



## 工作动态

### 寄生虫病所举行学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育读书分享会

为期一周的学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育读书班结束后，寄生虫病所党委于6月5日召开读书分享会，所领导班子成员和中层干部参加了会议，中心第五指导组组长刘海龙同志线上参会。寄生虫病所党委代书记曹建平同志主持会议。

曹建平代书记、周晓农所长、许学年副所长和李石柱副所长等四位所领导班子成员分别围绕学习成果进行研讨发言，发言中既谈了学习的体会和感悟，又结合各自分管工作实际，提出推动工作解决问题的思考和想法。通过一周的集中学习对习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观、方法论和贯穿其中的立场观点方法的理解更加深入，对理论指导实践的认识更加深刻。

曹建平代书记表示，5月22日以来，所党委精心部署，周密组织，突出重点，采取领读领学、集中自学、集中交流、个人自学等方式，认真研读党的二十大报告和党章、《习近平著作选读》、《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》、《习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论专题摘编》、《论党的自我革命》和《习近平关于调查研究论述摘编》等必读和选读书目，深入学习习近平总书记关于党的建设、疾病预防控制工作的重要论述和重要指示，形成了浓厚学习氛围，推动学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想走深走实，做到知其言更知其义、知其然更知其所以然，整体上达到

了“学思想、强党性”的学习要求。他强调，学习的目的在于运用。要把这次读书班的学习成果，转化为干事创业的新动力、新举措和新成效，进一步推动我所党建工作和业务工作深度融合，奋力谱写好中国式现代化的寄防新篇章。

中心第五指导组组长刘海龙表示，学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育是以上县处级以上干部为重点，但单位的中层干部要跟上节奏，自己主动学并带动党员学；要提高政治站位和素养，跟党中央保持高度一致，努力做好学以致学，学有成效。（党办 徐仁发）

### 寄生虫病所曹建平研究员团队荣获2022年度上海市自然科学奖二等奖

2023年5月26日上午，2022年度上海市科学技术奖励大会在上海展览中心中央大厅召开，隆重表彰为国家、上海科技事业和现代化作出突出贡献的科技工作者和科研项目。

寄生虫病所曹建平研究员受邀参加表彰大会。曹建平研究员作为第一完成人，与同济大学和中国农业科学院上海兽医研究所合作完成的成果《血吸虫寄生与致病关键分子机制》（主要完成人：曹建平、程国锋、胡媛、林矫矫、沈玉娟）荣获上海市自然科学奖二等奖。该成果针对血吸虫病的主要危害，围绕血吸虫寄生致宿主肝虫卵肉芽肿及其纤维化，聚焦血吸虫发育、产卵和虫卵肉芽肿形成及其纤维化等关键环节，开展创新性研究，取得原创性成果，获国内外高度关注。

曹建平研究员团队长期从事血吸虫致病机制和感染免疫等研究，先后承担多项国家“863”计划、国家科技重大专项、国家自然科学基金、上海市科技攻关重大项目、上海市生物医药重点项目、上海市公共卫生体系建设三年行动计划（重点学科、学科带头人、优青）、上海市自然科学基金等项目，为血吸虫病等重要寄生虫



病防控应用基础研究、人才培养及团队建设作出重要贡献。

(科教处 李真)

## 寄生虫病所专家赴山西阳泉开展黑热病 实证干预试点现场工作

为进一步了解山西省阳泉市黑热病流行现状和防控工作开展情况,高质量推进黑热病防控工作,寄生虫病所周晓农所长带领李石柱副所长、媒传热带病室张仪主任、周正斌副研究员等专家于2023年7月1日至2日,会同山西省疾控中心有关领导和专家赴阳泉市疾病预防控制中心、阳泉市传染病防治医院、平定县黑热病全健康实证干预研究试点现场、黑热病科研防治基地合作动物医院等开展实地调研。

调研组通过听取汇报、座谈、现场走访和查阅资料等形式,对阳泉市黑热病疫情及再传播风险、黑热病综合治理能力、阳泉市黑热病定点医院的黑热病病例诊治情况、平定县黑热病全健康实证干预研究试点实施情况等有了深入了解。调研组肯定了阳泉市近年在黑热病防治工作中取得的成效,特别是对《阳泉市黑热病防治规定》这个全国首个地方病防治条例的实施给予高度评价,期望阳泉市在各级政府的指导下继续高质量推进黑热病防治工作,不断提升黑热病病综合防治能力。(媒传热带病室 周正斌)



## 寄生虫病所专家赴江西、云南参加 国务院血防春查

根据国务院血防“春查秋会”制度,国家疾控局组织开展了2023年全国血防春查工作。重点调研了解2020年以来血防工作推进情况,疾控、卫生健康、水利、农村农业、林草等相关部门实施血吸虫病综合治理措施落实情况,重点项目安排、实施效果、专业机构建设和人员队伍现状,各地在血防工作中取得的经验、存在问题和薄弱环节,实现消除血吸虫病目标的差距及对策建议等。

2023年6月5日-10日,由农业农村部李金祥首席兽医师带队,国家卫健委医疗应急司、中国疾控中心、科技部社会发展科技司、国家广电总局宣传司、中国动物疫控中心、长江科学院、北京林业大学有关领导和专家于对江西和云南两省的血防工作开展了现场春查调研。我所血吸虫病室曹淳力副主任参加了此次春查活动。

调研组采取资料查阅、现场调研和走访座谈等形式,对江西省景德镇市、彭泽县和九江市、云南省弥渡县的血防工作情况

开展了现场调研,实地考察了血防现场,并分别对江西和云南作了调研反馈。调研组肯定了江西、云南在血防工作中做出的努力,取得了来之不易的成绩。在推进消除血吸虫病的关键时期,建议发挥各级政府主导作用,统筹抓好综合治理,保证血防工作最大效益;精准防控,有效压缩钉螺面积,降低钉螺密度;进一步落实政府封洲禁牧主体责任,加大家畜传染源管理和防治力度;抓住疾控体系改革机遇,巩固基层血防队伍并提升血防能力。(血吸虫病室 曹淳力)

## 寄生虫病所援津巴布韦血吸虫病 防控合作项目顺利开启

6月9日上午,中国疾控中心寄生虫病所举办了援津巴布韦血吸虫病防控合作项目I期行前动员会暨出征仪式。国家疾控局科技教育与国际合作司时颖副司长,中国疾控中心全球公共卫生中心戚晓鹏副主任,中国疾控中心寄生虫病所周晓农所长、李石柱副所长,湖南省血吸虫病防治所梁松岳所长、曹春连副书记、周杰副所长、李琼副所长,江苏省血吸虫病防治所李伟副所长等领导以及此次援津工作组所有队员参加了出征仪式,仪式由中国疾控中心寄生虫病所李石柱副所长主持。

仪式上,时颖副司长指出中国与非洲友谊源远流长,援非项目需要切实践行“一带一路”精神,服务于构建中非卫生共同体大局。周晓农所长回顾了中非卫生合作的起源,强调血吸虫病已被国家列入重大中非卫生行动计划,开展中非血吸虫病合作不仅可以在非洲展示中国血吸虫病防治的优秀成果,更是维持国内人才队伍力量和巩固国内消除成果的重要举措。随后,梁松岳所长、李伟副所长分别代表湖南省血吸虫病防治所和江苏省血吸虫病防治研究所做了表态发言,并殷切希望工作组圆满完成此次援非任务。戚晓鹏副主任对援非团队提出几点要求:要与津方建立良好和紧密的合作关系;增加对津巴布韦卫生体系的了解,多交流,找差异;要有安全和创新意识。

最后,吕山副主任代表援非工作组作了表态发言,他表示,将与中国驻津巴布韦大使馆、中国援非医疗队、国内各相关单位保持联络,与津巴布韦合作方保持良好的合作关系,一定保证工作组的安全;充分展示不畏艰苦、精诚团结、甘于奉献的风貌,一定展示好中国疾控精神;详细制订工作计划,根据组



员专业特点进行合理分工,一定完成既定的工作任务。(全卫中心 钱颖骏)

## “小虫有话说-舌尖上寄生虫”科普集市活动顺利举行

5月26-28日,由上海市寄生虫学会、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)联合举办的“小虫有话说-舌尖上寄生虫”科普集市在上海市思南公馆开市。作为上海市科技节“科学·有点意思SI”系列活动之一,上海市寄生虫学会将餐桌上的寄生虫防控知识带到集市上来,向广大市民进行科普宣传。

随着社会经济发展,生活水平提高,民众的菜系越来越丰富,吃法也越来越多样。在追求生鲜美味,“吃好”和“好吃”的同时,有人会忽视了伴随着食物作妖的小小寄生虫。如何做到健康饮食,哪些菜品中有寄生虫感染的风险都是市民关注的热点。通过实物展出、宣传折页发放和专家现场解答,让市民自主学习寄生虫病相关知识。同时设计了各种互动环节,猜灯谜活动,让市民在娱乐中寻找答案,掌握了寄生虫病防控知识;手绘寄生虫活动,让市民知道寄生虫并不可怕,通过志愿者详细的讲解了解了寄生虫病防治要点。相比传统的单向科普宣传,这些互动活动更容易让市民接受。此外,寄生虫病所的志愿者们还给饲养宠物家庭带来了免费检测宠物寄生虫病的福利,深受有宠家庭的追捧。

通过三天的科普集市活动极大地提升了市民对食源性寄生虫病的知识和防范意识。“小虫有话说”科普展位也得到了社会媒体的广泛关注,被光明日报作为亮点首图发布。(科教处 李真)



研究中心等3家项目参与单位的十余位专家于线上参与了会议。会议由寄生虫病所陈木新研究员主持。

会议以冯欣宇博士的文献交流分享拉开序幕,引起与会专家对资源调查项目的方案设计的创新性、科学性、严谨性和可行性的探讨。会上,陈木新研究员分别从考核指标、研究内容、时间节点、任务安排、人员分配、连同协作等方面对《2023年资源调查计划》进行了详细的介绍,建议参与人员应抓牢6-8月的蚊蝇活跃期,加快蚊、蝇等媒介生物样本的采集进度,全面做好样本采集工作,确保课题任务按质按量圆满完成。与会专家纷纷表示支持和赞同,并提议加强样本采集、运输、保存及入库的标准化流程工作,做到样本无损坏、无遗漏,为后期病原体分离、数据分析奠定扎实的基础。会议期间,各任务负责人也就项目开展遇到的重点与难点问题进行了交流,与会专家积极建言献策,针对具体实施环节进行了深入、细致的探讨,并提出了宝贵的意见和建议。

最后,课题负责人李石柱副所长委托秘书处对会议作了深入的总结。此次会议有利于任务的细化分解和精准落实,为推动媒介生物及关联物种携带病毒资源调查,共享长效机制建设奠定了良好基础,期望课题各环节通力合作,切实落实好调查方案的细化和优化工作,严格依据课题计划实施,确保高标准、高效率、高质量地完成课题任务,为新发突发传染病防控提供技术支撑。(健教中心 孙家辉)



## 寄生虫病所在广东深圳举办广州管圆线虫病监测技术培训

为及时推进广州管圆线虫病监测工作,提升各级防治专业人员在广州管圆线虫病病例监测、中间宿主及终末宿主现场调查方面的技术能力,寄生虫病所于2023年6月15-17日在广东深圳市举办了“广州管圆线虫病监测技术培训班”,来自广东、海南、云南、福建、四川、山东和上海等30余名技术骨干参加了此次会议。

会议由寄生虫病所郭云海研究员主持。媒传热带病室张仪主

## 科技基础资源调查专项《热带地区蚊和蜚等媒介生物及关联物种携带病毒资源调查》课题学术研讨会顺利召开

2023年6月8日,科技基础资源调查专项《热带地区蚊和蜚等媒介生物及关联物种携带病毒资源调查》课题学术研讨会顺利召开。课题负责人寄生虫病所李石柱副所长,以及来自中国疾控中心寄生虫病所、深圳市疾病预防控制中心、海南热带病

任介绍了本次培训班的主要内容和时间安排,分析了当前全国广州管圆线虫病防控形势,对加强该病防控提出了新的要求。广东省疾控中心寄生虫病预防控制所陈经雕所长对培训班在广东召开表示热烈欢迎,也强调了广州管圆线虫病防控在广东省的特别历史渊源。深圳市疾控中心病原生物研究所张仁利所长表示深圳于2022年新加入全国监测点,将强化深圳地区广州管圆线虫病监测工作,进一步加强与其它监测点之间的交流合作。媒传热带病室郭云海研究员解读了广州管圆线虫病监测方案,也对专报系统升级改造后功能模块进行了初步展示。培训期间,媒传热带病室专业技术人员带领学员们开展了野外福寿螺和玛瑙螺样本现场采集,并进行了实验室检测实操培训。

通过本次培训,各地学员明确了广州管圆线虫病监测工作内容和要求,进一步提升了螺类、鼠类监测的操作技能,尤其对褐云玛瑙螺肺检法和鼠类检测有了全新认识,为科学规范开展监测工作提供了有力支撑。(媒传热带病室 郭云海)



## 寄生虫病所领导端午慰问监测预警专班青年骨干

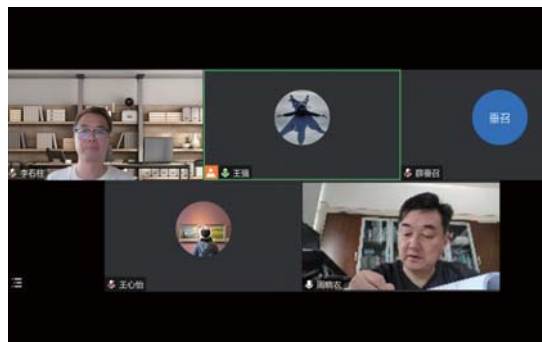
2023年6月22日,在传统佳节端午节之际,寄生虫病所周晓农所长、李石柱副所长专门云端连线,线上慰问我所近期刚完成轮换交接的两批监测预警专班青年骨干。

几位参与专班集中办公的青年骨干分别向所领导介绍了近期工作情况和轮换交接工作情况。两位轮出专家已在京集中办公2个月,经历“五一”国际劳动节和端午节两个节日,认真坚守专班,高质量完成了承担的相关监测数据分析和报告工作,还紧急参与完成了多项临时任务,得到了相关领导的充分认可和肯定。新轮入专班的两位年轻“巾帼”在前批专家的带教指导下,3天内迅速熟悉相关数据库和分析方法,了解了主要工作任务和具体要求,顺利完成任务交接,为完成专班工作打下了基础。

两位所领导在慰问时指出,专班任务光荣责任重,感谢各位

专家在国家和单位需要的时候,能服从中心工作安排,克服困难,舍小家为大家,赴京参与专班集中办公。希望大家完成好专班交办的各项工作任务的同时,能提升自己的流行病学与统计学专业素养,为个人职业发展打下更扎实的专业基础。也祝愿大家端午安康,保重身体,劳逸结合,期待大家顺利凯旋。

(应急办 王强)



## 寄生虫病所专家赴甘肃开展包虫病病人管理情况和疗效评估现场调查工作

为了解中央转移支付地方包虫病防治项目实施以来,纳入项目管理救治的包虫病手术病人管理情况,客观评价手术治疗效果,进一步完善包虫病病人治疗方案提供依据,寄生虫病所王立英研究员牵头制定了调查方案和调查表,并率队赴甘肃省兰州市永登县开展预调查。

专家组现场了解了甘肃省疾控中心纳入包虫病项目管理的包虫病手术病人的管理情况,查阅了永登县疾控中心管理的包虫病手术病人档案,走访了永登县城关镇卫生院了解病人随访复查等信息。通过与甘肃省疾控中心、兰州市疾控中心、永登县疾控中心及城关镇卫生院相关专业人员进行了沟通和交流,根据调查目的和实际情况,兼顾科学性和可行性,针对发现的问题,对调查表进行了调整和完善。同时与甘肃省疾控中心商讨论了全省统一培训、各项目县现场调查的进度安排,为后续推进现场调查工作打下了基础。(包虫病室 王立英)



## 黑热病和锥虫病等媒传热带病防治技术研讨班在鄂举办

为进一步加强我国黑热病和锥虫病等媒传热带病防治,提升各级防治专业人员在黑热病和锥虫病等媒传热带病及其媒介调查、监测和防控方面的技术能力,中国疾控中心寄生虫病所于2023年6月5日-7日在湖北武汉举办黑热病和锥虫病等媒传热带病全国防治技术研讨班。来自全国各省(市、自治区)的60余名学员参加了此次培训。中国疾控中心寄生虫病所刘琴研究员、湖北省疾控中心血防所朱红所长、北京友谊医院王磊主任、海南省疾控中心热带病所孙定炜副所长、河南省疾控中心寄生虫病所鲁德岭书记出席了开班仪式并致辞。

此次研讨班讲授了当前黑热病的流行现状、黑热病和锥虫病的临床诊断与治疗、输入性寄生虫病、媒介白蛉鉴定与监测技术、河南省黑热病防治进展、蜚传疾病的研究进展、海南省媒介按蚊研究现状及进展等方面的专业技术知识;讨论了黑热病、锥虫病诊断治疗、媒介控制技术发展方向;研讨了黑热病、锥虫病等媒传热带病防治技术。并通过现场示教的方式,对黑热病传播媒介白蛉、利什曼原虫及锥虫标本进行了观察和讲解。

通过此次培训,学员们对黑热病和锥虫病等媒传热带病的流行现状、诊断治疗、防治和监测技术等方面有了进一步的学习和了解,对媒介白蛉的形态与鉴定、利什曼原虫和锥虫涂片有了更深的认识,为各地开展媒传热带病监测和防控工作提供了有力支撑。(媒传热带病室 李元元)



## 寄生虫病所专家赴福建省疾控中心采集肠道原虫样本

为筹备即将开展的全国肠道原虫检测技术培训班,6月13-14日寄生虫病所组织专家赴福建省疾控中心收集肠道原虫样本。在陈宝建主任医师的协作下,对采集样本进行镜检,通过生理盐水涂片法和碘液涂片法观察结肠内阿米巴、微小内蜒阿米巴、哈氏内阿米巴、波列基内阿米巴、布氏嗜碘阿米巴包囊,对照图谱进一步学习了原虫包囊的形态学鉴别要点。同时,明确了对培训器材、实验室条件和标本运输条件等实验室生物安全管

理要求,为后续开展培训示教奠定基础。(土食源室 周长海)



## 寄生虫病所专家赴云南大理开展带绦虫病与囊尾蚴病现场调查

为进一步推动带绦虫病与囊尾蚴病的防治工作,为下一步的干预试点工作提供参考,2023年6月12-19日,寄生虫病所组织专家赴云南大理开展带绦虫病与囊尾蚴病现场调查。在大理州血防所和大理市血防所积极协调配合下,通过与专业技术人员座谈的方式,了解各个村的自然地理、疾病流行情况及近几年带绦虫病与囊尾蚴病的诊治情况,根据线索分别对大理4个乡镇(上关镇、双廊镇、太邑乡、挖色镇)7个村(大把关村、伙山村、太邑村、康廊村、长育村、青山村、光邑村)进行了现场走访及询检调查。通过调查发现,其中2个村的感染率较高。下一步将在询检发现的高感染村开展现场粪检调查和问卷调查工作,并根据粪检结果进行感染者驱虫,以进一步降低高感染村绦虫病和囊尾蚴病疾病负担。(土食源室 刘剑峰)



## 寄生虫病所召开重点寄生虫病疫情分析报告机制研讨会

为交流解决重点寄生虫病疫情分析报告工作中存在的主要

问题,进一步完善疫情分析报告工作机制,寄生虫病所于2023年6月9日下午在所内召开重点寄生虫病疫情分析报告工作机制研讨会。周晓农所长、李石柱副所长及各防治科室负责人和各病种疫情分析报告编制专家等20余人参加会议。会议由应急办王强主任主持。

周晓农所长在讲话中回顾了所内各重点寄生虫病疫情分析报告工作在推动全国重点寄生虫病控制消除、支撑消除疟疾认证中发挥的重要作用。指出疫情监测分析报告工作作为我所防治工作的重点任务之一,要在新形势下围绕防治工作的新目标和现场防治需求,提高疫情监测分析工作的敏感性和时效性,使各类疫情报告发挥应有的作用。

疟疾室张丽助理研究员介绍了疟疾疫情周报、月通报等疫情分析报告和数据报送工作经验和面临的主要困难,并提出了下一步工作设想。信息中心夏尚主任介绍了新版寄生虫病防治信息管理系统建设和功能调试进展。与会领导和专家围绕重点寄生虫病疫情信息收集和报告中存在的填报质量、报告病例类型、报告周期和时限等问题展开了交流讨论,初步形成一致意见,并针对信息填报规范、系统功能需求等分别提出了解决建议。

本次会议的召开将为进一步完善我所重点寄生虫病疫情分析报告工作机制、提升疫情分析报告工作质量打下了基础。(应急办 陈怡君)



总部举行。6月8日,世卫组织和全球抗击艾滋病、结核病和疟疾基金签署了一份新的战略合作框架,旨在建立更强大和更具复原力的卫生系统,并在支持国家、区域和全球应对重大传染病方面最大限度地发挥合作力和影响力。12-13日,全球被忽视的热带病规划伙伴会议在日内瓦WHO总部举行。21日,在伯利兹持续致力消除疟疾70多年之后,世界卫生组织正式宣布该国通过无疟疾国家认证。23日,葛兰素史克公司在基加利疟疾和被忽视热带病问题峰会上承诺捐赠抗寄生虫药物阿苯达唑直至全球消除淋巴丝虫病,另外到2025年间将每年将捐赠用于治疗土源性线虫病和囊型包虫病的药品。

在国内,5月30日-6月2日,湖北省血吸虫病规范化实验室质量管理运行暨诊断技术培训班在荆州市江陵县召开。6月1-4日,寄生虫病所专家赴安徽省东至县和芜湖市湾沚区调研指导国家血吸虫病消除推进试点县工作。6月6日,由商务部主办、江苏省血吸虫病防治研究所承办的“非洲法语国家传染病防治官员研修班”正式开班。6-8日,国家卫生健康委项目资金监管服务中心国际项目有关人员赴云南省寄生虫病防治所开展澜沧江-湄公河疟疾/登革热跨境联防联控项目现场调研。云南省寄生虫病防治所派员到红河州建水县、金平县和开远市开展为期20天的土源性线虫病监测工作技术指导。6月5-9日“云南省跨境传染病联防联控能力提升培训班”在云南普洱举办。9日上午,中国疾控中心寄生虫病所举办援津巴布韦血吸虫病防控合作项目I期行前动员会暨出征仪式。13-16日,安徽省血防所中心实验室前往亳州市开展基层实验室检验技术人员寄生虫病检验技能培训。安徽省在池州市东至县、芜湖市湾沚区开展无人机灭螺现场试验。国家疾控局卫生与免疫规划司于6月中旬在北京召开了全国血吸虫病等重点寄生虫病防控工作研讨会。近日,世界卫生组织西太区执行主任来信确认寄生虫病所成功获得世界卫生组织热带病合作中心的再认证,任期为2023年5月22日至2027年5月22日。寄生虫病所于6月15-17日在广东深圳市举办“广州管圆线虫病监测技术培训班”。(信息中心 王心怡)

## 2023年6月重点寄生虫病舆情动态分析

2023年6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”、“黑热病”、“包虫病”。

国际上,来自美国中佛罗里达大学的研究团队发现一种已知的人类Po1o样激酶1抑制剂表现出强烈的抗疟特性,为重新利用蛋白激酶抑制剂治疗疟疾的潜力提供了有效证据。7-9日,世卫组织第五次消除非洲人类锥虫病利益攸关方会议在日内瓦

