



ISSN 1005-6661
CN 32-1374/R

中国血吸虫病防治杂志

ZHONGGUO XUEXICHONGBING FANGZHI ZAZHI

February 2018 Vol.30 No.1

2018年2月 第30卷 第1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



1

2018

ISSN 1005-6661



9 771005 666188

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

二〇一八年二月

第三十卷

第一期

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30卷 第1期

2018年2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30.00元 全年180.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1005-6661
CN 32-1374/R

2018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

特约专稿

不忘初心送瘟神 科学防治谱新篇——纪念毛泽东主席《七律
二首·送瘟神》发表60周年……………周晓农, 李石柱, 洪青标, 等(1)

述评

亚洲血吸虫病及其他人畜共患病区域网络(RNAS⁺)的发展与作用……………张利娟, 许静, 吕山, 等(5)
“一带一路”倡议下输入性蚊媒传染病的防控……………汪圣强, 杨蒙蒙, 朱国鼎, 等(9)

论著

岳阳市君山区以淘汰牛羊为重点的血吸虫病综合防治策略成本-效果分析……………杨亚, 李见兵, 柳昊, 等(14)
东洞庭湖秋冬季节钉螺生存状态及其影响因素的研究……………程婉婷, 潘翔, 杨亚, 等(18)
日本血吸虫病治疗后血清抗体消长观察……………胡合华, 张瑕, 张纯彬, 等(22)
江苏省血吸虫病查病质控体系的构建与应用 II 县级人员病原学检测能力评估……………张键锋, 姚韵怡, 熊春蓉, 等(26)
2016年江苏省疟疾疫情流行病学分析……………周华云, 王伟明, 朱国鼎, 等(32)
基于 mtDNA-CO I 基因的山东省蚊种群遗传多样性分析……………郭秀霞, 程鹏, 刘丽娟, 等(37)
日本血吸虫热休克蛋白 60 通过诱导 CD4⁺CD25⁺Treg 细胞表达 IL-10 和 TGF- β 增强其免疫抑制功能……………齐倩倩, 王小番, 张丽娜, 等(42)
我国包虫病报告病例数自回归移动平均模型预测研究……………谭恩丽, 王正峰, 周文策, 等(47)

实验研究

血吸虫毛蚴动态自动识别系统(装置)效果评价……………高原, 杨佩才, 杨苏, 等(54)

防治研究

荆州市血吸虫病流行区居民血防知识与行为调查分析……………李艳伟, 胡合华, 贺正文, 等(57)
2012-2016年济南市疟疾监测结果流行病学分析……………赵小冬, 韩笃菊, 于秋燕, 等(62)
山东省淡色库蚊越冬情况调查……………严冬梅, 石桂红, 李怀菊, 等(65)
安徽省桐城市人体重点寄生虫病流行现状调查……………江龙志(68)

《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 季旻璐
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 邓瑶

责任排版 黄影

溧阳市农村居民重点寄生虫感染现状及防治知识态度和行
调查分析……………郭燕丽, 邹永根, 谢轶青, 等(72)
淮北某面粉厂皱皮螨孳生情况调查及其形态观察
……………柴强, 洪勇, 王少圣, 等(76)
中国台湾省新竹市市售食物孳生粉螨的初步调查
……………陶宁, 李远珍, 王辉, 等(78)

防治管理

全球卫生热带病防治短期培训效果及影响因素
……………李红梅, 丁玮, 黄璐璐, 等(81)
河南省寄生虫病防控机构及人力资源现状分析
……………张雅兰, 朱岩昆, 陈伟奇, 等(84)
血吸虫病防治主题摄影作品评审标准及应用实践
……………曹淳力, 洪青标, 郭京萍, 等(88)

防治经验

百色市血吸虫病防治中长期规划终期评估
……………邓积广, 余水兰, 农智, 等(92)

综述

弓形虫棒状体蛋白及其核酸疫苗研究现状
……………马荣, 孙慧, 闫歌, 等(94)
囊尾蚴病流行现状及研究进展……………李焕璋, 臧新中, 钱门宝, 等(99)
肝包虫病外科手术治疗进展……………安永德, 朱文君, 郭亚民, 等(104)

病例报道

老年人 Griesinger 综合征 5 例……………谭丹, 匡建华(108)

信息

2018 年《中国血吸虫病防治杂志》调价和征订启事……………(87)
《中国血吸虫病防治杂志》稿约……………(110)

[期刊基本参数] CN32-1374/R*1989*b*A4*110*zh+en*P*¥30.00*2000*27*2018-2

CHINESE JOURNAL OF SCHISTOSOMIASIS CONTROL

Bimonthly

Established in February 1989

Volume 30, Number 1

February 15, 2018

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.zgxfz.com

Subscription

Domestic and Overseas

Printing

Desheng Printing Co., Ltd.
Yixing, Jiangsu

Fixed Price

30.00 yuan per issue
180.00 yuan per year

CSSN

ISSN 1005-6661
CN 32-1374/R

Copyright © 2018, by Jiangsu Institute of
Parasitic Diseases and Chinese Preventive
Medicine Association

CONTENTS

SPECIAL COLUMN

Remain true to our original aspiration for farewell to the God of Plague,
compose the new chapter for the national schistosomiasis control programme
scientifically—Commemoration of 60th anniversary of publishing Chairman
Mao Zedong's two poems "Farewell to the God of Plague"
.....ZHOU Xiao-nong, LI Shi-zhu, HONG Qing-biao, et al (1)

EDITORIALS

Development and role of Regional Network for Asian Schistosomiasis and Other
Helminth ZoonosesZHANG Li-juan, XU Jing, LÜ Shan, et al (5)
Control of imported mosquito-borne diseases under the Belt and Road Initiative
.....WANG Sheng-qiang, YANG Meng-meng, ZHU Guo-ding, et al (9)

ORIGINAL ARTICLES

Cost-effectiveness of comprehensive schistosomiasis control strategy with focus
on cattle and sheep removal in Junshan District, Yueyang City
.....YANG Ya, LI Jian-bing, LIU Hao, et al (14)
Research on living status of *Oncomelania hupensis* in autumn and winter and its
correlates in Eastern Dongting Lake area
.....CHENG Wan-ting, PAN Xiang, YANG Ya, et al (18)
Changes of serum anti-schistosome antibody levels in schistosomiasis japonica
patients after treatment.....HU He-hua, ZHANG Xia, ZHANG Chun-bin, et al (22)
Establishment and application of quality control system for detection of
schistosomiasis in Jiangsu Province II Evaluation of pathogenic detection capacity
of county-level personnel.....ZHANG Jian-feng, YAO Yun-yi, XIONG Chun-rong, et al (26)
Epidemiological analysis of malaria prevalence in Jiangsu Province in 2016
.....ZHOU Hua-yun, WANG Wei-ming, ZHU Guo-ding, et al (32)
Analysis of population genetic diversity of mosquitoes from Shandong Province
based on mitochondrial DNA cytochrome oxidase subunit I gene fragment
.....GUO Xiu-xia, CHENG Peng, LIU Li-juan, et al (37)
Schistosoma japonicum heat shock protein 60 enhances regulatory T cell
immunosuppressive function by promoting the expressions of IL-10 and
TGF- β QI Qian-qian, WANG Xiao-fan, ZHANG Li-na, et al (42)
Study on the ARIMA model application to predict echinococcosis cases in China
.....TAN En-li, WANG Zheng-feng, ZHOU Wen-ce, et al (47)

EXPERIMENTAL STUDY

Effectiveness evaluation of dynamic automatic identification system (device)
of *Schistosoma japonicum* miracidia.....GAO Yuan, YANG Pei-cai, YANG Su, et al (54)

CONTROL STUDIES

- Survey of knowledge and practice of residents about schistosomiasis prevention and control in endemic areas of Jingzhou CityLI Yan-wei, HU He-hua, HE Zheng-wen, et al (57)
- Epidemiological analysis of malaria surveillance in Jinan City from 2012 to 2016ZHAO Xiao-dong, HAN Du-ju, YU Qiu-yan, et al (62)
- Overwintering surveillance of *Culex pipiens pallens* in Shandong Province.....YAN Dong-mei, SHI Gui-hong, LI Huai-ju, et al (65)
- Epidemic status of human key parasitic diseases in Tongcheng City, Anhui ProvinceJIANG Long-zhi (68)
- Investigation of major parasitic diseases and related knowledge, attitude and practice among rural residents in Liyang CityGUO Yan-li, ZOU Yong-gen, XIE Yi-qing, et al (72)
- Investigation and morphological observation of *Suidasia* breeding in flourmills in HuaibeiCHAI Qiang, HONG Yong, WANG Shao-sheng, et al (76)
- Preliminary investigation of acaroid mites breeding in commercial food in Hsinchu City, Taiwan Province, ChinaTAO Ning, LI Yuan-zhen, WANG Hui, et al (78)

CONTROL ADMINISTRATION

- Effect of short-term global health training on tropical diseases and its related factorsLI Hong-mei, DING Wei, HUANG Lu-lu, et al (81)
- Current situation of human resources of parasitic disease control and prevention organizations in Henan ProvinceZHANG Ya-lan, ZHU Yan-kun, CHEN Wei-qi, et al (84)
- Evaluation standards and application for photography of schistosomiasis control themeCAO Chun-li, HONG Qing-biao, GUO Jing-ping, et al (88)

CONTROL EXPERIENCE

- Final evaluation of medium- and long-term program of schistosomiasis control in Baise CityDENG Ji-guang, YU Shui-lan, NONG Zhi, et al (92)

REVIEWS

- Research status of rhoptry protein of *Toxoplasma gondii* and its nucleic acid vaccineMA Rong, SUN Hui, YAN Ge, et al (94)
- Current status and research progress of cysticercosisLI Huan-zhang, ZANG Xin-zhong, QIAN Men-bao, et al (99)
- Advances in surgical operation treatment of hepatic echinococcosisAN Yong-de, ZHU Wen-jun, GUO Ya-min, et al (104)

CASE REPORT

- Report of 5 cases of Griesinger syndrome in the elderlyTAN Dan, KUANG Jian-hua (108)

Editor of English: Huang Yi-xin

[Serial parameters] CN32-1374/R*1989*b*A4*110*zh+en*P*¥30.00*2000*27*2018-2