



工作动态

全国血吸虫病消除攻坚行动方案研讨会在沪召开

为加快推进我国血吸虫病消除进程，受国家疾控局委托，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2月15-16日在上海市召开了全国血吸虫病消除攻坚行动方案研讨会。国家疾控局卫生免疫司环地处、中国疾控中心以及安徽、福建、广东、广西、湖北、湖南、江苏、江西、四川、云南、浙江、上海的十二省（市、区）的疾控/血防机构及重点防治7省卫健委的40余位领导及专家参与了本次会议，会议由中国疾控中心寄生虫病所副所长李石柱主持。

寄生虫病所所长周晓农在讲话中回顾了我国血吸虫病的控制进程，指出血吸虫病消除责任重大，强调了制定血吸虫病消除行动方案的必要性和重要性，指出了近期血防工作的重点任务和会议安排。国家疾控局卫生与免疫规划司环境卫生与地方病处处长李筱翠指出，本次会议将承前启后开启消除血吸虫病的新征程，在新冠后要尽快恢复血吸虫病防治的工作机制，包括春查秋会和联防联控等，要发挥重点消除推进县的示范引领作用，及时总结推广消除经验。进一步完善血吸虫病监测预警体系，提升疫情监测和风险评估能力，明确消除目标，加快推进全国血吸虫病消除进程。

会上，寄生虫病所血吸虫病室主任许静介绍了《全国血吸虫病消除攻坚行动方案（草稿）》，提出了消除阶段的规划目标、工作指标以及重点任务。随后，未消除七省有关领导和专家分别对本省血吸虫病消除进展和初步计划在会上进行交流。与会专家对消除阶段的目标、达标要求、工作任务等方案中的具体条目展开了热烈讨论，并就消除评估考核、落实部门责任、提高工作指标评价的可操作性以及有螺环境治理与有螺区动物监测工作等方面提出了建设性意见。

会议还邀请中国疾控中心研究员李华忠、寄生虫病所血吸虫病室副主任曹淳力分别就志书编写要求、《中国血吸虫病防治志》篇目及工作计划等进行介绍，周晓农所长就编写工作后续工作计划进行分工布置，并组织与会专家分组对《全国消除血吸虫病行动方案》、《中国血吸虫病防治志》素材收集要求

等内容进行了集中讨论与修订工作。（血吸虫室 李仕祯）



寄生虫病所召开2022年度防治工作年会

为全面总结2022年全国寄生虫病疫情形势和防治工作进展，及时总结经验和发现存在的问题，中国疾控中心寄生虫病所于2023年2月9日召开了2022年度防治工作会议，全所业务科室职工和研究生等参加此次会议。

会议由肖宁副所长和李石柱副所长共同主持，首先由各疾控科室负责人分别汇报了2022年全国血吸虫病、疟疾、包虫病、黑热病、土源性寄生虫病等重点寄生虫病的疫情形势、防治工作进展以及寄生虫病防治信息化建设进展。根据会议安排，各重点防治项目报告人对照项目年度计划，围绕项目进展、存在问题 and 下一步工作计划等方面开展了汇报交流，并现场回答了专家提问。年会特别邀请寄生虫病所学术委员会专家对年度重点防治工作项目进行评审，共评选出9项取得积极进展或成绩优异的2022年度优秀防治项目。

周晓农所长对会议进行了总结，在国家疾控局和中国疾控中心的领导下，全所认真学习贯彻党的二十大精神，围绕各项重点寄生虫病防治规划目标任务，积极统筹新冠病毒感染疫情防控，重点寄生虫病防治项目工作也都取得了实质性的进展，希望全所尤其是中青年职工在今后的工作中要善于运用科学研究的思维和方法来开展疾控工作，及时发现科学问题，勤耕不

辍、砥砺前行，全力推进全国重点寄生虫病控制和消除进程。

(应急办 郝瑜婉)



2023年第一季度全国血吸虫病疫情通报视频会顺利召开

2023年第一季度全国血吸虫病疫情通报视频例会于2月21日举行。江西、江苏、安徽、湖北、湖南、云南、四川、浙江、上海、广东、广西、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的40余位领导和专家参加了会议，会议由寄生虫病所血吸虫病室主任许静主持。

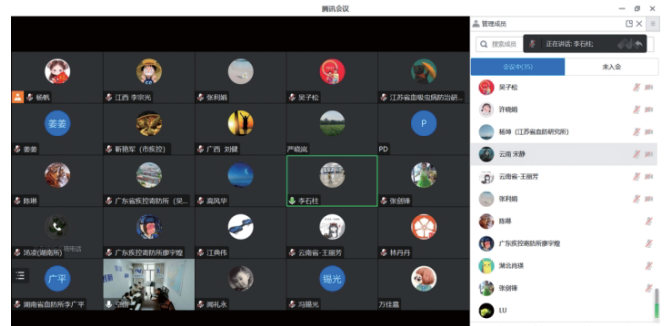
寄生虫病所副所长李石柱在会议开场致辞中介绍了近期正在编制的全国血吸虫病消除行动方案的背景和消除计划，鼓励各省积极争取达标对各省专家在监测报告分析等工作上给予的大力支持表示感谢，肯定了浙江省在病例监测方面的灵敏性，希望各省加强病例报告和管理能力；并提醒各地做好新冠疫情放开后血防工作节奏加快的准备，春查秋会、明察暗访、风险评估、中转项目督导、查治病、查灭螺、综合治理、培训等常规工作将恢复推进。

随后寄生虫病所助理研究员杨帆通报了2022年度全国血吸虫病疫情报告情况。指出了2022年度全民健康信息系统使用中存在的终审病例填写完成度较低、部分确诊病例未填写诊断检测信息等问题，要求各省应按照“1-7-2”要求及时开展复核。

会上各省就病例报告和管理存在的问题及需求进行了讨论，提出了疫情报告管理中面临的主要困难，一是临床医疗机构对血吸虫病诊断标准的熟悉程度不够、检测能力不足；二是疾控机构对确诊病例的流调工作开展不到位，未严格按照“1-7-2”要求进行复核上报；三是临床医疗机构与疾控机构的沟通协调机制不畅。针对以上问题，会议提出进入血吸虫病消除阶段，各地应进一步重视病例报告和管理的工作，加强培训，

加强顶层设计，促进医防协同，不断提升疫情报告管理水平。

(血吸虫室 杨帆)



2023年“基于全健康理念的血吸虫病干预实证研究”项目干预方案研讨会在江西顺利召开

2023年2月26-28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”——子项目“基于全健康理念的血吸虫病干预实证研究”干预方案研讨会在江西省都昌县顺利召开。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)、安徽省血吸虫病防治研究所、江西省寄生虫病防治研究所、海南医学院以及四个项目县共30余位专家参与了本次会议，会议由寄生虫病所副所长李石柱主持。寄生虫病所所长周晓农致欢迎辞，并介绍了本项目应用全健康理论，通过数学模型仿真干预过程，对现场防治工作提出最优策略的研究目标。江西省卫生健康委血地一级调研员李崇葵、江西省寄生虫病防治研究所党支部书记吴长明、安徽省血防所副所长张世清分别在开幕式上致辞，期待项目有更多的成果可以推动指导各地血吸虫病消除工作。随后，项目组成员郭苏影、薛靖波、毕波分别就研究数据收集与处理规范、数学仿真干预措施的动力学模型构建等方面做了介绍，血吸虫病室张利娟副研究员介绍了全国血吸虫病消除推进试点县工作方案，以供项目县制定干预措施时参考。江西省寄研所、安徽省血防所专家分别汇报了本省2022年基线调查结果及2023年干预方案设计，与会专家对课题进展细节展开了广泛交流研讨，提出了因地制宜制定干预措施的建议。此外，课题组专家一行深入都昌周溪镇泗山村、后湖村，现场考察了血防健教广场、血防公厕建设、渡口血防宣传栏及语音提示设施等，实地调查了解干旱对鄱阳湖区钉螺的影响，以确定无人机灭螺干预现场。

该项目基于仿真预测模型，在试点县实施基于全健康理念的血吸虫病干预措施并进行效果评价，可为实现我国2030年消除血吸虫病目标提供理论基础和技术支撑。

(血吸虫室 李仕祯)



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”项目“基于全健康的棘球蚴病传播阻断精准干预实证研究”任务2023年工作推进会在青海顺利召开

2023年2月24-26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”项目“基于全健康的棘球蚴病传播阻断精准干预实证研究”任务2023年工作推进会在青海省西宁市顺利召开。项目参与单位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)周晓农所长、肖宁副所长、郑彬处长和海南医学院热带研究院杨国静副院长以及现场干预实施单位青海省地病所、青海省动物疫控中心、玉树州、玉树市疾控中心、畜牧兽医站及甘肃省和天祝县疾控中心有关领导和专家等40余人参加了会议。

会上,项目负责人、项目首席科学家、寄生虫所周晓农所长介绍了项目基本情况、课题任务目标、“基于全健康的棘球蚴病传播阻断精准干预实证研究”任务实施进展、成果水平及应用情况。青海地病所张青雯副所长和甘肃疾控中心冯宇所长分别代表业务工作管理单位全力支持项目组在青海、甘肃两

省开展现场干预工作,并表示将积极谋划、主动配合、狠抓落实,充分发挥多层次联动合作优势,全方位布局现场试点工作,争取早日完成任务预定目标,产出示范性的棘球蚴病干预实证研究成果。

会议期间,周晓农所长、杨国静副院长和青海省动物疫控中心蔡金山研究员分别以“以全健康理念推进人兽共患病预防与控制”、“基于仿真预测技术的热带病干预策略优化研究”和“青海省畜间包虫病研究及防治情况介绍”为题作了专题报告。在“基于全健康的棘球蚴病传播阻断精准干预实证研究”任务负责人肖宁副所长主持下,课题及现场相关工作负责同志就2023年任务工作计划和具体实施方案进行了深入交流讨论,明确了各自工作内容和相关责任人。

最后,冯宇所长和张青雯副所长分别代表现场干预工作实施单位表示将努力贯彻落实本次“基于全健康的棘球蚴病传播阻断精准干预实证研究”任务工作推进会的既定工作方案,倒排任务工期,细化工作时间节点,助推国家重点研发计划“重要威胁人类寄生虫感染致病机制和防控干预技术研究”项目研究工作多出成效,早结硕果。会议顺利完成各项议程,取得了圆满成功。(健教中心 宋鹏)



专家工作沟通

寄生虫病所专家赴甘肃省开展包虫病防治综合干预区工作现场技术指导

2023年2月13日—22日,中国疾病预防控制中心寄生虫病所包虫病室杨诗杰研究员、研究生孙晨清,与甘肃省疾控中心寄生虫防治所冯宇主任医师、李凡主任技师等赴甘南藏族自治州合作市、武威市天祝县开展包虫病防治综合干预区工作现场技术指导。

在合作市佐盖多玛乡卫生院,了解全乡新冠疫情对包虫病筛查、病人管理的影响。在新寺村,逐户详细检查了智能项圈、喂饲器使用运行情况。2022年,合作市探索建立了传染源智能防控模式,在2乡6村新增佩戴犬智能驱虫项圈50个,安装喂饲器15个采集犬粪612份,犬粪抗原检测均阴性天祝县安远镇共有1150户,管理犬只351只,2021年佩戴项圈250个,佩戴覆盖率71.23%,2022年回收232个,回收率92.8%调研组现场与天祝县动物疫病中心有关人员进行座谈,了解兽医员犬驱虫工作开展情况、无主犬无害化处置综合干预情况。

调研组还赴合作市和天祝县疾控中心,分别召开了综合干预区工作座谈会,听取了两县2022年工作进展报告,了解了干预区工作方案、防控资料、资金使用等情况,与有关人员讨论了两县2023年干预区工作思路和工作计划,提出了意见和建议。

(包虫病室 杨诗杰)



究中心相关人员,在儋州市疾控中心协助下开展了现场调查。在前期本底调查的基础上,本次调查选择儋州市那大镇力乍村和南丰镇苗族村作为具体干预调查点,开展广州管圆线虫中间宿主螺类褐云玛瑙螺和福寿螺分布及种群调查、广州管圆线虫终末鼠类种类及种群调查,同时检测螺及鼠广州管圆线虫感染情况。结果显示本次调查时间段尚处于海南干旱季节,虽螺类和鼠类均不易查见,但在部分调查点上褐云玛瑙螺感染率仍然较高,同时也检测到阳性鼠样本。依据干预实施方案,后续将在以上两个村开展进一步的现场试验和调查,包括灭鼠、灭螺、居民知晓率调查、人群健康宣教等。

(媒传热带病室 郭云海)



寄生虫病所专家赴海南儋州开展广州管圆线虫病仿真预测模型及“全健康”精准干预实证现场试验

为探索和建立敏感、快速的广州管圆线虫病防控机制,降低传播风险、有效减少发病和控制暴发疫情的发生,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”项目“基于全健康理念的广州管圆线虫病干预实证研究”课题在海南儋州市开展广州管圆线虫病仿真预测模型及“全健康”精准干预实证现场试验研究。

2月26日至3月2日,寄生虫病所组织专家会同海南热带病研

寄生虫病所专家赴上海长兴岛、碧云社区开展福寿螺现场调查

为进一步评估广州管圆线虫病传播风险,掌握福寿螺在上海地区越冬繁殖现状,寄生虫病所会同上海市绿化指导站相关专家于2月16日赴上海崇明长兴岛郊野公园、浦东碧云社区和连动公园等地开展了现场调查。

长兴岛郊野公园以“自然、生态、野趣”为特色,是“上

海市民的后花园，休闲度假的好去处”。公园负责人介绍，目前公园内福寿螺已广泛分布，随着天气回暖，其中苗圃基地及其周围地区福寿螺卵陆续出现并大量繁殖，对幼苗培育形成影响。现场调查发现福寿螺壳随处可见，表明其种群数量巨大。在浦东连动公园，现场调查发现湖边木桩上出现少量新鲜卵块，经鉴定为近日新产卵块。这是上海地区野外福寿螺越冬后产卵记录以来最早时间，确认了上海地区福寿螺活体越冬繁殖过程。经进一步调查发现，近期上海地区气温回升，天气回暖，福寿螺逐渐进入复苏状态。另外引起福寿螺活动及产卵的主要因素源于公园对岸边芦苇丛进行全域清理。本次调查结果表明，福寿螺越冬后进入繁殖期受气温及人为干预影响，为福寿螺防控提供了参考。(媒传热带病室 郭云海)



寄生虫病防治工作提供新的思路。

会议邀请寄生虫所健教中心介绍国家种质资源平台和资源保藏要求，科教处介绍开放课题、人员进修、在职学习、标准现场评价等内容，通过上述信息的分享，为各基地结合现场工作和自身需求规划下一步合作方向提供了信息。

随后，寄生虫所应急办汇报了基地网络的管理机制和建设成效，2位青年骨干汇报了驻点工作进展和个人收获，8个基地分别从参与新冠防控、推动疾病控制、现场科学研究等方面介绍了2022年的主要工作进展和2023年工作计划。

最后，肖宁副所长在总结时提出，将进一步梳理各基地提出的需求，根据本所重点寄生虫病现场防治工作计划，结合各基地的特色，进一步搭建合作平台，加强人员交流和培训，继续保持基地定期总结交流机制，推进基地建设高质量发展。

(应急办 朱泽林)



中国疾病预防控制中心寄生虫病所防治科研基地 2022年度工作总结会在西宁顺利举办

为总结交流寄生虫病防治科研基地(工作站)(以下简称“基地”)2022年度工作进展,商讨2023年工作计划和下一步基地建设方向,高质量推进基地网络建设,中国疾病预防控制中心寄生虫病所于2023年2月24-26日在青海省西宁市召开寄生虫病防治科研基地2022年度工作总结会。来自各基地、各基地所在省寄生虫病(地方病、血吸虫病)防治所或疾控中心、寄生虫病所相关疾控部门的40余名领导和专家参与了本次会议,会议由寄生虫所肖宁副所长主持。

寄生虫所周晓农所长首先介绍了运用“全健康”理念推进人兽共患病防控的最新进展;海南医学院杨国静教授介绍了基于仿真预测技术的热带病干预策略优化研究;肖宁副所长介绍了新冠疫情防控对寄防工作的经验启示,为各基地推动重点

寄生虫病所组织专家赴云南省勐海县 开展土源性线虫病专项调查

云南省勐海县历史上为土源性线虫病高感染地区,钩虫感染率曾达到60%以上,是危害当地少数民族群众的主要寄生虫病之一。为了解勐海县近年来钩虫病等土源性线虫病的流行情况,进一步优化防治策略和措施,2022年11月寄生虫病所组织专家在勐海县展开现场调查工作。

在布朗山乡曼果行政村的曼果新寨、南温上寨和南温下寨,以及勐混乡浓养村4个自然村,采用改良加藤涂片法粪检1000余人,并进行人群感染情况调查,每个调查村在被调查人群中抽取100人开展卫生知识及卫生行问卷,4个村共计采集80份菜地土样进行土壤钩蚴分离检测。

目前现场工作已全部完成,初步检测结果显示当地钩虫感染率明显下降,进一步的数据整理和分析仍在进行中。

(土食源室 周长海)



“全国血吸虫病消除攻坚行动方案研讨会”在上海召开。安徽省血防所获批两项2023年度省级继续医学教育项目，分别是“输入性与少见寄生虫病防治与诊疗技术培训班”和“新发寄生虫病及其分子生物学诊断技术培训班”。2月16-17日，江西省血吸虫病传播阻断达标推进会在彭泽召开。近日，Decoding Infection and Transmission (病原感染与传播解析) 期刊投稿系统正式上线，该刊立足于感染性疾病，覆盖公卫、临床和基础研究，旨在发表关于病原感染与传播特征及其相关机制的原创性研究，构建病原感染领域专家学者科学共同体。为进一步了解疫区血吸虫病现症病人的生存现状，切实降低新发晚血病人的发病率，湖北荆州有关专家赴湖北江陵开展血吸虫病肝纤维化抽样调查工作。(信息中心 王心怡)

2023年2月重点寄生虫病舆情动态分析

2023年2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”、“弓形虫”、“血吸虫”、“黑热病”、“肝吸虫”。

国际上，世界卫生组织首次发布两份关于利什曼病防控的关键指导文件，第一份是确定用于监测白蛉耐药性的杀虫剂鉴别浓度报告，另一份是关于利什曼病病媒控制、监测和评估的业务手册。研究显示在过去的的一个世纪里，撒哈拉以南非洲的传疟蚊媒活动范围以平均每年约6.5米的速度向高海拔地区移动，并以平均每年4.7公里的速度从赤道向外扩张，这证明气候变化扩大了蚊虫活动范围，增加疟疾传播范围风险，成果发表于《Biology Letters》。2月22日，《自然-通讯》(Nature Communications) 在线发表了中国农业大学动物医学院龙少军教授团队关于《弓形虫微孔介导选择性摄取宿主营养的内吞作用》的研究成果，其在弓形虫微孔介导营养摄取机制方向取得重要进展。由上海交通大学-爱丁堡大学全健康研究中心组织编写，上海交通大学医学院-国家热带病研究中心全球健康学院副院长周晓农研究员、郭晓奎教授和上海交通大学医学院附属瑞金医院谢青主任主编的《全健康科技进展2021》(Advances in One Health 2021) 近日正式出版。

在国内，西安疾控中心发布消息，提醒黑热病流行区公众在白蛉活动季节到来提前做好防护措施，出现疑似症状时及时就诊。安徽省卫生健康委疾控处与省血防所于2月7日召开血吸虫病防治工作联席会议。江苏省血防研究所2月初组织开展“大手牵小手 健康科普行”寄生虫病健康教育主题活动。2月15-16日，

	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