



## 工作动态

### 全国顺利实现血吸虫病传播阻断目标

根据国家疾控局卫生免疫司对湘皖赣三省开展血吸虫病传播阻断达标技术评估的工作安排，2023年10月-11月寄生虫病所组织传播阻断技术评估专家分赴三省开展了血吸虫病传播阻断达标技术评估。

评估组采用听取汇报、审阅资料与现场调查相结合的方法开展评估。现场调查根据分层随机抽样的原则，每省抽取3个县（市、区，以下统称为县）的9个行政村开展人、畜感染情况调查和钉螺调查以及省、县两级血吸虫病监测能力评估。

对湖南省、安徽省和江西省的防治资料审核以及对9个县27个行政村的现场调查结果显示，三个省均已达到传播阻断状态，并以县为单位建立了较为完善、有效的血吸虫病监测体系。对照国家标准《血吸虫病控制和消除》（GB15976-2015）中关于血吸虫病传播阻断阶段的考核指标，评估组认为湖南省、安徽省和江西省均已达到血吸虫病传播阻断标准的条件。

湘皖赣三省通过血吸虫病传播阻断标准技术评估，为后续通过传播阻断行政评估奠定了坚实基础。也标志着全国所有血吸虫病流行省份即将实现传播阻断，向《加快实现消除血吸虫病目标行动方案（2023—2030年）》确定的消除血吸虫病目标又迈进坚实的一步。（血吸虫病室 吕超）



### 谋篇布局，齐心协力

### 全面推进2024年全国重点寄生虫病防治工作

为持续推动全国重点寄生虫病防控事业高质量发展，国家疾控局卫生免疫司于2023年12月20日在北京召开会议，专题研究2024年全国重点寄生虫病防治工作。国家疾控局卫生免疫司李筱翠副司长、环地处冀永才处长，中国疾控中心传防处孙军玲研究员、周升研究员，中国疾控中心寄生虫病所李石柱所长、许学年副所长以及相关业务科室负责同志和专家参加了本次会议。会议由冀永才处长主持。

会上，寄生虫病所各业务部门负责人和专家分别汇报了2023年防治工作进展以及2024年工作计划。与会领导和专家围绕各重点寄生虫病防治新进展和新形势，商讨了2024年重点工作计划。在血吸虫病防控方面，要结合消除推进县交叉督导，创新春查工作形式，利用血防文化宣传周等活动，加强血防文化建设；在防止疟疾再传播方面，要围绕风险防范和能力维持两项核心工作，进一步做好边境防控工作，提升媒介监测工作质量，巩固消除疟疾成果；在包虫病防控方面，要进一步加强多部门联防联控和工作督导，全面推进干预区工作，推动相关技术标准和方案出台；在黑热病防控方面，要进一步做好监测和疫情摸底工作，制定相关技术方案，加强干预措施和适宜技术的推广应用；在土、食源性寄生虫病防控方面，要提前做好第四次全国寄生虫病调查工作技术准备，系统谋划相关科普宣传活动。在国际合作方面，要进一步整合资源，总结前期项目成效，加快政策转化，持续扩大影响力。

会上还就《全国包虫病等重点寄生虫病防治规划（2024-2030年）（讨论稿）》进行了研讨，确定了总目标和阶段性防治目标，在具体防治策略措施部分要进一步明确工作指标和部门责任，以期通过规划的实施推动各地以目标为导向，强化部门协作和联防联控，持续推进重点寄生虫病防控工作。会议要求在完成规划文稿的修订后尽快组织征求相关部门意见后下发。

李筱翠副司长在总结时强调，要统一思想、明确目标，齐心协力、谋划部署2024年各项重点工作，高质量推进全国重点

寄生虫病控制和消除工作。（应急办 朱泽林）



## 国家卫健委科教司专家组莅临 寄生虫病所督导检查国家菌毒种保藏 中心分中心工作

2023年12月1日上午，国家卫健委科教司专家组一行7人莅临寄生虫病所，督导检查国家级菌（毒）种保藏中心寄生虫病所分中心2023年运行管理情况。专家组由国家卫生健康委科教司生物安全二处杨喆带队，专家组由中国疾病预防控制中心实验室处（保藏中心）魏强副处长（主任）、中国食品药品检定研究院徐潇研究员、中国医学科学院医药生物技术研究所杨信怡研究员、中科院武汉病毒研究所邓菲研究员及广州市疾控中心张颖主任技师组成。分中心主任、寄生虫病所曹建平书记及许学年副所长全程参与，保藏分中心管理人员及重点实验室、媒传热带病室、新技术室和健康教育咨询检测中心等保藏科室相关人员参与检查。

曹建平书记对专家组的到来表示热烈欢迎，并对寄生虫病所分中心工作简要介绍。科技教育处郑彬处长分别从分中心基本情况、管理体系、设备设施及运行管理等4个方面进行汇报。专家组徐潇研究员带队对分中心环境、设施设备及文件体系等进行仔细查看，并对分中心工作人员进行提问考核。

专家组对分中心的工作给予认可，强调了寄生虫种（株）保藏工作的重要性。魏强副处长建议编制寄生虫保藏的适用性依据和标准，规范寄生虫种（株）保藏工作，用以指导保藏库的建设，提升信息及资源共享。分中心主任曹建平书记及许学年副所长表示，将按照专家组提出的意见积极整改，稳步推进分中心的建设发展。（科教处 熊彦红）



## 中华预防医学会医学寄生虫分会 在海南省琼海市组织召开2023年全国 医学寄生虫学学术交流会

为进一步促进全国医学寄生虫学与寄生虫病防治、科研领

## 国家疾控局卫生免疫司在四川成都举办 包虫病防治工作会议

为全面有效控制包虫病流行，进一步推进包虫病防治工作，2023年12月4日-6日，国家疾病预防控制局卫生与免疫规划司在四川省成都市举办包虫病防治工作培训班。中国疾控中心有关专家，各流行省份及新疆生产建设兵团疾控局及疾控中心有关负责同志，32个包虫病综合干预区的县（市）疾控局及疾控中心有关负责同志共100余名参加了培训。

四川省卫健委一级巡视员吴先萍致欢迎词，国家疾控局卫免司环地处处长冀永才出席开班式，在讲话中充分肯定了包虫病防控工作前期成效，分析了目前存在的问题，要求各级及时总结包虫病防治工作成效和经验，明确工作目标，加快实现包虫病疫情控制。

中国疾控中心寄生虫病所所长助理、办公室主任王汝波在会上作全国包虫病疫情形势分析专题报告，详细阐述了全国包虫病疫情形势及存在的问题和挑战。包虫病室有关专家介绍了全国包虫病防治工作进展和困难挑战、包虫病防治中转项目工作要求、参比实验室建设和干预区工作方案等内容。培训班还

就各包虫病干预区工作进行了交流和讨论，为各地高质量推进包虫病防治工作提供了指导和借鉴。

本次培训班总结了全国包虫病防治进展，讨论了问题与挑战，明确了包虫病防治重点任务，将积极助推各地包虫病防治工作。（包虫病室 薛垂召）



域从业人员间的信息交流,高质量推进重点寄生虫病控制消除进程,2023年全国医学寄生虫学学术交流会在海南省琼海市顺利召开。中华预防医学会医学寄生虫分会第六届委员会委员,以及全国有关高校、科研院所、疾控机构从事寄生虫学和寄生虫病防治、科研工作的120余名专家和学者与会。

会议开幕式由中国疾控中心寄生虫病所(国家热带病研究中心)李石柱所长主持,海南省疾控中心罗会明主任介绍了海南自贸港的定位和相关政策,分析了自贸港封关运作后全岛寄生虫病和热带病防控新形势,提出要继续重视人才培养,全面推动全岛寄生虫病和热带病防治进程。中国疾控中心寄生虫病防治首席专家、海南热带病研究中心周晓农主任介绍了海南热带病研究中心的建设进展,及立足海南,服务全国,面向东南亚,打造寄生虫病和热带病防治科研的新高地的发展规划。海南博鳌乐城国际医疗旅游先行区管理局党办闫路恺主任介绍了博鳌乐城医学园区的发展阶段,希望进一步通过开展真实世界研究推进海南寄生虫病和热带病防治科研工作。中华预防医学会李光琳副秘书长在讲话中回顾了近年来全国寄生虫病防治成就,肯定了医学寄生虫分会第六届委员会的工作成效,并要求医学寄生虫分会进一步发挥医学寄生虫分会智库作用,通过搭建交流平台,开展科普宣教,高质量推动全国寄生虫学和寄生虫病防治进程。

本次研讨会共邀请6位专家做大会主旨报告,交流探讨重点寄生虫病疫情新形势、科学研究新进展、人兽共防新策略、医防融合新动态。中国疾控中心寄生虫病防治首席专家周晓农报告全国重点寄生虫病疫情形势与防控进展。山西农业大学朱兴安教授报告重要人兽共患寄生虫病的流行危害现状和防控策略。河南农业大学张龙现教授报告奶牛隐孢子虫种类、遗传特征和溯源研究进展。内蒙古大学胡薇教授报告棘球绦虫的遗传进化与包虫病防治技术研究进展。上海交通大学医学院王兆军教授报告PRL2调节中性粒细胞外圈物所致重症疟疾和急性肺损伤的机制。北京友谊医院邹洋教授报告寄生虫病的诊治现状和挑战。

另有多名来自科研和防治一线的专家围绕虫媒热带病防控、包虫病防控的最新进展及太行地区黑热病疫情回升态势做了专门报告交流,共商防控新方向。并针对寄生虫病防治领域的种

质资源库平台、重点期刊平台建设和专业机构寄生虫病防治能力调查的最新进展作了专题介绍,加强信息交流,共促寄防事业高质量发展。

下一阶段,医学寄生虫分会将按照中华预防医学会“五个一”工作要求,进一步推动分会在学术交流、教育培训、科普宣教等方面提质增效,同时以党建为引领,结合现场防治、科研需求,积极开展调查研究,凝聚专家共识、加强健康促进,助力边疆寄防工作,再推分会工作迈上新台阶。(应急办 朱泽林)

## 国家重点研发计划“重要威胁人类寄生虫感染致病机制和防控干预技术研究”2023年度总结会在广州顺利召开

2023年12月16-18日,国家重点研发计划“重要威胁人类寄生虫感染致病机制和防控干预技术研究”2023年度总结会在广州顺利召开,会议考评了项目当前实施进展,部署了下阶段工作安排。会议由中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所(国家热带病研究中心)主办,中山大学中山医学院承办,项目专家组成员、项目首席科学家、各课题和研究任务负责人以及中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所(国家热带病研究中心)、中山大学、山西农业大学、复旦大学、海南医学院和新疆医科大学等6家参与单位的60余位专家分别以线上和线下形式参加会议。寄生虫病所科教处郑彬处长主持开幕式,中山大学中山医学院邓凯副院长、中国疾病预防控制中心科技处王吉春副处长出席会议并致辞。

项目首席科学家、中国疾控中心首席专家周晓农研究员对中山大学中山医学院对本次会议的精心筹备和组织表示感谢,并报告了项目总体实施进展和后续工作计划。周晓农研究员指出,随着项目结题时间日益临近,期望各参与人员进一步加快数据挖掘分析,完善防控新技术成果研发和专利申请,推动转化示范应用。会上,四位课题负责人(执行负责人)分别汇报



了项目实施以来的研究进展、经费使用情况和取得的创新性成果，并召集任务负责人研讨明确后续工作方案。与会专家高度评价了项目和各课题实施进展情况，为推动项目取得更多成果提出了宝贵的意见建议。

周晓农研究员最后作会议总结发言，表示在国家卫生健康委医药卫生科技发展研究中心指导和各参与单位的合作努力下，项目顺利通过了中期考核。下一步要继续查漏补缺，优化重要寄生虫传播致病全链条研究体系，用好现场工作数据完善仿真干预模型，百尺竿头更进一步，确保圆满完成项目总体指标。（健教中心 孙家辉）

## 寄生虫病所成功举办省级疟原虫核酸盲样考核活动

为进一步提高全国疟疾实验室诊断能力建设，中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所（国家热带病研究中心）于2023年9月至11月组织开展了全国省级疾控机构实验室疟原虫核酸盲样考核活动。

本次考核覆盖31个省级疾控机构（除新疆建设兵团外）疟疾诊断实验室，每个实验室10个考核盲样。考核结果为整体原虫检出率和正确率分别为89.4%和87.1%，均达合格及以上，但对低密度原虫（密度0.80-1.2个虫/ $\mu\text{L}$ ）的检出率仅为6.5%。有23个实验室两项考核指标均达90%，为考核优秀，占比74.2%；其余4个实验室为良好，4个为合格。

本次考核表明各省级疾控机构具备较好的疟疾实验室核酸检测能力，但对低密度原虫样本的检测能力有待提高。今后将继续加强疟疾诊断实验室建设，加强技术合作与创新，不断提升疟原虫实验室检测水平。（疟疾室 燕贺）

## 人体肠道原虫检测技术培训在河南许昌成功举办

为提升基层专业技术人员肠道原虫病原学检测和形态学鉴别能力，做好省市县三级疾控和寄防机构重点寄生虫病检测技能储备，中国疾病预防控制中心寄生虫病所于2023年12月5-6日在河南省许昌市举办人体肠道原虫检测技术培训班，来自全国30个省（区、市）和新疆建设兵团的60余人参加。

培训通过理论和操作相结合的方式，讲授我国重要人体肠道原虫流行和监测情况、肠道原虫病原学和分子生物学检测方法、镜检形态鉴别要点和样本采集运输中的注意事项，同时邀请《肠道原虫检测 碘液染色涂片法》制标专家张红卫主任医师对此项卫生行业标准开展了解读和宣贯。在实验操作课程中，

陈宝建主任医师通过示教标本进一步对重要肠道原虫包囊形态结构做了细致讲解和辅导，学员们在互相讨论交流和实操操作中强化了镜检技能。

此次培训为中国疾病预防控制中心2023年国家级继续医学教育基地项目，得到了河南省疾病预防控制中心和许昌市疾控中心的支持协助，顺利完成各项培训内容，达到了预期目标。

（土食源室 周长海）



## 全国血吸虫病档案管理及写作能力培训班在广州举办

规范各地血吸虫病档案管理，提升血防数据的挖掘与应用能力，提高血防工作者写作水平，中国疾病预防控制中心寄生虫病所于2023年12月6日至7日在广东省广州市举办全国血吸虫病档案管理及写作能力培训班，培训班邀请广东省档案馆、复旦大学、中国疾病预防控制中心寄生虫病所以及湖北、江苏、安徽等省血（寄）防机构多名专家授课，广东省疾病预防控制中心副主任张贤昌出席培训班，并致辞。开幕式由中国疾病预防控制中心寄生虫病所血吸虫病室副主任曹淳力主持。



培训班上专家们讲授了全国血防形势及消除行动方案、交流了疟疾消除认证及档案管理经验,探讨了血吸虫病防治档案管理经验,有效提升了学员们对档案管理工作重要性的认知。针对血防工作的总结及日常数据的利用,授课专家们详细介绍了血防数据的分析方法、常用软件的应用、血防论文撰写及投稿技巧等。同时学员们对新版专报系统使用的要求及存在的问题进行了深入的交流与探讨,对中转项目需求及实施中的困难挑战、传播阻断后血防工作的建议进行了研讨与交流。

学员们表示,本次培训提升了自己对档案管理规范的理解,强化了对自己血防数据分析、应用能力,同时学习了论文撰写技巧和投稿经验,获益匪浅。(血吸虫病室 李银龙)

## 寄生虫病所在沪召开血吸虫病防治管理相关规范研讨会

为指导各地科学开展血吸虫病防治工作,巩固防治成果,高质量落实《加快实现消除血吸虫病目标行动方案(2023—2030年)》,中国疾控中心寄生虫病所于2023年12月19日在上海市召开血吸虫病防治管理相关规范研讨会。中国疾控中心寄生虫病所、中国农科院上海兽医研究所以及12个血吸虫病流行省份疾控中心、血吸虫病(寄生虫病、地方病)防治研究所的有关领导和专家等30余人参加了会议。

开幕式上,寄生虫病所党委书记曹建平致欢迎辞,总结了当前国内血吸虫病流行态势,强调了行动方案对做好血吸虫病消除工作的重要意义,对研讨血吸虫病防治管理相关规范提出了要求。寄生虫病所所长助理吕山主持开幕式。

寄生虫病所血吸虫病室主任许静和副主任曹淳力共同主持研讨环节。血吸虫病室张利娟研究员和郭苏影助理研究员分别介绍了《血吸虫病消除工作规范》和《维持巩固血吸虫病消除状态管理办法》的修订文件,各省专家就负责修订的章节介绍

了修订原因及主要内容、修订依据和修订结果。与会专家积极建言献策,结合不同类型流行地区的血吸虫病防控实际工作特点,针对两个文件的编撰框架、具体条目、文件的应用性和实操性进行了深入、细致的探讨,并提出了修订意见和建议。

基于各省血吸虫病防控工作需求,修订和完善血吸虫病消除相关工作规范和管理办法,将为全面推进消除血吸虫病和消除后维持巩固消除状态提供技术支撑。(血吸虫病室 郭苏影)

## 寄生虫病所在海南举办 媒传热带病及其媒介生物监测 技术研讨班

为更好地开展媒传热带病及其媒介生物监测与传播预警工作,规范相关方法与技术,中国疾控中心寄生虫病所(国家热带病研究中心)(以下简称寄生虫病所)于2023年12月4日-6日在海南举办国家级继续医学教育基地项目“媒传热带病及其媒介生物监测技术研讨班”。来自全国各省(直辖市、自治区)级疾病预防控制机构的有关负责人及专业技术骨干共计50余人参加了培训。寄生虫病所李石柱所长、媒传热带病室张仪主任出席开班仪式并致辞。

寄生虫病所李石柱所长指出,近年来广州管圆线虫的中间宿主螺(福寿螺和褐云玛瑙螺)的分布范围不断扩大,呈现继续由南向北快速扩散的趋势,增加了广州管圆线虫病传播风险,开展持续、全面的广州管圆线虫病监测工作很有必要。随着自然生态和社会环境等多种因素的改变,山西、陕西、河南、河北和北京等黑热病历史流行区疫情明显回升,面临着巨大的风险和挑战,有序开展黑热病病情、媒介和宿主监测工作,是遏制我国黑热病回升的重要技术保障。他指出,各级要高度重视新发和复发寄生虫病控制,进一步加强监测工作。

本次培训安排了广州管圆线虫病和黑热病各监测试点的工



作内容和经验,并围绕广州管圆线虫病和黑热病的病例诊断、临床治疗、实验室检测及媒介鉴定等技术进行了培训,同时系统介绍了新版网络专报系统,对数据汇交提出新要求。通过本次培训,学员们对广州管圆线虫病和黑热病的流行现状、诊断治疗、实验室检测及媒介鉴定等防治和监测技术有了进一步的学习和了解,为各省(直辖市、自治区)疾控工作人员奠定了良好的理论基础,也提升了各地广州管圆线虫病、黑热病及其媒介生物的调查、监测和防治技术能力。(媒传热带病室 杨丽敏)

## 2023年12月重点寄生虫病 舆情动态分析

2023年12月,在“百度指数”中重点寄生虫病相关关键词搜索量排名靠前的依次分别是“疟疾”、“血吸虫病”、“肝吸虫病”、“包虫病”、“黑热病”。

国际上,继2022年7月RTS,S/AS01疫苗获得预认证之后,第二款疟疾疫苗R21/Matrix-M日前获得世卫组织预认证。日本全球卫生创新技术基金14日宣布,将向由复星医药主导的抗疟疾新药“蒿甲醚-苯茛醇-阿莫地喹三联复方制剂”在非洲和东南亚地区开展的全球多中心III期临床试验项目投资约330万美元以推动这一新药的研发和上市。15日,世卫组织宣布将坏疽性口炎正式列入其被忽视的热带病正式名单。研究发现PfRCR复合物在入侵过程中桥接恶性疟原虫和红细胞,为疟原虫红细胞入侵的分子机制提供了新的见解,相关成果20日发表于《Nature》。

在国内,国务院办公厅印发《关于推动疾病预防控制事业高质量发展的指导意见》。12月1日上午,国家卫健委科教司专家组一行7人莅临寄生虫病所督导检查国家级菌(毒)种保藏中心寄生虫病所分中心运行管理情况。3日,中华预防医学会李光琳副秘书长、中国疾控中心寄生虫病防治首席专家周晓农和寄生虫病所所长李石柱等专家调研指导海南热带病研究中心临床基地。11月27日-12月2日,疟疾镜检技能培训班在上海成功举办。2-4日,重要媒介生物及其携带病原生物谱调查项目2023年度总结会在琼顺利举办。4-7日,江苏省血防研究所召开2023年全省重点寄生虫病监测点工作质量集中评审会议。寄生虫病所4-6日在海南举办媒传热带病及其媒介生物监测技术研讨班。安徽省顺利通过国家血吸虫病传播阻断达标评估验收。4-8日,西藏2023年度土源性寄生虫病监测及防治数据录入暨审核培训班在拉萨举办。中华预防医学会医学寄生虫分会在海南省琼海市召开2023年全国医学寄生虫学学术交流会。6-7日,世界卫生组织在华合作中心参与全球卫生治理研讨会

在北京召开。全国血吸虫病档案管理及写作能力培训班在广州举办。7-9日,安徽省寄生虫病防治研究所在合肥举办国家级继续教育医学教育项目“新媒体技术在寄生虫病健康教育中的应用”。柬埔寨国家寄生虫病学、昆虫学和疟疾控制研究中心专家一行顺访中国疾控中心昌平园区。12日,江苏省血地防领导小组办公室在镇江市丹徒区召开全省血吸虫病消除工作推进会。13日下午,经国家评估组全面评估,宣布江西省达到血吸虫病传播阻断标准。12-14日,中国疾控中心寄生虫病预防控制所首席专家周晓农研究员率国家评估专家组,对江西省遂川县土源性线虫病防治项目开展终期评估。13-15日,由安徽省疾病预防控制中心副局长王海带领的督导组一行6人,对江苏省血吸虫病联防联控工作开展督导检查。16-18日,国家重点研发计划“重要威胁人类寄生虫感染致病机制和防控干预技术研究”2023年度总结会在广州顺利召开。17日,2023年云南省虫媒传染病防控研究重点实验室重要虫媒病毒性疾病预防新策略和新技术培训在昆明举行。17-19日,海南热带病研究中心在海口举办2023年度开放课题总结会。云南省寄生虫病防治所于18日-23日在普洱市举办2023年云南省登革热等重要虫媒传染病防控技术培训班。19日血吸虫病防治管理相关规范研讨会在上海召开。23日,传染病溯源预警与智能决策全国重点实验室“2023年青年学术交流会”在京召开。25日-27日,安徽省预防医学会医学寄生虫专业委员会换届暨学术交流会议在芜湖召开。(信息中心 王心怡)

