



ISSN 1005-6661
CN 32-1374/R

中国血吸虫病防治杂志

ZHONGGUO XUEXICHONGBING FANGZHI ZAZHI

June 2013 Vol.25 No.3

2013年6月 第25卷 第3期

CJSC

CHINESE JOURNAL OF SCHISTOSOMIASIS CONTROL

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3期 2013年6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@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

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

特约专稿

非洲输入性血吸虫病在中国的传播

风险及其应对措施……………梁幼生, 汪伟, 洪青标, 等(221)

论著

四川芦山地震灾区血吸虫病传播风险初步

分析与评估……………钟波, 陈琳, 刘阳, 等(226)

湖沼型血吸虫病流行区高危传播环境

快速评估体系的构建和应用 I 应用

德尔菲法建立指标体系……………曹淳力, 徐俊芳, 许静, 等(232)

2002-2011年湖区5省省级血防所中文

科研文献的计量学研究……………王莹, 谭晓东, 蒋宝婕(237)

室内繁殖东方田鼠感染日本血吸虫的

实验研究……………成钢, 曾文虎, 王京仁, 等(242)

日本血吸虫4个基因启动子相关序列

的克隆和初步研究……………罗荣, 郭素霞, 石耀军, 等(246)

血管生长因子在血吸虫病大肠癌患者

肠组织中的表达……………阮水良, 王波, 陆其明, 等(250)

山丘型地区不同植物的抑螺效果……………蒋俊明, 杨林, 费世民, 等(255)

2006-2011年湖北省输入性疟疾疫

情分析及防控策略……………李凯杰, 黄光全, 张华勋, 等(259)

安徽省沿淮地区中华按蚊溴氰菊酯

抗性及其代谢解毒酶活性 kdr 突变

频率调查……………常雪莲, 薛玉芹, 张安冬, 等(263)

土源性线虫感染对儿童生长发育影

响及相关因素分析……………王晓兵, 王国飞, 张林秀, 等(268)

广东省部分地区卫氏并殖吸虫分布与

DNA 序列分析……………陆予云, 刘巧, 唐高兴, 等(275)

苦参合剂对隐孢子虫感染小鼠空肠黏膜

肥大细胞的影响……………汲蕊, 崔巍, 梁瑞文, 等(280)

2种棘球绦虫 IgG 抗体检测试剂盒应

用效果比较……………储言红, 蔡玉春, 艾琳, 等(284)

应用时间序列模型预测江苏省钩虫

感染率……………江文才, 金小林, 沈明学, 等(287)

短篇论著

安乡县以淘汰牛羊为重点的血吸虫

病综合防治效果……………李小松, 李飞跃, 朱绍平, 等(291)

常州市肠道线虫病低度流行区干预效果……………王允华, 王建明(293)

2004-2012年临湘市血吸虫病综合治理效果……………艾智勇(296)

**《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
李雅龙 朱昌亮 陈红根
汪世平 吴红辉 吴兆荣
吴忠道 吴晓华 郑东川
沈际佳 余新炳 余传信
张世清 张旭东 张险峰
林丹丹 林桂新 葛冬华
郑伟 周斌 胡守敬
胡渝 胡毅 郭家钢
周礼永 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 汪伟

责任排版 黄影

2005-2011年江陵县国家血吸虫病监测点

疫情监测.....刘雄, 刘军, 李霞, 等(299)

综述

日本埃及和曼氏血吸虫病的寄生虫学特征及防治措施.....徐小林, 朱蓉, 张利娟, 等(302)
被忽视的人畜共患病在我国的流行及防控现状.....刘璐, 朱宏儒, 杨国静(307)
传疟媒介防制技术研究进展.....朱国鼎, 曹俊, 周华云, 等(312)
蚊虫遗传防制的应用进展.....王海防, 代玉华, 公茂庆(316)

防治经验

50% 氯硝柳胺乙醇胺盐粉剂对家蚕的毒性观察.....王定海, 王林, 张志坚, 等(225)
石家庄市大学生献血者弓形虫感染调查.....辛连芳, 宋任浩(254)
26% 四聚杀螺胺悬浮剂现场灭螺效果-成本分析.....洪敏(320)
上海市青浦区人工输入性钉螺生存模拟实验.....田建国, 黎桂福, 李俊, 等(322)
非洲输入性恶性疟 91 例临床分析.....王忠磊, 王玉茹, 付婷霞, 等(324)
江陵县国家血吸虫病监测点居民血检阳性率与钉螺感染率关系.....陈美, 张华明, 刘雄, 等(326)
酶联免疫吸附试验检测 4 种寄生虫感染效果.....全德胜, 刘一新, 唐凤(327)

病例报道

1 例输入性埃及血吸虫病的诊治.....华海涌, 曹国群(274)
福建省首例输入性埃及血吸虫病病例报道.....谢汉国, 林陈鑫, 江典伟, 等(封三)

信息

《中国血吸虫病防治杂志》最新文献计量学指标.....(241)
邮箱变更通知.....(325)

书讯

人民卫生出版社《人体寄生虫学》(第4版)出版.....(245)
《中国血吸虫病防治杂志》稿约见2013年第25卷第1期封三

CHINESE JOURNAL OF SCHISTOSOMIASIS CONTROL

Bimonthly

Established in February 1989

Volume 25, Number 3

June 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@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

ISSN 1005-6661
CN 32-1374/R

Copyright © 2013, by Chinese
Preventive Medicine Association

CONTENTS

SPECIAL COLUMN

Risk assessment and control measures for import of African schistosomiasis into
ChinaLIANG You-sheng, WANG Wei, HONG Qing-biao, et al(221)

ARTICLES

Risk assessment of schistosomiasis transmission in earthquake-stricken areas
after the Lushan Earthquake in Sichuan Province on April 20, 2013
.....ZHONG Bo, CHEN Lin, LIU Yang, et al(226)

Establishment and application of rapid assessment system of environment with
high transmission risk of schistosomiasis in marshland and lake regions I
Establishment of an index system with Delphi method
.....CAO Chun-li, XU Jun-fang, XU Jing, et al(232)

Bibliometric research on Chinese literatures published by five provincial
institutes of schistosomiasis prevention and control in lake regions of China
from 2002 to 2011.....WANG Ying, TAN Xiao-dong, JIANG Bao-jie(237)

Study of closed colony of *Microtus fortis* infected with *Schistosoma japonicum*
.....CHENG Gang, ZENG Wen-hu, WANG Jing-ren, et al(242)

Preliminary evaluation of promoter regions of four *Schistosoma japonicum*
genes for expressing a luciferase reporter
.....LUO Rong, GUO Su-xia, SHI Yao-jun, et al(246)

Expression of vascular growth factors in intestinal tissues in colorectal
carcinoma patients with schistosomiasis japonica
.....RUAN Shui-liang, WANG Bo, LU Qi-ming, et al(250)

Molluscicidal effects of some species of plants in hilly and mountainous areas
.....JIANG Jun-ming, YANG Lin, FEI Shi-min, et al(255)

Epidemic situation and control strategy of imported malaria in Hubei
Province from 2006 to 2011
.....LI Kai-jie, HUANG Guang-quan, ZHANG Hua-xun, et al(259)

Deltamethrin resistance, metabolic detoxification enzyme and kdr mutation in
Anopheles sinensis in region along Huaihe River in Anhui Province
.....CHANG Xue-lian, Xue Yu-qin, ZHANG An-dong, et al(263)

Correlation between soil-transmitted nematode infections and children's growth
.....WANG Xiao-bing, WANG Guo-fei, ZHANG Lin-xiu, et al(268)

Geographic distribution and gene sequencing of *Paragonimus westermani* in
some areas of Guangdong Province...LU Yu-yun, LIU Qiao, TANG Gao-xing, et al(275)

Effect of radix sophorae flavescentis (RSF) mixture on mast cells in jejunal
mucosa of mice infected with *Cryptosporidium*
.....JI Rui, CUI Wei, LIANG Rui-wen, et al(280)

Effect comparison between two ELISA kits in IgG antibody detection of
Echinococcus granulosusCHU Yan-hong, CAI Yu-chun, AI Lin, et al(284)

Prediction of hookworm incidence with time-series model in Jiang Province
.....JIANG Wen-cai, JIN Xiao-lin, SHEN Ming-xue, et al(287)

SHORT ARTICLES

- Effect of comprehensive schistosomiasis control measures with focus on buffalo and sheep removal in Anxiang County
.....LI Xiao-song, LI Fei-yue, ZHU Shao-ping, et al(291)
- Effect of control interventions for intestinal nematodiasis in areas with low prevalence in Changzhou City
.....WANG Yun-hua, WANG Jian-ming(293)
- Effect of schistosomiasis comprehensive control in Linxiang City, 2004–2012.....AI Zhi-yong (296)
- Surveillance of endemic situation of schistosomiasis in a national surveillance site in Jiangling County from 2005 to 2011
.....LIU Xiong, LIU Jun, LI Xia, et al(299)

REVIEWS

- Parasitological characteristics, epidemiological and clinical features, and current control approaches for three major kinds
of human schistosomiasisXU Xiao-lin, ZHU Rong, ZHANG Li-juan, et al(302)
- Current situation of endemic status, prevention and control of neglected zoonotic diseases in China
.....LIU Lu, ZHU Hong-ru, YANG Guo-jing(307)
- Research progress on malaria vector control.....ZHU Guo-ding, CAO Jun, ZHOU Hua-yun, et al(312)
- Progress in application of genetic control of mosquitoes.....WANG Hai-fang, DAI Yu-hua, GONG Mao-qing(316)

CONTROL EXPERIENCES

- Toxicity of 50% ethanol salt powder of niclosamide on growth of silkworms
.....WANG Ding-hai, WANG Lin, ZHANG Zhi-jian, et al(225)
- Prevalence of IgG antibodies specific to *Toxoplasma gondii* among college student blood donors in Shijiazhuang City
.....XIN Lian-fang, SONG Ren-hao(254)
- Molluscicidal effect and cost-effectiveness of suspension concentrate of metaldehyde and niclosamide in the field in
Honghu CityHONG Min (320)
- Simulation experiment of survival and reproduction of artificially imported *Oncomelania* snails in Qingpu District,
Shanghai.....TIAN Jian-guo, Li Gui-fu, LI Jun, et al(322)
- Clinical analysis of 91 cases of imported falciparum malaria from Africa.....WANG Zhong-lei, WANG Yu-ru, FU Ting-xia, et al(324)
- Relationship between schistosome serum test positive rate of residents and positive rate of *Oncomelania* snails in a national
schistosomiasis surveillance site of Jiangling County.....CHEN Mei, ZHANG Hua-ming, LIU Xiong, et al(326)
- Detection of four parasitic infections using ELISA.....TONG De-sheng, LIU Yi-xin, TANG Feng(327)

CASE REPORTS

- Diagnosis and treatment of one case of imported schistosomiasis haematobiaHUA Hai-yong, CAO Guo-qun(274)
- A case of imported schistosomiasis haematobia first reported in Fujian Province
.....XIE Han-guo, LIN Chen-xin, JIANG Dian-wei, et al(Inside back cover)

Editor of English: Huang Yi-xin

[Serial parameters] CN32-1374/R*1989*b*A4*108*zh+en *P* ¥18.00*2000*32*2013-6