

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5期

2013年10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

特约专稿

中国疟疾从控制走向消除—消除阶段
的目标策略和措施.....曹俊, 周水森, 周华云, 等(439)

论 著

三峡工程蓄水后鄱阳湖水情变化及
其对血吸虫病流行的影响.....陈红根, 曾小军, 林丹丹, 等(444)
沼泽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

II 现场调查方法的制定和应用.....曹淳力, 鲍子平, 祝红庆, 等(451)
江苏省血吸虫病查病质控体系的构建

与应用 I 县级人员血清学检测能力.....张键锋, 孙乐平, 杨坤, 等(457)
江西省山丘型血吸虫病流行区达标

前后疫情回顾性调查分析.....林丹丹, 吕尚标, 辜小南, 等(462)
四川芦山地震灾区血吸虫病防治效果阶

段性评估.....刘阳, 徐保华, 陈琳, 等(467)
5% 杀螺胺乙醇胺盐颗粒剂的制备及

其杀螺效果.....邢云天, 戴建荣, 戴洋, 等(473)
传播阻断地区新发展晚期血吸虫病

病人情况调查.....殷安华, 华海涌, 孙国祥, 等(477)
“螺威”植物杀螺剂现场灭螺效果研究

与示范 II 湖北汉川市湖区现场灭螺效果
.....张志海, 方荣, 喻斌, 等(481)
芜湖市钉螺分布特征与态势及防控策略

.....陈勇, 张戎, 高岚, 等(485)
日本血吸虫虫源性抗原诱导效应性 B

细胞分化的研究.....田芳, 胡雪莉, 刘浩, 等(488)

短篇论著

综合措施控制水产养殖区血吸虫病
效果.....汤洪萍, 黄永军, 余广松, 等(493)

“螺威”植物杀螺剂现场灭螺效果研究
与示范 III 山丘地区喷洒灭螺效果.....周云, 王志美, 张标, 等(495)
2009–2011 年金山区慢性丝虫病患者照

料效果.....沈利, 朱民, 魏雪辉, 等(498)
湖北钉螺不同季节和螺龄溶菌酶活力

研究.....黄春兰, 周书林, 李朝品(501)
纳米银复合生物灭螺剂与氯硝柳胺
灭螺效果比较.....光晓元, 汪江节, 何宗贵, 等(503)

《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 杭盘宇

责任排版 黄影

汉川市两流域不同防治措施控制血

吸虫病效果比较 向瑞灯, 张志海, 汪少荣, 等(506)
晚期血吸虫病患者自我管理行为的

质性研究 王剑萍, 汪兴菊, 鲍惠红, 等(510)
2007-2012年芦山县血吸虫病综合

防治费用-效果 祝继英, 王承祥, 王朝富, 等(513)
1963-2012年泉州市疟疾疫情分析 王晓云, 刘江艺(516)
护理干预改善晚期血吸虫病患者生活质量效果 肖菊香, 梅蕊(519)
2008-2012年溧阳市棘球蚴病监测

..... 黄小妹, 吕来福, 刘建平, 等(521)

防治管理

扬州市输入性恶性疟防控体系的建立与
运用 高扬, 尹亮, 施建军, 等(524)
山丘型血吸虫病流行区防治策略的
演变 路龙廷, 朱蓉, 张利娟, 等(528)

综述

湿地保护和钉螺控制 黄铁昕(533)
乌桕活性成分及其抑螺研究进展
 罗坤水, 贺义昌, 徐林初, 等(538)

防治经验

2012年句容市空青村血吸虫病监
测点疫情 江成功, 吴晓军, 陈世军, 等(443)
德保县血吸虫病传播阻断25年疫情监测 陆建中, 蒋智华(537)
序贯实施土地整理和以机代牛措施
控制血吸虫病效果 徐春梅, 肖秀兰, 郑绍龙, 等(541)
2005-2010沙市区黄场村血吸虫病疫情
监测 廖显超, 黄文惠, 吴广翠(543)
土地整理工程对汛期江淮钉螺滞留的
影响 高广厅, 刘亦新, 孙震, 等(545)
2008-2012年南京市居民肠道线虫感染监测 陈健(546)
拉米夫定治疗晚期血吸虫病合并慢性乙型病毒性肝炎 李玉春(548)
扬州市人体肠道蠕虫病流行现状 何日, 徐玉慧, 高扬, 等(550)
2005-2012年南昌市急性血吸虫病
疫情 彭国华, 胡主花, 周义生, 等(552)
不同Child-Pugh分级血吸虫性肝硬化并发糖代谢异常的临床
观察 张军(553)

乙酰螺旋霉素联合阿奇霉素治疗孕期

弓形虫感染的临床效果 唐宏霞, 熊学峰, 秦志强(555)

信息

2014年《中国血吸虫病防治杂志》征稿征订启事 (450)
沉痛悼念郑岗同志 (456)
《传播阻断地区新发展晚期血吸虫病人成因及流行病学意义研
讨会》召开 (518)
《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 5

October 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

SPECIAL COLUMN

Malaria from control to elimination in China: Transition of goal, strategy and interventions CAO Jun, ZHOU Shui-sen, ZHOU Hua-yun et al(439)

ORIGINAL ARTICLES

The changes of hydrological regime in Poyang Lake after runs of Three Gorges Project and its impact on prevalence of schistosomiasis in the lake region CHEN Hong-gen, ZENG Xiao-jun, LIN Dan-dan, et al(444)

Establishment and application of rapid assessment system of environment with high transmission risk of schistosomiasis in marshland and lake regions II Establishment and application of measures for field survey

Establishment and application of quality control system for detection of schistosomiasis in Jiangsu Province I Ability of serological detection among county-level personnel ZHANG Jian-feng, SUN Le-ping, YANG Kun, et al(457)

Retrospective investigation on changes of endemic situation before and after reaching criteria of schistosomiasis transmission controlled or interrupted in hilly endemic areas of Jiangxi Province LIN Dan-dan, LV Shang-biao, GU Xiao-nan, et al(462)

Mid-term evaluation on schistosomiasis control effect in Lushan earthquake-stricken areas in Sichuan Province LIU Yang, Xu Bao-hua, CHEN Lin, et al(467)

Preparation and molluscicidal effect of 5% niclosamide ethanolamine granules XING Yun-tian, DAI Jian-rong, DAI Yang, et al(473)

Survey on newly-developed advanced schistosomiasis patients in schistosomiasis transmission-interrupted areas YIN An-hua, HUA Hai-yong, SUN Guo-xiang, et al(477)

Field evaluation of a novel plant molluscicide "Luo-wei" against *Oncomelania hupensis* II Molluscicidal effect in the field of lake areas in Hanchuan City, Hubei Province ZHANG Zhi-hai, FANG Rong, YU Bin, et al(481)

Distribution characteristics, trend and control strategy of *Oncomelania hupensis* snails in Wuhu City from 1997 to 2012 CHEN Yong, ZHANG Rong, GAO Lan, et al(485)

Effects of soluble egg antigen and adult worm antigen of *Schistosoma japonicum* on differentiation of effector B cells of mice TIAN Fang, HU Xue-li, LIU Hao, et al(488)

SHORT ARTICLES

Effect of comprehensive measures on schistosomiasis control in an aquaculture zone TANG Hong-Ping, HUANG Yong-Jun, SHE Guang-son, et al(493)

Field evaluation of a novel plant molluscicide "Luo-wei" against the snail *Oncomelania hupensis* III Molluscicidal effect by spraying method in hilly regions ZHOU Yun, WANG Zhi-mei, ZHANG Biao, et al(495)

- Follow-up of chronic filariasis patients in Jinshan District, Shanghai from 2009 to 2011 SHEN Li, ZHU Min, WEI Xue-hui, et al(498)
- Lysozyme activities of *Oncomelania hupensis* in different seasons and ages of snails HUANG Chun-lan, ZHOU Shu-lin, LI Chao-pin (501)
- Molluscicidal effects of nano-silver biological molluscicide and niclosamide GUANG Xiao-yuan, WANG Jiang-ji, HE Zong-gui, et al(503)
- Effects of different prevention and control measures on schistosomiasis prevalence in different limnetic regions XIANG Rui-deng, ZHANG Zhi-hai, WANG Shao-rong, et al(506)
- Qualitative research of self-management behavior in patients with advanced schistosomiasis WANG Jian-ping, WANG Xing-ju, BAO Hui-hong, et al(510)
- Cost-effectiveness of schistosomiasis comprehensive control in Lushan County from 2007 to 2012 ZHU Ji-ying, WANG Cheng-xiang, WANG Chao-fu, et al(513)
- Analysis of malaria situation in Quanzhou City, 1963–2012 WANG Xiao-yun, LIU Jiang-yig(516)
- Effect of nursing intervention on improving quality of life of patients with advanced schistosomiasis XIAO Ju-xiang, MEI Rui(519)
- Surveillance of echinococcosis in Liyang City from 2008 to 2012 HUANG Xiao-mei, LV Lai-fu, LIU Jian-ping, et al(521)
- CONTROL ADMINISTRATIONS**
- Establishment and application of imported falciparum malaria control system in Yangzhou City GAO Yang, Yin Liang, Shi Jian-jun, et al(524)
- Evolution of schistosomiasis control and prevention strategies in hilly regions with schistosomiasis endemic in China LU Long-ting, ZHU Rong, ZHANG Li-juan, et al(528)
- REVIEWS**
- Wetland protection and *Oncomelania hupensis* control HUANG Yi-xin(533)
- Progress in researches on active constituents and molluscicidal activity of *Sapium sebiferum* LUO Kun-shui, HE Yi-chang, XU Lin-chu, et al(538)
- CONTROL EXPERIENCES**
- Epidemic situation of schistosomiasis at a surveillance site, Kongqing Village in Jurong City in 2012 JIANG Cheng-gong, WU Xiao-jun, CHEN Shi-jun, et al(443)
- Endemic situation of schistosomiasis after transmission-interrupted in Debao County: a 25-year surveillance LU Jian-zhong, JIANG Zhi-hua, et al(537)
- Sequential implementing farmland consolidation and replacing cattle with machine to control schistosomiasis XU Chun-mei, XIAO Xiu-lan, ZHENG Shao-long, et al(541)
- Epidemic monitoring of schistosomiasis in Huangchang Village, Shashi District, from 2005 to 2010 LIAO Xian-chao, HUANG Wen-hui, WU Guang-cui(543)
- Effect of land consolidation project on detention of *Oncomelania hupensis* snails in flood at Yangtze River beach GAO Guang-ting, LIU Yi-xin, SUN Zhen, et al(545)
- Surveillance of intestinal nematode infections in Nanjing City from 2008 to 2012 CHEN Jian(546)
- Clinical effect of lamivudine in treatment of advanced schistosomiasis patients with chronic B hepatitis LI Yu-chun(548)
- Epidemiological status of human intestinal nematodiasis in Yangzhou City, Jiangsu Province HE Ri, XU Yu-hui, GAO Yang, et al(550)
- Epidemic situation of acute schistosomiasis in Nanchang City of Jiangxi Province from 2005 to 2012 PENG Guo-hua, HU Zhu-hua, ZHOU Yi-sheng, et al(552)
- Clinical observation on abnormal glucose metabolism of cirrhosis of different classified Child-Pugh in schistosomiasis patients ZHANG Jun(553)
- Clinical experience on treating *Toxoplasma gondii* infection during pregnancy by using acetyl spiramycin combined with azithromycin TANG Hong-xia, XIONG Xue-feng, QIN Zhi-qiang(555)

Editor of English: Huang Yi-xin

[Serial parameters] CN32-1374/R*1989*b*A4*118*zh+en*P*¥18.00*2000*37*2013-10