis on key groups in Henan Province .....Lin Xi-meng, Zhao Xu-Dong, Zhang Hong-wei, et al(587)

#### Antibody level of *Schistosoma japonicum* of floating populations returning from schistosomiasis endemic areas in the Three Gorges Reservoir areas

.....Luo Xing-jian, Wu Cheng-guo, Xiao Bang-zhong, et al(591)

## **Analysis of schistosomiasis control and endemic rule in Yangzhong City, 1989-2008**

.....Wu Rong-feng, Xiao Min, Zhang Qing-dong, et al(597)

## **Multiple correspondence analysis of intention of replacement of draught cattle with farming machine in heavily endemic**

areas of schistosomiasis .....Peng Xiao-wu, Cai Shun-xiang, Rong Xian-bing, et al(601)

## **SHORT ARTICLES**

### **Influence of meteorological and hydrological factors on schistosomiasis endemic situation in Yangtze River and Hanjiang**

River Basin .....Peng Hui-ling, Cen Li-ping, Gong Xin-guo, et al(606)

### **Research and demonstration of comprehensive measures of schistosomiasis prevention and control technology I Baseline**

survey before implementation project .....Hu Fei, Liu Yin, Liu Yue-min, et al(609)

### **Effect of Huangqi and Danshen combined with routine liver protection drugs on schistosomiasis liver fibrosis**

.....Xu Bang-he, Xiong Yan-min, Wang Qin, et al(613)

### **Study on economic and social burden caused by advanced schistosomiasis in Jurong City**

.....Jiang Cheng-gong, Chen Shi-jun, Li Shui-ming(616)

### **Two cases of cerebral paragonimiasis and literature review**

.....Wu Wei, Huang Yi-xin(619)

### **Imported falciparum malaria and control strategies in Yangzhou City**

.....Xu Yu-hui, Gao Yang, Yang Jun, et al(622)

## **REVIEWS**

### **Progress of landscape genetic study on *Oncomelania hupensis***

.....Ma Lin, Zhao Ling, Li Shi-zhu, et al(625)

### **Advances in determination of niclosamide**

.....Li You-zhi, Dai Jian-rong(630)

## **CONTROL EXPERIENCES**

### **Study on schistosome infection in mobile population from endemic areas in the Three Gorges Reservoir area**

.....Wu Cheng-guo, Luo Xing-jian, Xiao Bang-zhong, et al(538)

### **Malaria surveillance in Zhejiang Province, 2009**

.....Yao Li-nong, Xu Xiang, Chen Hua-hang, et al(556)

### **Surveillance of schistosomiasis in Jiangning District, Nanjing City, 2005 – 2009**

.....Yan Ming, Zhou Yun, Zhang Biao, et al(586)

### **Surveillance of schistosomiasis in New District of Zhenjiang City, 2008-2009**

.....Zhu Hong(596)

### **Nursing experience of patients with advanced schistosomiasis**

.....Xue Ping, Jiang Huai-yu(615)

### **Endemic situation of schistosomiasis after its transmission being interrupted in Anyi County: a 23-year surveillance**

.....Huang Li-yuan, Hu Guang-han, Jiang Xun-fang, et al(624)

### **Epidemic situation of schistosomiasis in Hanjiang District of Yangzhou City from 2006 to 2009**

.....She Guo-lin, Ma Yu-cai, Wang Fu-biao(634)

### **Surveillance of schistosomiasis in Fengyangchong Village, Hanshou County, 2005 – 2009**

.....Liang Ju-xiang, He Wei-long, Ou-yang Shan-wen, et al(635)

### **Effect of replacement of bovine with machine on schistosomiasis control**

.....Wang Cheng-xiang, Yuan Xiu-bai, Shu Cheng-fen, et al(636)

### **Epidemic situation of malaria and control effect in Liyang County from 1952 to 2009**

.....Huang Xiao-mei, Wang An-ping(637)

### **Clinical effect of diammonium glycyrrhizinate on prevention of hepatic injury induced by praziquantel**

.....Xu Sheng-wen, Luo Peng-yun(638)

## **CASE REPORT**

### **A dwarfism case caused by antimony-resistant visceral leishmaniasis**

.....Wu Zhong-xing, Qian Yi-xin, Lou Pei-an, et al(639)

## **NETWORK HIGHLIGHTS**

### **Digest from Medline: Chinese schistosomiasis control and research (III)**

.....Wang Wei, Liang You-sheng(641)

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

**[Serial parameters] CN32-1374/R\*1989\*b\*A4\*100\*zh+en\*P\* ¥18.00\*2000\*38\*2010-12**