August 2022年8月20日出版

寄生虫病预防控制信息
NEWSLETTER OF PARASITIC DISEASE CONTROL AND PREVENTION

6
2022年
第6期
总第178期

工作动态

国家疾控局卫生免疫司环境与地病处与中国疾控中心寄生虫病所召开寄生虫病防治工作业务对接座谈会

为加快业务工作对接，研究部署近期全国重点寄生虫病防治工作，国家疾控局卫生免疫司环境与地病处与中国疾控中心寄生虫病所（国家热带病研究中心）于2022年8月3日上午在线上组织召开重点寄生虫病防治工作业务对接座谈会。国家疾控局卫生与免疫规划司夏刚司长、环境卫生与地方病防控处李筱翠处长、刘德喜四级调研员、中国疾控中心传防处张彦平处长、寄生虫病办公室孙军玲主任、周升研究员及寄生虫病所周晓农所长、肖宁副所长、李石柱副所长和各相关业务科室和职能部门负责人等参会。

夏刚司长回顾了寄生虫病防治工作历程，肯定了取得的显著成效，同时提出要抓住公共卫生体系改革的历史机遇，不忘初心，砥砺前行，接过接力棒，协同推进重点寄生虫病防治工作。

周晓农所长介绍了寄生虫病所的基本情况和发展历程，血吸虫病室、疟疾室、包虫病室、土食源室、媒传热带病室相关负责人分别介绍了各重点寄生虫病的疫情形势和防治工作进展，提出了当前工作中的难点和下一阶段的工作计划。信息中心介绍了寄生虫病防治信息管理系统运行保障情况，疾控应急办介绍了重点寄生虫病防治项目管理工作情况，科教处介绍了寄生虫病标准制定工作进展。



李筱翠处长在会议总结时，就进一步推进全国重点寄生虫病防治工作提出了要重视和加强规划引领、提升监测预警能力、加强项目效果和过程评估、提升科技支撑水平等工作建议，并就各病种近期主要工作安排提出了建议。

本次国家疾控局卫生免疫司环境与地病处与中国疾控中心寄生虫病所业务对接会的顺利召开，为双方协同做好重点寄生虫病防治工作统一了思路，明确了方向，为更好地推动落实下一阶段重点寄生虫病防治工作任务奠定了基础。（应急办　朱泽林）

2022年第三季度全国血吸虫病疫情通报视频会顺利召开

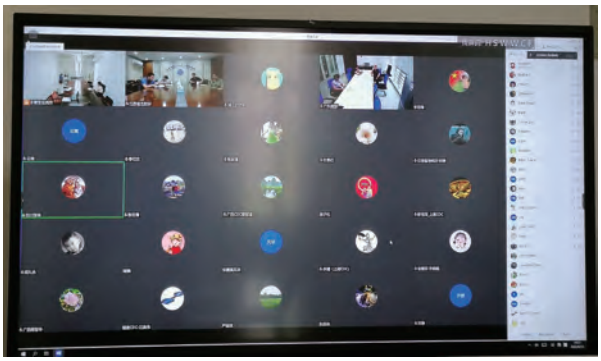
2022年第三季度全国血吸虫病疫情通报视频例会于8月15日举行。江西、江苏、安徽、湖北、湖南、云南、四川、浙江、广东、广西、上海、重庆和福建等省（直辖市、自治区）疾控机构以及中国疾控中心寄生虫病所近50位领导和专家参加了会议，会议由中国疾控中心寄生虫病所血吸虫病室许静主任主持。

中国疾控中心寄生虫病所杨帆首先通报了2022年第二季度全国血吸虫病疫情报告情况，并进一步强调全民健康信息系统中流病调查模块的填报要求。通报指出，2022年第二季度全民健康信息系统报告血吸虫病终审病例较2021年同期有所增加，增加病例主要为晚期血吸虫病临床诊断病例。目前主要存在确诊病例的个案流调复核结果上报不够及时的问题，大多数终审病例未填写新增基础与诊断内容，下一步需提高填报规范完整性。

随后，江苏省血防所、湖北省疾控中心、四川省疾控中心专家分别就本省报告的血吸虫病确诊病例的诊断、治疗及流调情况进行了详细介绍，广东省寄防所专家就广东报告的慢性确诊病例订正为新发晚血临床诊断病例的过程进行了分享。针对第二季度病例报告情况及存在的问题，专家们提出启动境外输入性血吸虫病病例诊断相关标准的制定、加强病理诊断技能培训等方面的建议。

最后，中国疾控中心寄生虫病所李石柱副所长对会议进行了总结，并就下一阶段工作重点进行了部署：一是肯定了此次

季度疫情视频会采取的“国家通报+省级分享”新形式，在通报全国疫情的基础上，增加了省级确诊病例诊断和报告分享的好经验、好做法；二是传达了国家疾控局和中国疾控中心基于疾控改革形势下提出的重点要求，包括加强监测预警、流调和风险评估、实验室检测、应急响应处置、信息化大数据应用、科学研究等六大方面，希望各省一如既往做好本职工作；三是希望各省重视第三季度血防工作，以中转项目、监测点和重点消除推进县为抓手，确定好目标、思路和方案。（血吸虫病室 杨帆）



血吸虫病中转项目重点消除推进县实施方案研讨会在湖北省公安县顺利举办

为推动血吸虫病中转项目有序进行，指导各地科学规范开展血吸虫病重点消除推进县相关工作，中国疾控中心寄生虫病所于2022年8月18−19日在湖北省公安县通过线下与线上结合的方式组织召开2022年血吸虫中转项目重点消除推进县实施方案研讨会，与会各方交流血吸虫病中转项目实施内容，研讨重点消除推进县实施方案，为推进消除进程探讨经验范式。国家疾控局卫生与免疫规划司、承担重点消除推进县工作任务的安徽、江西、湖北、湖南、四川五省血防机构以及中国疾控中心寄生虫病所的20余位领导及专家参与了本次会议。

会议开幕式由中国疾控中心寄生虫病所李石柱副所长主持，湖北省卫健委健康办吴江副处长致欢迎辞。中国疾控中心寄生虫病所周晓农所长介绍了全国血吸虫病防治情况，强调了在血吸虫病消除阶段进一步加强疫情监测和风险评估，通过建立一个专业的血吸虫防治队伍、健全一个完善的工作机制、建立一个成熟的监测预警机制、构建一套健全的血防配套设施的“四个一”要求，推进全国血吸虫病消除工作。国家疾控局卫生与免疫规划司环境卫生与地方病处李筱翠处长对目前血防工作成果给予充分肯定，并指出在血吸虫病消除的收官阶段，各地在开展血吸虫病防治工作的同时还要兼顾新冠疫情防控工作，责任重大，争取在血防工作上做到力度不减，成效不退。

会上，中国疾控中心寄生虫病所血吸虫病室许静主任对中转血防卫生项目概况进行介绍，比较了2022年与往年的资金测算变化，分析了当前所面临的问题并提出相应建议。张利娟副研究员介绍了全国重点消除推进县的管理要求和初步实施方案，以供各地参考规范实施消除推进县工作。最后，参会各省专家分别对本省重点消除推进县疫情概况以及初步实施方案进行介绍，讨论了重点推进县工作开展中可能遇到的问题、风险监测与考核的可行性、项目经费的具体执行条目和年度计划以及报告的时间节点等内容，并就消除推进县工作管理方案进行了研讨。会后，与会专家赴湖北省消除推进县公安钉螺生态站进行了现场调研，并就生态站的二期项目方案进行了研讨。

为发挥消除推进县的引领示范作用，周晓农所长指出，重点推进县实施方案的修订目标应当突出血吸虫病防控网络和监测预警，需结合各重点推进县的具体情况，明确评价指标，加强血吸虫病健康促进工作和消除能力建设，为今后的全国血吸虫病消除工作提供模板。下阶段，中国疾控中心寄生虫病所血吸虫病室将根据专家们提出的建设性意见，尽快完成管理方案的修订和完善，为推动消除推进县工作提供导向作用。（血吸虫病室　李仕祯）



中国疾控中心寄生虫病所赴安徽省开展2022年血吸虫病防控工作调研

为了解血吸虫病流行重点省份2022年血吸虫病防控工作进展、中央转移支付血吸虫病防治项目执行情况及存在的问题，中国疾控中心寄生虫病所周晓农所长带队，吕超、杨帆、李琴等人组成调研组一行于2022年8月11　−14日赴安徽省芜湖市南陵县和马鞍山市当涂县开展血吸虫病防控工作调研。本次调研以现场考察、问卷调查、资料查阅的形式开展，并通过座谈会的形式进行交流和研讨。安徽省、市和调研县相关行政和业务

主要负责同志参与此次调研活动。

调研显示，安徽省及相关市县努力克服新冠疫情的影响，血防各项工作有序开展，中央转移支付项目逐步推进，血吸虫病信息化建设由点到面逐步覆盖，血吸虫病疫情持续维持在低位水平，但也面临机构合并、专业人员更新换代慢、发热病人无法及时开展血吸虫病检测以及生态保护区无法开展钉螺控制工作等问题。在调研反馈会上，周晓农所长指出，此次调研活动是国家疾病预防控制局正式运行后血吸虫病领域的第一次调研活动，调研成果将为国家疾病预防控制局对血吸虫病相关政策制定提供参考。安徽省全省目前尚有2个县处于传播控制阶段，应一如既往推动血吸虫病防控措施的落实，严格遵循《血吸虫病控制和消除》国家标准，推进全省达标考核进程。对于达到血吸虫病传播阻断的县区（南陵县），因血吸虫病传播的风险因素依然存在，希望政府一如既往的给予重视，遵循“队伍不散、经费不减、力度不弱”的“三不”的原则；对于未达到传播阻断的县（当涂县）应该按照“一支队伍、一个信息化系统、一个标准的检测实验室、一个敏感的监测体系”的“四个一”的原则，继续加强人力、物力和财力的保障。此外，血防人员队伍的建设，也是为新冠疫情防控进行的人力资源储备，是打造“平（常规工作）战（疫情防控战）结合”疾控队伍的重要组成部分。

通过此次调研，一方面掌握了安徽省血吸虫病防治工作进展及达标部署情况，了解了防治中存在的问题及需要协调的相关事宜，另一方面通过交流和研讨为当地防治工作提供了建设性意见，并为下一步科学部署重点工作提供了参考。（血吸虫病室　吕超）



中国疾控中心寄生虫病所有关专家参加安徽凤凰颈站改造工程血防卫生学评价工作

2022年8月12日，中国疾控中心寄生虫病所周晓农所长、李石柱副所长和血吸虫病室许静主任受邀赴安徽参加引江济淮凤凰颈站改造工程血防卫生学评价会，以科学评价凤凰颈站改造工程对血吸虫病流行的影响，并提出相应的预防控制措施。

根据主办方安排，专家赴凤凰颈站所在地进行了现场考察，初步掌握了凤凰颈站改造工程概况以及泵站长江侧、西河侧钉螺分布情况。随后，听取了安徽省水利水电勘测设计研究总院关于凤凰颈站改造工程血防措施设计的报告，并就其可行性进行了热烈的探讨。专家组认为，凤凰颈泵站为引江济淮工程西兆河取水口，地处血吸虫病历史疫情较重的无为市刘渡镇，泵站长江洲滩侧钉螺面积广泛，泵站西河侧原为历史无螺区，2009起年发现钉螺孳生，经过防控灭螺后，2021年发现钉螺面积2.8万平方米，其中西河东岸侧为新发有螺环境，由于凤凰颈泵站具有排涝和引江灌溉，改造工程中如不采取适当血防控螺措施，极易造成钉螺从长江洲滩沿西河、兆河向巢湖扩散。

作为评估专家组组长，周晓农所长代表专家组对会议主办方进行了反馈，认为工程方提出的血防措施设计方案基本可行，但需进一步优化。在综合考虑凤凰颈泵站所处地的长江淡水豚保护区政策、钉螺控制措施的可行性以及经济成本的前提下，应结合凤凰颈泵站改造工程，采取抬洲降滩、坡道硬化、拦污闸控螺等多种措施。当地部门应强化监测能力，加强施工中、后的螺情监测，以做到早期预警和响应，严控钉螺沿西河、兆河向巢湖扩散的风险。（血吸虫病室　许静）



寄生虫病所专家赴上海崇明开展广州管圆线虫中间宿主螺类防控现场调研

为探索和建立敏感、快速、多点触发的广州管圆线虫病防控机制，降低传播风险、有效减少疫情的发生，加强上海等地区媒介控制，并为崇明国际生态岛的建设服务，2022年8月5日，周晓农所长、媒传热带病室张仪主任和药物室段李平副主任等一行，会同上海市疾控中心、崇明区疾控中心和崇明向化镇水务管理处等相关专家赴向化镇卫星村开展了广州管圆线虫宿主现场调研。

调查发现，当地水务部门高度重视福寿螺防控工作，近两年每年投入大量的人力、物力、资金开展灭螺工作，其通过人工收集活螺、去除螺卵、砍伐水生植物、放干水并利用生石灰等方式灭螺，尽管有一定成效，但仍有改进的空间。工作组一

行来到向化镇水务管理处，对向化镇水系分布、福寿螺分布等情况进行了全面深入的了解。



为进一步了解崇明区福寿螺防控现状，专家们赴崇明区水务局进行了专题现场交流。交流会上，周晓农所长简要介绍了我所基本概况及此行目的，强调福寿螺防控对广州管圆线虫病防治的关键作用，开展福寿螺现场干预实证研究，探索可持续、长效而环保的综合防控技术意义重大。水务局相关负责人对周所长及工作组一行到来表示热烈欢迎，并详细介绍了崇明区水务局在福寿螺防治上的进展，特别提出希望能与疾控部门开展联合攻关，找到更好的福寿螺防控策略。最后，与会专家进一步研讨了现场选点、现场干预措施，现场灭螺药物的使用等具体事宜，建立了双方沟通机制，提出了后续工作计划。（媒传热带病室　郭云海）



2022年8月重点寄生虫病舆情动态分析

2022年8月，在“百度指数”中重点寄生虫病相关的关键词搜索量排名靠前的依次分别是“疟疾”、“血吸虫病”、“包虫病”、“黑热病”、“华支睾吸虫病”。

国际上，8月8日《Nature Climate Change》上发表的一篇研究显示，气候灾害加剧了58%的人类传染病，结果凸显持续气候变化下进一步的人类健康风险。葡萄牙古尔本基安科学研究所Miguel P. Soares团队发现了一种对抗疟疾的低代谢防御策略，成果发表于《细胞—代谢》杂志。兰州大学动物医学与生物安全学院科研团队发现，抗人类免疫缺陷病毒（HIV）药物奈非那韦可以高效治疗包虫病，成果发表在《柳叶刀》子刊《电子生物医学》上。8月22日，世界卫生组织总干事谭德塞博士祝贺多哥共和国已确认成为首个消除四种被忽视的热带病（麦地那龙线虫病、淋巴丝虫病、非洲锥虫病和沙眼）的国家。菲律宾卫生部表示从2022年1月1日至8月13日共登记118785例登革热病例，比去年同期记录高出143%。

在国内，8月3–5日2022年陕西省黑热病媒介白蛉检测技术培训班在韩城市举行。8月2—5日，寄生虫病所党委陈晓红书记一行赴云南省地病所签订《党建共建协议》，开展共建主题活动，进行工作交流，进一步推动“对标先进 争创一流”主题实践活动走深走实。8月5–7日，由江苏省血防所和南医大基础医学院病原生物学系共同承办的“第一届病原体与宿主相互作用高峰论坛”在南京举办。8月4–10日，上海交通大学医学院“外防边境疟疾输入，助力乡村生态振兴”中国疟疾防治与消除经验调研实践团在云南普洱开展现场调研和实践活动。8月1–9日，云南省耿马自治县疾控中心对疟疾输入高风险区孟定镇清水河片区开展监测工作。8月11–14日，江西鄱阳湖区血吸虫病传染源监管平台推广应用技术培训班在共青城市举行。8月18–19日，血吸虫病中转项目重点消除推进县实施方案研讨会在湖北公安顺利举办，18日下午，寄生虫病所周晓农所长率调研组专家赴江陵县调研江陵血防基地工作。8月19–23日，云南省重点寄生虫病防治技术培训班在普洱举办。8月22–26日，江苏省“一带一路”热带病防控与卫生援外培训班在无锡成功举办。8月24日，国家疾控局发布《关于进一步做好防止疟疾输入再传播工作的通知》，提到近期广东、云南、浙江等地报告集中回国人员发生输入性疟疾聚集性疫情，疟疾集中发病和再传播的风险加大。8月25日上午，长江荆州航道处综合服务中心、安全设备科等基层单位开展血吸虫防治应急演练。（信息中心　王心怡）

本期签发：周晓农
编辑校对：肖　宁　李石柱　王　强　郝瑜婉
田　添　朱泽林
地　　址：上海市瑞金二路207号
邮政编码：200025　电话（传真）：021–64746458