



ISSN 1005-6661
CN 32-1374/R

中国血吸虫病防治杂志

ZHONGGUO XUEXICHONGBING FANGZHI ZAZHI

April 2017 Vol.29 No.2

2017年4月 第29卷 第2期

国家卫生和计划生育委员会主管
江苏省血吸虫病防治研究所主办
中华预防医学会

CHINESE JOURNAL OF SCHISTOSOMIASIS CONTROL



美国 MEDLINE 收录期刊
美国 EBSCO 收录期刊
美国化学文摘收录期刊
荷兰医学文摘收录期刊
英国动物学记录收录期刊
中国精品科技期刊
中文核心期刊
中国科学引文数据库(C)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中国权威(A+)学术期刊



2017

ISSN 1005-6661



9 771005 666171

万方数据

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

中国血吸虫病防治杂志

二〇一七年四月

第二十九卷

第二期

中华预防医学会系列杂志

中国血吸虫病防治杂志

Zhongguo Xuexichongbing Fangzhi Zazhi

双月刊

1989年2月创刊

第29卷

第2期

2017年4月15日出版

主管

国家卫生和计划生育委员会
(北京市西城区西直门外南路1号
邮政编码 100044)

主办

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)
中华预防医学会
(北京市朝阳区华威里25号
邮政编码 100021)

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

2017年版权归江苏省血吸虫病防治研究所和中华预防医学会所有

本刊刊出的所有文章不代表江苏省血吸虫病防治研究所、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

述评

青藏高原地区犬棘球绦虫感染的流行病学特征
.....刘辉, 肖宁, 杨诗杰, 等(129)

论著

1991—2011年池州市贵池区血吸虫病疫情趋势分析
.....夏聪聪, 何宗贵, 陈更新, 等(139)

1951—2014年辽宁省疟疾流行特征
.....滕聪, 李鑫, 孙英伟, 等(143)

南昌国境口岸中华按蚊氟氯氰菊酯抗药性及其机制研究
.....徐铁龙, 张强, 赵明惠, 等(146)

北京市6例输入性曼氏血吸虫病临床特点分析
.....邹洋, 王磊, 李小丽, 等(150)

2015年全国寄生虫病防治专业技术能力考核结果分析
.....阮瑶, 王立英, 诸廷俊, 等(155)

钉螺线粒体基因组DNA提取方法的优化及比较
.....王康, 许树俊, 王逸泉, 等(159)

2012年和2014年东洞庭湖区人群血吸虫感染时空分布及其影响因素分析
.....潘翔, 杨亚, 李林瀚, 等(163)

青海省疾控工作人员疟疾防治知识水平调查及培训需求分析
.....张少森, 蔡辉霞, 涂宏, 等(169)

湖北钉螺髓样分化因子88的鉴定及其在抗血吸虫感染固有免疫中的地位
.....高倩, 李艳伟, 黄文铃, 等(174)

江西省输入性疟疾引起继发传播的风险评估
.....雷蕾, 夏志贵, 李志宏, 等(182)

武汉市腹泻婴幼儿隐孢子虫感染的分子流行病学调查
.....刘晓洁, 毛铁波, 吴鹏, 等(188)

日本血吸虫可溶性虫卵抗原诱导肝纤维化相关miRNA的变化
.....王欢, 卢雅静, 高彦茹, 等(192)

2007—2016年某国家级寄生虫病预防控制机构人才队伍情况评价
.....黄嫣, 曹淳力, 田申, 等(197)

防治研究

湖北省血防健康教育工作现状及成效评价
.....江黎明, 赵子晗, 蒋湧, 等(202)

靖江市居民肠道线虫感染及防治知识知晓情况调查
.....王纪生, 刘剑峰, 刘亚红, 等(206)

2015年云南省血吸虫病流行区重点水域鼠鼯监测结果分析
.....沈美芬, 冯锡光, 张云, 等(209)

云南省临床医生疟疾诊治知识远程培训及其效果
.....周兴武, 孙晓东, 许建卫, 等(212)

《中国血吸虫病防治杂志》
第七届编委会

名誉主编 王陇德 (院士)

顾问 朱荫昌 汤林华
吴观陵 杨维中
郑江 高琪

主编 周晓农

副主编

王宇 林矫矫 汪华
姜庆五 高福 (院士)
梁幼生

常务副主编 梁幼生

常务编委

王宇 王恒 林矫矫 羊海涛
朱兴全 刘联兵 汪华 汪天平
汪世平 吴忠道 周晓农 姜庆五
高福 (院士) 李中杰 梁幼生

编委

王勇 王加松 朱淮民 许静
吕山 刘金明 刘文琪 林丹丹
任光辉 沈波 沈际佳 苏川
余新炳 余冬保 (世界卫生组织)
余传信 李岳生 (澳大利亚)
李石柱 吴海玮 (美国) 肖宁
陈家旭 陈军虎 陈红根 张仪
张旭东 张世清 邱东川 杨国静
杨俊齐 (美国) 杨坤 季旻珺
周艺彪 易平 赵根明 胡薇
钟波 闻礼永 夏超明 高扬
郭家钢 (世界卫生组织) 曹建平
曹俊 梁松 (美国) 黄希宝
董惠芬 蔡顺祥 蔡黎 戴建荣

编辑部主任 洪青标

英文编辑 黄一心

责任编辑 朱宏儒

责任排版 黄影

河北隆化地区异常妊娠结局孕妇弓形虫感染血清学调查
.....张利红, 刘桂芬, 刘东梅(216)
洪灾后皖江地区农村人群血防知识 态度 行为现状调查
.....刘欢, 王爱侠, 李远珍, 等(219)
135例急性血吸虫病例 IHA 检测抗体滴度效价分析
.....文良军, 王友斌, 徐肇纲, 等(222)

实验研究

齐齐哈尔市地脚粉孳生纳氏皱皮螨的初步调查
.....洪勇, 杜凤霞, 赵丹, 等(225)
人体囊虫病诊断试剂盒的效果评价
.....陈闯, 陈兴旺, 邓建中(228)

防治管理

CorelDRAW 在绘制血吸虫病防治示意图中的应用
.....单晓伟, 肖瑛, 蔡顺祥, 等(231)
中国疾控中心寄生虫病预防控制所近5年学术影响力分析
.....李真, 郑彬(235)

防治经验

多次吡喹酮治疗抗血吸虫病肝纤维化疗效观察.....廖红保, 沈明(241)
2015年温州市疟疾疫情流行病学分析
.....倪庆翔, 陈祎, 魏晶娇, 等(243)

综述

钉螺控制技术研究进展.....官威, 洪青标, 吕山, 等(246)
巴贝虫棒状体蛋白的研究进展
.....杨春利, 蔡玉春, 陈家旭(252)

病例报道

结肠肝曲十二指肠钩虫1例.....唐玉凤, 王凤梅, 温雪, 等(257)

[期刊基本参数] CN32-1374/R*1989*b*A4*130*zh+cn*P*¥18.00*2000*30*2017-4

CHINESE JOURNAL OF SCHISTOSOMIASIS CONTROL

Bimonthly

Established in February 1989

Volume 29, Number 2

April 15, 2017

Competent Authorities

National Health and Family Planning Commission, P. R. China

Sponsor

Jiangsu Institute of Parasitic Diseases
Chinese Preventive Medicine Association

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 © 2017, by Jiangsu Institute of
Parasitic Diseases and Chinese Preventive
Medicine Association

CONTENTS

EDITORIAL

Epidemiological characteristics of canine *Echinococcus* infection in
Qinghai-Tibet Plateau of China.....LIU Hui, XIAO Ning, YANG Shi-jie, et al(129)

ORIGINAL ARTICLES

Endemic situation trend of schistosomiasis in Guichi District of Chizhou City,
Anhui Province, 1991—2011
.....XIA Cong-cong, HE Zong-gui, CHEN Geng-xin, et al(139)

Epidemiological characteristics of malaria in Liaoning Province from 1951 to
2014.....TENG Cong, LI Xin, SUN Ying-wei, et al(143)

Study on cyfluthrin resistance and its mechanisms of *Anopheles sinensis* in
Nanchang frontierport.....XU Tie-long, ZHANG Qiang, LIU Lan, et al(146)

Clinical features of imported schistosomiasis mansoni in Beijing City: a report of 6
cases.....ZOU Yang, WANG Lei, LI Xiao-li, et al(150)

Analysis of results of Assessment on National Parasitic Disease Control and
Prevention Techniques in 2015.....RUAN Yao, WANG Li-ying, ZHU Ting-jun, et al(155)

Optimization and comparison of extraction methods of mitochondrial DNA of
Oncomelania hupensis.....WANG Kang, XU Shu-jun, WANG Yi-xiao, et al(159)

Temporal and spatial distribution of *Schistosoma* infection of population and its
risk factors in Eastern Dongting Lake area in 2012 and 2014
.....PAN Xiang, YANG Ya, LI Lin-han, et al(163)

Investigation on malaria knowledge and demands on related training for CDC
staff in Qinghai Province, China.....ZHANG Shao-sen, CAI Hui-xia, TU Hong, et al(169)

Identification of a myeloid differentiation factor 88 (MyD88) in *Oncomelania*
hupensis against *Schistosoma japonicum* infection
.....GAO Qian, LI Yan-wei, HUANG Wen-ling, et al(174)

Risk assessment of secondary transmission induced by imported malaria in
Jiangxi Province.....LEI Lei, XIA Zhi-gui, LI Zhi-hong, et al(182)

Molecular epidemiology of *Cryptosporidium* infection in infants with diarrhea in
Wuhan City.....LIU Xiao-jie, MAO Tie-bo, WU Peng, et al(188)

Changes of liver fibrosis-related miRNAs induced by soluble egg antigen of
Schistosoma japonicum.....WANG Huan, LU Ya-jing, GAO Yan-ru, et al(192)

Evaluation on human resource allocation in certain national institute of parasitic
diseases in ten years.....KUI Yan, CAO Chun-li, TIAN Shen, et al(197)

CONTROL STUDIES

Present situation of health education work in schistosomiasis control and
evaluation on its effectiveness in Hubei Province
.....JIANG Li-ming, ZHAO Zi-han, JIANG Yong, et al(202)

- Infection situation of intestinal nematodes and knowledge about prevention and control of intestinal nematodiasis in Jingjiang City.....WANG Ji-sheng, LIU Jian-feng, LIU Ya-hong, et al(206)
- Surveillance with sentinel mice in key water areas of schistosomiasis endemic regions in Yunnan Province, 2015SHEN Mei-fen, FENG Xi-guang, ZHANG Yun, et al(209)
- Effect of network training on clinicians' knowledge of malaria diagnosis and treatment in Yunnan ProvinceZHOU Xing-wu, SUN Xiao-dong, XU Jian-wei, et al(212)
- Serological survey of *Toxoplasma gondii* infection in women with adverse pregnancy outcomes in Longhua region, Hebei ProvinceZHANG Li-hong, LIU Gui-fen, LIU Dong-mei(216)
- Knowledge, attitude and practice related to schistosomiasis control among rural residents in Wanjiang River region after a flood.....LIU Huan, WANG Ai-xia, LI Yuan-zhen, et al(219)
- Analysis of antibody titer value of IHA in 135 acute schistosomiasis patients.....WEN Liang-jun, WANG You-bin, XU Zhao-gang(222)

EXPERIMENTAL STUDIES

- Preliminary investigation of *Suidasia nesbitti* breeding status in ground dust flour in Qiqihaer CityHONG Yong, DU Feng-xia, ZHAO-Dan, et al(225)
- Evaluation of ELISA kit for detection of serum specific IgG antibodies against *Taenia solium* in diagnosis of human cysticercosisCHEN Chuang, CHEN Xing-wang, DENG Jian-zhong, et al(228)

CONTROL ADMINISTRATION

- Application of CroeDRAW software in drawing sketch map of schistosomiasis controlSHAN Xiao-wei, XIAO Ying, CAI Shun-xiang, et al(231)
- Analysis of academic impact of publications from National Institute of Parasitic Diseases, Chinese Center for Disease Control and Prevention based on SCIE database in recent five yearsLI Zhen, ZHENG bin(235)

CONTROL EXPERIENCES

- Efficacy of repeated application of praziquantel in treatment of hepatic fibrosis due to schistosomiasisLIAO Hong-bao, SHEN Ming(241)
- Epidemiological analysis of malaria situation in Wenzhou City in 2015.....NI Qing-xiang, CHEN Yi, WEI Jing-jiao, et al(243)

REVIEWS

- Research progress of control techniques on *Oncomelania hupensis*.....GUAN Wei, HONG Qing-biao, LV Shan, et al(246)
- Research progress of *Babesia* rhoptry associated proteinsYANG Chun-li, CAI Yu-chun, CHENJia-xu(252)

CASE REPORT

- One case report of *Ancylostoma duodenale* parasitized in hepatic flexure of colonTANG Yu-feng, WANG Feng-mei, WEN Xue, et al(257)

Editor of English: Huang Yi-xin

[Serial parameters] CN32-1374/R*1989*b*A4*130*zh+en*P*¥18.00*2000*30*2017-4