



ISSN 1005-6661
CN 32-1374/R

中国血吸虫病防治杂志

ZHONGGUO XUEXICHONGBING FANGZHI ZAZHI

February 2013 Vol.25 No.1 2013年2月 第25卷 第1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

1

2013

9 771005 666133
万方数据

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1期 2013年2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

洪育标

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

血吸虫病防治标准修订在推进我国消除
血吸虫病规划中的作用.....周晓农, 许静, 林丹丹, 等(1)

论著

血吸虫病疫情评价指标体系的研究.....许静, 徐俊芳, 朱蓉, 等(5)
全国血吸虫病监测点现场病原学检测效
果及质控评估.....朱蓉, 秦志强, 冯婷, 等(11)

微量血清血吸虫抗体检测层析卡的
研制与评价.....蒋守富, 张小萍, 李宝良, 等(16)
社会经济及组织管理在湖南省桃源县
血吸虫病可持续传播控制中的作用
.....罗志红, 李胜明, 易平, 等(20)

白头翁总皂苷对日本血吸虫虫卵
毛蚴尾蚴的作用.....陈岩勤, 许琼明, 诸葛洪祥, 等(24)
经颅注射日本血吸虫卵建立脑型血吸虫
病模型.....徐嘉, 鲁晓杰, 王丹, 等(28)

2011年江苏省疟疾疫情流行病学分析
.....周华云, 曹俊, 王伟明, 等(31)
广西疟疾流行现状及消除疟疾可行性
分析.....郭传坤, 黎军, 李锦辉, 等(36)

2011年广东省疟疾疫情流行病学分析
.....潘波, 阮彩文, 林荣幸, 等(40)
江苏省境外输入性疟疾疫情分析及防
控策略探讨.....刘耀宝, 曹俊, 周华云, 等(44)

2011年广西全球基金疟疾项目县疟疾监
测结果分析.....林康明, 黎军, 毛玮, 等(48)
苏云金杆菌以色列亚种生物杀蚊幼颗粒剂
及其作用特性.....徐健, 赵松, 刘琴, 等(52)

江苏省孕妇弓形虫感染情况调查.....华海涌, 唐凤, 刘一新, 等(56)

短篇论著

句容市丘陵山区钉螺孳生环境特点
及定位分析.....吴晓军, 陈世军, 李水明, 等(59)

氯硝柳胺乙醇胺盐可湿性粉剂和四
聚·杀螺胺悬浮剂杀灭椎实螺实
验研究.....王尚位, 王海英, 罗秉荣, 等(61)

芦山县血吸虫病传播控制后流行因
素调查.....王朝富, 王承祥, 汪世忠, 等(64)

多学科综合治疗晚期血吸虫病效果
观察.....邓维成, 赵正元, 刘佳新, 等(67)

《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 杭盘宇

责任排版 黄影

2009—2011年安徽省五河县疟疾流行

特征分析……………王雪梅,夏立环,方强,等(70)
江西省鄱阳湖区丰盛村居民土源性
线虫感染调查……………高晓晖,曾小军,洪献林,等(73)

防治管理

山东省土源性线虫病防控策略和实践…刘新,缪峰,邓绪礼,等(76)

综述

基本繁殖率及其在血吸虫病防控中的应用……………杨国静(80)
湖北钉螺在日本血吸虫病传播中的作用……………林丽君,闻礼永(83)
日本血吸虫病传染源传播能量及控制……………汪奇志,汪天平,张世清(86)
日本血吸虫病重组诊断抗原研究进展……………李俊立,王昌富(90)
鄱阳湖区水利工程与血防措施浅议……………刘道南(93)

防治经验

泉州市输入性疟疾现状及防制对策……………王晓云(96)
进贤县血吸虫病疫情控制后防治效果评价
……………洪献林,王鑫英,黎晓琴(98)

广西隆林县1起输入性恶性疟流行

病学调查及处置……………杨永亮,吴声荣,陆玉虎,等(100)

深圳市宝安区外来务工人员华支睾吸

虫感染及其影响因素……………袁青,严新风,高世同,等(102)

2008—2011年嵊州市省级血吸虫病监

测点疫情监测……………王勇,王尧荣,应锡钧,等(104)

2002—2011年仪征市钉螺与血吸虫病

病情相关性分析……………张正球,唐明亮,田斌,等(106)

脾栓塞联合双镜法治疗晚期血吸虫病肝

纤维化合并脾功能亢进38例……………赵松,余红涛,卢运,等(108)

云霄县土源性寄生虫感染现状调查

……………吴文勇,许国防,林茶枝,等(110)

内镜下套扎治疗晚期血吸虫病食道静脉曲张破裂

出血68例……………刘培香,孔国庆(112)

鲁西南医院就诊育龄妇女弓形虫感染状况城乡差别分析…郝延凤(113)

晚期血吸虫病与HBV感染的关系……………杜华(115)

2010—2011年南京市栖霞区南中村国家

血吸虫病监测点疫情监测……………张科,候宁,龚云华,等(116)

楚雄市血吸虫病传播阻断后钉螺复现分析……………王建祥(118)

病例报道

拉米夫定联合阿德福韦酯治疗晚期血吸虫病合并乙型肝炎

肝硬化1例……………李玉春(119)

信息

《中国血吸虫病防治杂志》入选“2012中国国际影响力优秀
学术期刊”……………(4)

《中国血吸虫病防治杂志》稿约……………(封三)

[期刊基本参数] CN32-1374/R*1989*b*A4*120*zh+en*P*¥18.00*2000*40*2013-2

CHINESE JOURNAL OF SCHISTOSOMIASIS CONTROL

Bimonthly

Established in February 1989

Volume 25, Number 1

February 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

- Role of the new version of the *Control and Elimination Criteria for Schistosomiasis* in acceleration of the schistosomiasis elimination program in China
.....ZHOU Xiao-nong, XU Jing, LIN Dan-dan, et al(1)

ORIGINAL ARTICLES

- Study on assessing system for endemicity of schistosomiasis
.....XU Jing, XU Jun-fang, ZHU Rong, et al(5)
- Assessment of effect and quality control for parasitological tests in national schistosomiasis surveillance sites.....ZHU Rong, QIN Zhi-qiang, FENG Ting, et al(11)
- Development and evaluation of colloidal gold immunochromatography assay (GICA) for detection of antibody against *Schistosoma japonica* in smaller serum.....JIANG Shou-fu, ZHANG Xiao-ping, LI Bao-liang, et al(16)
- Role of socio-economy and management in sustainable transmission control of schistosomiasis in Taoyuan County, Hunan Province, China
.....LUO Zhi-hong, LI Sheng-ming, YI Ping, et al(20)
- Effect of *Pulsatilla chinensis* (Bunge) *Regel* saponins on eggs, miracidia and cercariae of *Schistosoma japonicum*
.....CHEN Yan-qin, XU Qiong-ming, ZHUGE Hong-xiang, et al(24)
- Preliminary study on establishing an animal model of neuroschistosomiasis by direct injection of *Schistosoma japonicum* eggs through skull
.....XU Jia, LU Xiao-jie, WANG Dan, et al(28)
- Epidemiological analysis of malaria prevalence in Jiangsu Province in 2011
.....ZHOU Hua-yun, CAO Jun, WANG Wei-ming, et al(31)
- Status of malaria epidemic and feasibility of malaria elimination in Guangxi Zhuang Autonomous Region
.....GUO Chuan-kun, LI Jun, LI Jin-hui, et al(36)
- Epidemiological analysis of malaria epidemic situation in Guangdong Province, 2011.....PAN Bo, RUAN Cai-wen, LIN Rong-xing, et al(40)
- Analysis of overseas imported malaria situation and implication for control in Jiangsu Province, PR China.....LIU Yao-bao, CAO Jun, ZHOU Hua-yun, et al(44)
- Surveillance of malaria in Global Fund Malaria Project counties of Guangxi Zhuang Autonomous Region in 2011.....LIN Kang-ming, LI Jun, MAO Wei, et al(48)
- Characterization of *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* larvicide granules to larvae of mosquitoes.....XU Jian, ZHAO Song, LIU Qin, et al(52)
- Survey of *Toxoplasma gondii* infection among pregnant women in Jiangsu Province, China.....HUA Hai-yong, TANG Feng, LIU Yi-xin, et al(56)

SHORT ARTICLES

- Oncomelania* snail habitat characteristics and orientation analysis in hilly areas of Jurong City.....WU Xiao-jun, CHEN Shi-jun, LI Shui-ming, et al(59)
- Molluscicidal effect of WPN and MNSC on *Lymnaea*
.....WANG Shang-wei, WANG Hai-ying, LUO Bing-rong, et al(61)

- Investigation on epidemic factors after schistosomiasis transmission controlled in Lushan County
WANG Chao-fu, WANG Cheng-xiang, WANG Shi-Zhong, et al(64)
- Multi-disciplinary treatment for advanced schistosomiasis.....DENG Wei-cheng, ZHAO Zheng-yuang, LIU Jia-xin, et al(67)
- Malaria epidemiologic characteristics in Wuhe County of Anhui Province from 2009 to 2011
WANG Xue-mei, XIA Li-huan, FANG Qiang, et al(70)
- Investigation of infections of soil-transmitted nematodes in Fusheng Village of Poyang Lake area in Jiangxi Province
GAO Xiao-hui, ZENG Xiao-jun, HONG Xian-ling, et al(73)

CONTROL ADMINISTRATION

- Control strategy and practice of soil-transmitted parasitic diseases in Shandong Province
LIU Xing, MIAO Feng, DENG Xu-li, et al(76)

REVIEWS

- Basic reproduction rate and its application in schistosomiasis.....YANG Guo-jing(80)
- Role of *Oncomelania hupensis* in transmission of schistosomiasis japonica.....LIN Li-jun, WEN Li-yong(83)
- Research progress on transmission capacity of reservoir host of *Schistosoma japonicum*
WANG Qi-zhi, WANG Tian-ping, ZHANG Shi-qing(86)
- Progress of research on diagnosis of schistosomiasis japonica with recombinant antigen.....LI Jun-li, Wang Chang-fu(90)
- Discussion on water conservancy projects and schistosomiasis control in Poyang Lake area.....LIU Dao-nan(93)

CONTROL EXPERIENCES

- Imported malaria and control strategies in Quanzhou City.....WANG Xiao-yun(96)
- Evaluation on effect of schistosomiasis control after attainment of criteria for infection control in Jinxian County
HONG Xian-lin, WANG Xin-ying, LI Xiao-qin(98)
- Epidemiological investigation of imported falciparum malaria in Longlin County, Guangxi Zhuang Autonomous Region
YANG Yong-liang, WU Sheng-rong, LU Yu-hu, et al(100)
- Status of *Clonorchis sinensis* infection and its influencing factors among migrant workers in Baoan District, Shenzhen City
YUAN Qing, YAN Xin-feng, GAO Shi-tong, et al(102)
- Epidemic situation of schistosomiasis in a provincial surveillance site of Shengzhou City, 2008–2011
WANG Yong, WANG Yao-rong, YING Xi-jun, et al(104)
- Correlation between schistosomiasis endemic situation and *Oncomelania* snail status in Yizheng City, Jiangsu Province
 from 2002 to 2011.....ZHANG Zheng-qiu, TANG Ming-liang, TIAN Bin, et al(106)
- Splenic embolization combined with double-mirror method in treatment of cirrhosis with hypersplenism of advanced
 schistosomiasis patients: a report of 38 cases.....ZHAO Song, SHE Hong-tao, LU Yun, et al(108)
- Investigation on current status of infections of soil-borne nematodes in Yunxiao County
WU Wen-yong, XU Guo-fang, LIN Cha-zhi, et al (110)
- Endoscopic ligation in treatment of advanced schistosomiasis patients with esophageal variceal bleeding: a report of 68
 cases.....LIU Pei-xiang, KONG Guo-qing(112)
- Difference of *Toxoplasma gondii* infection status between urban and rural childbearing age women visiting to hospitals in
 southwest region of Shandong Province.....HAO Yan-feng(113)
- Relationship between advanced schistosomiasis and HBV infection.....DU Hua(115)
- Surveillance of schistosomiasis in a national surveillance site, Nanzhong Village, Nanjing City, 2010-2011
ZHANG Ke, HOU Ning, GONG Yun-hua, et al (116)
- Oncomelania* snail recurrence after schistosomiasis transmission interrupted in Chuxiong City.....WANG Jian-xiang(118)

CASE REPORT

- Treatment of one advanced schistosomiasis patient with hepatitis B cirrhosis by lamivudine and adefovir dipivoxil.....LI Yu-chun(119)

Editor of English: Huang Yi-xin

[Serial parameters] CN32-1374/R*1989*b*A4*120*zh+en*P*¥18.00*2000*40*2013-2