



ISSN 1005-6661
CN 32-1374/R

中国血吸虫病防治杂志

ZHONGGUO XUEXICHONGBING FANGZHI ZAZHI

April 2013 Vol.25 No.2

2013年4月 第25卷 第2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2期 2013年4月15日出版

目次

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。

特约专稿

被忽视的热带病全球防控策略及面临的挑战.....郭家钢, 徐小林, 朱蓉(121)

论著

- “螺威”植物杀螺剂现场灭螺效果研究与示范 I 湖沼地区草洲喷洒灭螺效果观察.....贾铁武, 孙乐平, 洪青标, 等(125)
- 丹阳市钉螺消长与扩散趋势分析.....江涛, 王志坚, 朱涛, 等(129)
- 山丘型血吸虫病流行区人群血吸虫抗体消长监测.....吴子松, 唐猛, 李汉刚, 等(133)
- 丹参酮 IIA 磺酸钠治疗晚期血吸虫病肝纤维化的效果观察.....牛雪花, 华海涌, 郭文建, 等(137)
- 小鼠感染日本血吸虫后 IL-22 来源细胞的动态观察.....李永, 杨晓玮, 董潇潇, 等(141)
- 日本血吸虫可溶性成虫抗原和虫卵抗原诱导调节性 T 细胞能力差异的比较.....董潇潇, 张萃, 杨晓玮, 等(146)
- 日本血吸虫可溶性成虫抗原及虫卵抗原对 CD4⁺ T 细胞分化的影响.....杨晓玮, 张萃, 董潇潇, 等(151)
- 安徽淮南中华按蚊溴氰菊酯抗药性和 P450 单加氧酶活性随蚊龄变化的研究.....徐铁龙, 钟代斌, 方强, 等(157)
- 被忽视的热带病全球研究进展的情报学分析.....徐小林, 朱蓉, 张利娟, 等(160)
- TaqMan-MGB 探针实时荧光定量 PCR 用于中华按蚊 kdr 基因突变检测的研究.....白亮, 朱国鼎, 唐建霞, 等(167)
- 江苏省疟疾疫情预警系统的建立 II 数字地球系统应用于疟疾疫情管理及监测.....王伟明, 周华云, 刘耀宝, 等(172)
- 3 种 ELISA 试剂盒检测片形吸虫病的效果评价.....艾琳, 陈木新, 陈韶红, 等(177)

短篇论著

- 10% 氯代水杨胺可湿性粉剂现场灭螺效果观察.....张瑕, 张华明, 刘雄, 等(182)
- 临床护理路径在晚期血吸虫病巨脾型患者标准化管理中的应用.....杨柳, 刘娟娟(184)

综述

- 血吸虫与宿主非适应性概述.....成钢, 曾文虎, 王文龙, 等(187)

**《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
林矫娇 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 钱熠礼

责任排版 黄影

全球卫生治理视角下被忽视的热带病防治与国际合作
.....姚嘉文, 周晓农(190)
吡喹酮制剂的发展和应用.....吴德智, 马正, 刘运锋, 等(194)
寄生虫 microRNA 研究进展.....周庆新, 周永华, 张英, 等(197)
弓形虫基因分型研究进展.....贾玉玺, 聂大平, 陈凌娟, 等(202)

防治经验

新建县湖沼型血吸虫病流行区人群
感染与再感染现状.....付仁龙, 张智姝, 彭国华, 等(205)
土埋氯硝柳胺缓释法在高原山区的灭
螺效果.....王尚位, 徐兴, 戴文新, 等(207)
TORCH 感染与不良妊娠结局的相关性
分析.....张欠欠, 成俊珍, 王逢会(209)
2003-2012 年阳新县富河水系血吸虫
病疫情纵向分析.....梁勋发, 胡乾清, 曹喆, 等(211)
有螺沟渠硬化后钉螺复现原因.....丁兆军, 邬家平, 王道芬, 等(213)
沿江船民血吸虫病防治知识和行为
调查.....何明祯, 王安平, 谢轶青, 等(215)
上海市华漕镇晚期血吸虫病患者死因
分析.....杨圣元, 孙兰, 成玉萍, 等(217)
内镜下套扎术预防晚期血吸虫病
食管静脉曲张破裂出血.....刘烈全, 周章玉, 万正美, 等(218)

病例报道

人感染结膜吸吮线虫 1 例.....张海芳, 仝德胜(220)
幼儿曼氏迭宫绦虫感染 1 例.....刘一新, 徐祥珍, 仝德胜, 等(封三)

信息

新型植物杀螺剂“螺威”现场应用项目总结会议纪要.....(212)
《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*100*zh+en*P* ¥18.00*2000*30*2013-4

CHINESE JOURNAL OF SCHISTOSOMIASIS CONTROL

Bimonthly

Established in February 1989

Volume 25, Number 2

April 15, 2013

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: 86-510-68781021, 68781022

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 © 2013, by Chinese
Preventive Medicine Association

SPECIAL COLUMN

Overcoming the global impact of neglected tropical diseases and challenges

.....GUO Jia-gang, XU Xiao-lin, ZHU Rong(121)

ORIGINAL ARTICLES

Field evaluation of a novel plant molluscicide "Luo-wei" against *Oncomelania
hupensis* I Molluscicidal effect by the spraying method in lake and marshland regions

.....JIA Tie-wu, SUN Le-ping, HONG Qing-biao, et al(125)

Dynamics and diffusion of *Oncomelania* snails in Danyang City, Jiangsu Province

.....JIANG Tao, WANG Zhi-jian, ZHU Tao, et al(129)

Surveillance of schistosome antibodies in population in mountainous
schistosomiasis endemic region in China

.....WU Zi-song, TANG Meng, LI Han-gang, et al(133)

Clinical efficiency of tanshinone IIA-sulfonate in treatment of liver fibrosis of
advanced schistosomiasis

.....NIU Xue-hua, HUA Hai-yong, GUOWen-jian, et al(137)

Dynamics of IL-22-producing cells of mice infected with *Schistosoma japonicum*

.....LI Yong, YANG Xiao-wei, DONG Xiao-xiao, et al (141)

Activities of Treg cells stimulated by soluble adult worm antigen and egg
antigen of *Schistosoma japonicum*

.....DONG Xiao-xiao, ZHANG Cui, YANG Xiao-wei, et al(146)

Effects of soluble adult worm antigen and soluble egg antigen of *Schistosoma
japonicum* on differentiation of CD4⁺ T cells of mice

.....YANG Xiao-wei, ZHANG Cui, DONG Xiao-xiao, et al(151)

Changes of pyrethroid resistance and P450 monooxygenase activity with age in
Anopheles sinensis in Huainan City, Anhui Province, China

.....XU Tie-long, ZHONG Dai-bin, FANG Qiang, et al(157)

Information analysis of development of researches on global neglected tropical
diseases

.....XU Xiao-lin, ZHU Rong, ZHANG Li-juan, et al(160)

Study on TaqMan-MGB Real-time Fluorescence Quantitative PCR to detect
gene mutation of *kdr* from *Anopheles sinensis*

.....BAI Liang, ZHU Guo-ding, TANG Jian-xia, et al(167)

Establishment of malaria early warning system in Jiangsu Province II Application of
digital earth system in malaria epidemic management and surveillance

.....WANG Wei-ming, ZHOU Hua-yun, LIU Yao-bao, et al(172)

Effect evaluation of three ELISA kits in detection of fascioliasis

.....AI Lin, CHEN Mu-xin, CHEN Shao-hong, et al(177)

SHORT ARTICLES

Molluscicidal effect of 10% LDS in fields

.....ZHANG Xia, ZHANG Hua-ming, LIU Xiong, et al(182)

Application of clinical nursing path in standard management of advanced
schistosomiasis patients with splenomegaly

.....YANG Liu, LIU Juan-juan(184)

REVIEWS

- Review on non-adaptivity of schistosomes and hosts.....CHENG Gang, ZENG Wen-hu, WANG Wen-long, et al(187)
- Overcoming neglected tropical diseases by global health governance.....YAO Jia-wen, ZHOU Xiao-nong(190)
- Progress of research on preparation and application of praziquantel.....WU De-zhi, MA Zheng, LIU Yun-feng, et al(194)
- Progress of research on microRNA of parasites.....ZHOU Qing-xin, ZHOU Yong-hua, ZHANG Ying, et al(197)
- Advances in genotyping of *Toxoplasma gondii*.....JIA Yu-xi, NIE Da-ping, CHEN Ling-juan, et al(202)

CONTROL EXPERIENCES

- Current status of human *Schistosoma japonicum* infection and reinfection in marshland and lake regions of Xinjian County, Jiangxi Province, China.....FU Ren-long, ZHANG Zhi-shu, PENG Guo-hua, et al(205)
- Molluscicidal effect of buried niclosamide sustained-release method in plateau mountainous areas.....WANG Shang-wei, XU Xing, DAI Wen-xin, et al(207)
- Correlation between TORCH infections and abnormal pregnant outcomes.....ZHANG Qian-qian, CHENG Jun-zhen, WANG Feng-hui, et al(209)
- Longitudinal analysis of endemic situation of schistosomiasis in Fu River system in Yangxin County, 2003–2012.....LIANG Xun-fa, HU Qian-qing, CAO Zhe, et al(211)
- Causes of re-emergence of *Oncomelania* snails in hardened ditches.....DING Zhao-jun, WUI Jia-ping, WANG Dao-fen, et al (213)
- Knowledge and practice on schistosomiasis control of boatmen along Yangtze River.....HE Ming-zhen, WANG An-ping, XIE Yi-qing, et al (215)
- Causes of death of advanced schistosomiasis patients in Huacao Town, Shanghai.....YANG Sheng-yuan, SUN Lan, CHENG Yu-ping, et al (217)
- Endoscopic variceal ligation in prevention from esophageal variceal hemorrhage of advanced schistosomiasis patients.....LIU Lic-quan, ZHOU Zhang-yu, WAN Zheng-mei, et al(218)

CASE REPORTS

- Diagnosis and treatment of one patient infected with *Thelazia callipaeda*.....ZHANG Hai-fang, TONG De-sheng(220)
- Spirometra mansoni* infection in an infant: one case report.....LIU Yi-xing, XU Xiang-zhen, TONG De-sheng, et al(Inside back cover)

Editor of English: Huang Yi-xin

[Serial parameters] CN32-1374/R*1989*b*A4*100*zh+en*P*¥18.00*2000*30*2013-4