

中国地方病协会

中地协字[2018]第 08 号

关于下发中国血防科技成果评选结果的通知

各有关单位：

根据国家卫生健康委办公厅《关于开展血吸虫病防治系列宣传活动的通知》（国卫办疾控函[2018]230 号）及中国地方病协会《关于开展中国血防科技成果评选及宣传活动的通知》（中地协字[2018]第 02 号），中国地方病协会组织相关专家对报到我会的相关科技成果进行了评选，现将相关结果及后续事宜通知如下：

一、评选结果

经业内专家评审、投票及网站公示等程序，《土埋法杀灭钉螺的研究》等 12 项成果入选中国血防重大科技成果，《血吸虫病中间宿主钉螺生态防治技术与应用》等 10 项成果入选中国血防推广应用成果，《控制湖滩地区血吸虫病的研究》等 10 项成果入选中国血防优秀科技成果（详见附件 1）。

二、后续安排及要求

为广泛宣传上述成果，请成果入选单位提供成果简介材料，以供网络宣传和展板制作使用。要求如下：

1、请各单位提供入选成果的网络宣传材料，包括项目名称、完成单位、主要完成人、项目起止时间、项目来源、项目简介（不超过 600 字）以及相关图片（不超过 2 张）。

2、现场展板制作：展板内容同网络宣传材料，请各成果入选单位按照展板制作要求进行版面设计（详见附件2），工作组将统一印制。

3、请各有关单位于2018年8月31日前将上述文字材料和设计好的展板电子版发送至工作组联系人：

中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所 吕超

电话：18301709105 Email: lvchao@nipd.chinacdc.cn

安徽省血吸虫病防治研究所 操治国

电话：18855171261 Email: ahzhiguo@126.com

附件：1、中国血防科技成果名单

2、宣传展板设计要求



附件 1

中国血防科技成果名单

表 1-1 中国血防重大科技成果名单（成果排名不分先后）

项目名称	主要完成位
土埋法杀灭钉螺的研究	浙江省人民卫生实验院寄生虫病研究所 (浙江省医学科学院寄生虫病研究所)
血吸虫病新型诊断技术	中国预防医学科学院寄生虫病研究所
洞庭湖区血吸虫病综合治理对策与方法的研究	湖南省卫生厅、湖南省血防办、湖南省血吸虫病专家咨询委员会、湖南省血吸虫病防治所
江河水系灌溉系统防制钉螺扩散技术	湖北省血吸虫病防治研究所、长江水利委员会长江科学院、应城市血吸虫病防治办公室、嘉鱼县血吸虫病防治办公室
控制和阻断大山区血吸虫病流行对策	中国预防医学科学院寄生虫病研究所、四川省医学科学院寄生虫病研究所、云南省血吸虫病防治研究中心
血吸虫病治疗药物研究	中国预防医学科学院寄生虫病研究所
青蒿琥酯预防日本血吸虫病优化方案及其推广应用的研究	浙江省医学科学院寄生虫病研究所
中国血吸虫病防治策略及现场推广研究	中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所、安徽省寄生虫病防治研究所、江西省寄生虫病防治研究所
家畜日本血吸虫病控制技术	中国农业科学院上海兽医研究所, 中国动物疫病预防控制中心, 湖南省动物卫生监督所, 江西省家畜血吸虫病防治站, 湖北省动物疫病预防控制中心, 安徽省动物疫病预防控制中心, 四川省动物疫病预防控制中心, 云南省动物疫病预防控制中心, 江苏省动物疫病预防控制中心
水利血防理论及关键技术研究与应用	长江水利委员会长江科学院、湖北省疾病预防控制中心、长江勘测规划设计研究院、长江水利委员会综合管理中心、三峡大学、湖南省血吸虫病防治所
滩地生态血防林抑螺效应及其配套技术体系研究	湖南省林业科学院、中国林业科学研究院、沅江市林业局、岳阳市君山区林业局
生物生态抑螺研究与示范	湖北省林业科学研究院、中国林业科学研究院林业研究所、湖北省血吸虫病防治研究所、湖北大学、黄冈市黄州区李家洲林场

表 1-2 中国血防推广应用成果（成果排名不分先后）

项目名称	主要完成单位
大山区血吸虫病流行因素、规律和干预实验的研究	中国预防医学科学院寄生虫病研究所
血吸虫病中间宿主钉螺生态防治技术与应用	复旦大学
鄱阳湖区血吸虫病易感地带系列研究	江西省寄生虫病防治研究所
氯硝柳胺新剂型的创制及应用	江苏省血吸虫病防治研究所
日本血吸虫抗体检测试剂盒（间接血凝法）的研制及推广应用	安徽省血吸虫病防治研究所
氯硝柳胺泥敷灭螺研究及大面积推广应用	四川省疾病预防控制中心
血吸虫病疫情复燃危险因素研究及控制	广东省疾控中心、清远市清新区疾控中心、肇庆市四会市疾控中心
血吸虫病流行程度评估及化疗目标人群确认的方法学研究	安徽省血吸虫病防治研究所
植物灭螺剂螺威开发与推广应用研究	湖北金海潮科技有限公司
消除血吸虫病的技术创新和集成示范	浙江省医学科学院寄生虫病研究所

表 1-3 中国血防优秀科技成果（成果排名不分先后）

项目名称	主要完成单位
控制湖滩地区血吸虫病的研究	上海第一医学院、贵池县血吸虫病防治站、池州地区血吸虫病防治研究所
间接血凝试验诊断血吸虫技术推广应用	江西省寄生虫病防治研究所
血吸虫病健康教育干预模式研究	江西省寄生虫病防治研究所
日本血吸虫转录组及重要基因的发现和功能研究	中山大学
血吸虫病快速诊断技术的研究-胶体染料试纸条法	江苏省血吸虫病防治研究所
氯硝柳胺乙醇胺盐粉剂及喷粉法灭螺效果的研究	江苏省血吸虫病防治研究所
湖北省生态环境变化对血吸虫病流行的影响及干预措施研究	湖北省疾病预防控制中心血吸虫病防治研究所
四川省控制血吸虫病传播研究	四川省疾病预防控制中心
引江济淮（巢）工程对钉螺扩散和血吸虫病蔓延影响的研究	安徽省血吸虫病防治研究所、巢湖市居巢区血吸虫病防治站
黑色塑料地膜覆盖加碳酸氢铵杀灭钉螺效果的研究	成都市疾病预防控制中心、大邑县血吸虫病防治站、新津县血吸虫病防治站、崇州市疾病预防控制中心、成都市人民政府地方病防治领导小组办公室

一、展板规格

(一) 大小：高 120cm，宽为 90cm。

(二) 材质：写真背胶光膜覆 5mmPVC。

(三) 内容

1. 顶部：左上角文字为成果类型，请根据各自成果类型进行调整（中国血防重大科技成果简介、中国血防推广应用成果简介、中国血防优秀科技成果简介）。

2. 标题：方正行楷简体，字号 160pt，字符间距-20%。

3. 正文：方正中等线简体，字号 60pt，首行缩进 43mm，行间距 130%，段前间距 130%。

4. 底部：方正兰亭准黑-GBK，字号 56pt。

5. 背景图片可结合各自成果内容进行自行调整。

二、展板样稿

见下图。

引江济淮（巢）工程对钉螺扩散和血吸虫病蔓延影响的研究

引江济淮（巢）工程是我国继南水北调工程之后最大的跨省、跨流域调水工程，输水线路的总方向是从长江安徽段引水，途经巢湖地区，向淮河以北至河南东部地区补水。供水范围涵盖安徽省12个市的46个县（区）以及河南省2个市的9个县（区）。由于该工程引江济巢段途经血吸虫病流行区，而自巢湖起往北的输水线路均位于血吸虫病非流行区，因此，工程建成后能否会造成水源区钉螺沿输水线路北移扩散，一直备受关注。

为研究和评价该工程建设对钉螺扩散和血吸虫病蔓延的影响，本项目采用流行病学调查、现场试验、生态模拟和实验室检测等研究方法，全面调查了工程途经地区的血吸虫病流行现状，分析研究了工程建成后钉螺的可能扩散途径和方式，系统观察了钉螺在工程途经的巢湖及巢湖至淮河段沿线的生存繁殖能力，实验研究了巢湖水质和工程沿线土壤对钉螺生存繁殖的影响，科学评估了工程建设引起钉螺扩散和血吸虫病蔓延的风险，并创新性地提出了降低风险的防范措施和潜在流行区的监测方案，且被工程主管部门和卫生部门采纳和应用，为大型水利工程建设对血吸虫病流行影响的评估提供了可借鉴的模式和依据。



完成单位：安徽省血吸虫病防治研究所、巢湖市居巢区血吸虫病防治站

项目起止时间：2000年7月-2008年12月

项目来源：安徽省科技攻关计划项目（No.08010302182）、安徽省发改委委托项目等。