



ISSN 1005-6661
CN 32-1374/R

中国血吸虫病防治杂志

ZHONGGUO XUEXICHONGBING FANGZHI ZAZHI

June 2012 Vol.24 No.3

2012年6月 第24卷 第3期

CJSC

CHINESE JOURNAL OF SCHISTOSOMIASIS CONTROL

美国 MEDLINE 收录期刊
美国化学文摘 (CA) 收录期刊
荷兰 Embase 收录期刊
中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国科学引文数据库
中国科技论文统计源期刊
中国期刊全文数据库全文收录



ISSN 1005-6661



中华预防医学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

2012

9 771005 062 062

中国血吸虫病防治杂志

Zhongguo Xuexichongbing Fangzhi Zazhi

双月刊 1989年2月创刊 第24卷 第3期 2012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

洪青树

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.zgxfz.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

2012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

论 著

- 洞庭湖区血吸虫病疫情指标的演变
趋势.....易平,任光辉,彭再之,等(245)
- 山区丘陵型血吸虫病传播控制地区防治
措施变化与成本效果评价 I 疫情调查
及流行因素分析.....余晴,万学祥,刘青,等(250)
- 江西省南昌县血吸虫感染率时空格局演化
研究.....唐启强,赵安,黄潮清(255)
- 上海市松江区泖港镇大规模螺情形成
的回顾性调查.....新艳军,蔡黎,费胜军,等(260)
- 2010年四川省晚期血吸虫病患者现状
调查.....张奕,张旭东,钟波,等(264)
- 中国西南地区儿童土源性线虫感染
及影响因素调查.....王晓兵,王国飞,张林秀,等(268)
- 2011年全国寄生虫病防治技术竞赛成绩
分析报告 II 疟原虫检测能力分析.....付青,李石柱,王强,等(274)
- 3种保虫宿主日本血吸虫特征性差
异表达基因的筛选与验证.....杨健美,石耀军,冯新港,等(279)
- BALB/c 小鼠感染日本血吸虫后血清中
SEA 特异性抗体的动态观察.....张影,张瑾,薄淑英,等(284)
- 慢性血吸虫病患者结肠腺磷酸糖蛋
白表达及临床意义.....冯林森,段艳萍,吴泽生,等(290)
- 细粒棘球绦虫亲环蛋白基因的克隆
重组表达和生物信息学分析.....王莹,沈玉娟,袁忠英,等(294)
- 复式 PCR 检测间日疟原虫和恶性疟
原虫的现场应用.....顾亚萍,周华云,曹俊,等(298)
- 安徽阜阳 HIV 阳性者合并人芽囊
原虫感染及其影响因素分析.....田利光,陈家旭,程国金,等(303)
- 广西 4 地带绦虫分离株 COX1 序列
分析.....杨益超,欧阳颀,苏爱荣,等(307)
- 弓形虫急性感染小鼠血清蛋白质
质谱分析的初步研究.....周永华,黄玉政,陶永辉,等(311)

短篇论著

- 2011年南昌市鄱阳湖区钉螺密度
变化的影响因素探讨.....周义生,彭国华,胡主花,等(315)
- 2001-2010年如皋市血吸虫病监测费
用-效果.....杜松如,谢仁圣,吴坚,等(318)
- 2010年江苏省疟疾疫情流行病学
分析.....周华云,王伟明,刘耀宝,等(322)

《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)

原顾问 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 吴兆桑
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 邓瑶

责任排版 黄影

两种疟原虫抗原片不同保存温度及时间

稳定性比较.....房文, 潘嘉云, 郑香, 等(326)

应用圆形分布法分析 1961-2010 年

江苏省间日疟发病季节变化.....王伟明, 周华云, 曹俊, 等(329)

西藏林芝地区察隅县按蚊种群调查

.....王洪举, 胡松林, 李松凌, 等(333)

广州市番禺地区褐云玛瑙螺和福寿螺

广州管圆线虫感染情况调查.....陈楚炫, 何惠芳, 殷竹, 等(336)

防治管理

洲滩地区水利血防工程存在的问题与

改进措施.....李飞, 闵凤阳, 卢金友, 等(339)

利什曼原虫实验室生物安全风险评估

.....熊彦红, 官亚宜, 曹建平(342)

综述

日本血吸虫病诊断抗原研究进展.....司武敏, 汪天平(345)

无脊椎动物氧还蛋白过氧化物酶研究进展.....马宪亮, 张仪(350)

磷酸甘油酸变位酶研究进展.....王芬, 李润花, 殷国荣(353)

Toll 样受体与疟原虫感染关系的研究进展.....孙斐, 许兵红(358)

防治经验

健康教育控制重疫区血吸虫病效果.....谢朝勇, 傅红胜(362)

有螺草洲封洲禁牧不围垦种控制钉螺效果.....洪献林, 王鑫英(364)

常熟市历史有螺环境现状调查.....殷安华, 周卫恩, 周春娟(366)

氯硝柳胺展膜油剂杀血吸虫尾蚴

效果.....彭国华, 胡主花, 鲍子平, 等(368)

2010 年海南省疟疾疫情分析.....王光泽, 王善青, 胡锡敏, 等(369)

自愿无偿献血者弓形虫 IgG 抗体与传染病常规筛检项目关系

.....宋任浩(371)

信息

全国基层血防机构血吸虫病诊断能力建设培训班纪要.....(321)

以赛代练抓培训, 以赛促训提能力.....(332)

更正启示.....(361)

全国寄生虫病防治技术竞赛在河南郑州举办.....(372)

[期刊基本参数] CN32-1374/R*1989*b*A4*126*zh*en*P* ¥18.00*2000*34*2012-6

CHINESE JOURNAL OF SCHISTOSOMIASIS CONTROL

Bimonthly

Established in February 1989

Volume 24, Number 3

June 15, 2012

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



1005-6661
32-1374/R

Copyright © 2012, by Chinese
Preventive Medicine Association

ORIGINAL ARTICLES

- Changing trends of main endemic indicators of schistosomiasis in Dongting
Lake area.....Yi Ping, Ren Guang-hui, Peng Zai-zhi, et al(245)
- Cost-effectiveness evaluation and investigation of control measure changes in
areas of schistosomiasis transmission control in hilly regions of mountain
areas I Epidemiological investigation and analysis of prevalence factors of schistosomiasis
.....Yu Qing, Wan Xue-xiang, Liu Qing, et al(250)
- Evolution of spatial-temporal pattern of schistosome infection rates in Nanchang
County, Jiangxi Province.....Tang Qi-qiang, Zhao An, Huang Chao-qing(255)
- Retrospective investigation of formation of large-scale *Oncomelania* snail-ridden
area in Maogang Town, Songjiang District, Shanghai City
.....Jin Yan-jun, Cai Li, Fei Sheng-jun, et al(260)
- Investigation on current status of advanced schistosomiasis in Sichuan Province,
2010.....Zhang Yi, Zhang Xu-dong, Zhong Bo, et al(264)
- Investigation on prevalence of soil-transmitted nematode infections and
influencing factors for children in southwest areas of China
.....Wang Xiao-bing, Wang Guo-fei, Zhang Lin-xiu, et al(268)
- Report of analysis of National Technique Competition for Diagnosis of Parasitic
Diseases in 2011 II Analysis of capabilities of *Plasmodium* detection
.....Fu Qing, Li Shi-zhu, Wang Qiang, et al(274)
- Screening and verification on characteristic differentially expressed genes of
Schistosoma japonicum from three reservoir hosts
.....Yang Jian-mei, Shi Yao-jun, Feng Xin-gang, et al(279)
- Observation on dynamic changes of SEA specific antibody in sera of BALB/c
mice infected with *Schistosoma japonicum*
.....Zhang Ying, Zhang Jin, Bo Shu-ying, et al(284)
- Expression and clinical significance of P-gp in colonic gland of chronic
schistosomiasis patients.....Feng Lin-sen, Duan Yan-ping, Wu Ze-sheng, et al(290)
- Cloning, expression and bioinformatics analysis of cyclophilin of *Echinococcus*
granulosus.....Wang Ying, Shen Yu-juan, Yuan Zhong-ying, et al(294)
- Field application of multiplex PCR to distinguish *Plasmodium vivax* and
Plasmodium falciparum.....Gu Ya-ping, Zhou Hua-yun, Cao Jun, et al(298)
- Survey on *Blastocystis hominis* infection in HIV positive individuals in Fuyang
City, Anhui Province.....Tian Li-guang, Chen Jia-xu, Cheng Guo-jin, et al(303)
- Analysis of COX1 sequences of *Taenia* isolates from four areas of Guangxi
.....Yang Yi-chao, Ou-yang Yi, Su Ai-rong, et al(307)
- Preliminary study on serum proteomics in mice with acute *Toxoplasma gondii*
infection by using functionalized magnetic beads and MALDI-TOF-MS
technique.....Zhou Yong-hua, Huang Yu-zheng, Tao Yong-hui, et al(311)

SHORT ARTICLES

- Influencing factors of changes of *Oncomelania* snail densities in Poyang Lake region, Nanchang City, 2011
.....Zhou Yi-sheng, Peng Guo-hua, Hu Zhu-hua, et al(315)
- Cost-effectiveness of schistosomiasis monitoring in Rugao City from 2001 to 2010.....Du Song-ru, Xie Ren-sheng, Wu Jian, et al(318)
- Epidemiological analysis of malaria prevalence in Jiangsu Province in 2010.....Zhou Hua-yun, Wang Wei-ming, Liu Yao-bao, et al(322)
- Stabilities of two kinds of *Plasmodium* antigen substrate slides under different storage temperatures and time
.....Fang Wen, Pan Jia-yun, Zheng Xiang, et al(326)
- Analysis of seasonal variability of vivax malaria by circular distribution method in Jiangsu Province from 1961 to 2010
.....Wang Wei-ming, Zhou Hua-yun, Cao Jun, et al(329)
- Investigation on *Anopheles* species in Chayu County, Linzhi Prefecture of Tibet Autonomous Region
.....Wang Hong-ju, Hu Song-lin, Li Song-ling, et al(333)
- Investigation on snails *Achatina fulica* and *Pomacea canaliculata* infected with *Angiostrongylus cantonensis* in Panyu region of Guangzhou City.....Chen Chu-xuan, He Hui-fang, Yin Zhu, et al(336)

CONTROL ADMINISTRATION

- Problems and improvements of water conservancy projects combined with schistosomiasis control in river beaches
.....Li Fei, Min Feng-yang, Lu Jin-you, et al(339)
- Risk assessment on laboratory biosafety on *Leishmania*.....Xiong Yan-hong, Guan Ya-yi, Cao Jian-ping(342)

REVIEWS

- Progress of researches on diagnostic antigens of schistosomiasis japonica.....Si Wu-min, Wang Tian-ping(345)
- Progress of research on peroxiredoxin in invertebrates.....Ma Xian-liang, Zhang Yi(350)
- Research progress in phosphoglycerate mutase.....Wang Fen, Li Run-hua, Yin Guo-rong(353)
- Toll like receptors and malaria parasites invasion: progress and prospective.....Sun Fei, Xu Bing-hong(358)

CONTROL EXPERIENCES

- Effect of health education on schistosomiasis control in heavy endemic areas.....Xie Chao-yong, Fu Hong-sheng(362)
- Effects of reclaiming and cultivation in marshland on *Oncomelania* snail control.....Hong Xian-lin, Wang Xin-ying(364)
- Survey on historical *Oncomelania* snail environments in Changshu City.....Yin An-hua, Zhou Wei-en, Zhou Chun-juan(366)
- Effect of niclosamide spreading oil on killing schistosome cercariae.....Peng Guo-hua, Hu Zhu-hua, Bao Zi-ping, et al(368)
- Analysis of malaria epidemic situation in Hainan Province, 2010.....Wang Guang-ze, Wang Shan-qing, Hu Xi-min, et al(369)
- Relationship between *Toxoplasma* IgG and routine screening items of infectious diseases of blood donors.....Song Ren-hao(371)

Editor of English: Huang Yi-xin

[Serial parameters] CN32-1374/R*1989*b*A4*126*zh+en*P*¥18.00*2000*34*2012-6