



工作动态

疟疾等媒传热带病防控技术研讨会 在上海召开

为防止疟疾境外输入再传播，巩固消除疟疾成果，推进疟疾等媒介控制技术研究与应用，由中国疾病预防控制中心、上海市科协指导，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）主办的“疟疾等媒传热带病防控技术研讨会”于2021年4月26日第14个“全国疟疾日”之际在上海举行。研讨会由中国疾病预防控制中心寄生虫病所（国家热带病研究中心）所长周晓农研究员、副所长肖宁研究员、全球基金新兴经济体事务司许铭司长主持。

中国工程院院士、上海市科协主席陈赛娟，国家卫生健康委疾控局寄地处焦振泉处长，世界卫生组织驻华代表处代办苏沛、上海复星医药产业发展有限公司总裁李东明分别致辞。世界卫生组织疟疾司司长Pedro Alonso博士、人畜共患公共卫生及媒介控制和环境处处长Raman Velayudhan博士、疟疾司媒介控制及抗性处GMP技术官员Jennifer Stevenson博士、媒介控制产品评估处项目组组长Marion Law女士就全球疟疾防控现状和挑战、虫媒病毒病和被忽视热带病媒传疾病防控现状与挑战、疟疾媒介控制建议与媒介抗药性管理指南和世界卫生组织对杀虫剂产品预认证的程序与注册程序等内容进行了介绍和阐述。

中国疾控中心寄生虫病所副所长肖宁研究员、中国疾控中心传染病所首席专家刘起勇研究员、军科院军事医学研究院赵彤言研究员、上海沈化院科技有限公司副总经理宋俊华教授级高工、南方医科大学热带医学研究所所长陈晓光教授、海南医学院公共卫生学院杨国静教授、中国疾控中心寄生虫病所媒传热带病室主任张仪研究员及方圆副研究员就《中国消除疟疾技术规程对世界抗疟的潜在贡献》、《媒介生物可持续控制应对疟疾再流行》、《我国疟疾媒介蚊虫综合防治的实践和思考》、《关于卫生杀虫剂（农药）产品走出去的几点思考？》、《登革热蚊媒监测和防制新技术研发》、《建立预防疟疾传播

工具的建模框架》、《媒传利什曼病传播风险评估》和《全国传疟媒介监测进展》等内容进行了专题报告。江苏功成生物科技有限公司法人蔡伯林先生、江苏扬农化工股份有限公司沈燕女士作为企业代表到会。全球基金新兴经济体事务司许铭和比尔及梅琳达·盖茨基金会中国代表处高级项目官员韦晓宇就如何在援助项目中提升双边或多边有效合作，以及在全球消除疟疾过程中，中国如何在中-非合作中提供技术服务提出建议。

本次研讨会采用线上线下相结合的方式，通过专题报告、圆桌讨论和专家现场答疑等，总结了我国疟疾防控体系、技术、产品、标准等方面经验与成果，讨论并分析了在全球化条件下如何有效开展包括疟疾在内的媒传热带病防控协同、技术合作、标准推广应用等，特别讨论了如何加强我国疟疾等媒传热带病的防控技术与产品应用，为我国进一步防止疟疾境外输入再传播、巩固消除疟疾的成果、推进媒介控制技术研究与应用建言献策。

本次会议得到了媒体多方关注，今日头条、中国有害生物防治协会等同时线上直播，科学网、东方网、新民网、中国财经时报网等对本次研讨会进行了专题报道。线上线下6000余人次参与此次会议。（媒传热带病室 张仪）



寄生虫病所在海南省海口市召开疟疾传播媒介按蚊监测研讨会

中国疾控中心寄生虫病所于2021年4月14日在海南省海口市召开了“疟疾传播媒介按蚊监测研讨会”。中国疾控中心寄生虫病所张仪研究员、海南省疾控中心魏晋才副主任等出席开幕式并致辞。来自15个省、自治区和直辖市的40名技术骨干参加了此次会议，来自寄生虫病所以及承担国家消除疟疾阶段媒介按蚊监测点任务的各省级疾控中心的专家分别交流了监测工作进展。

此次研讨会对国家消除疟疾阶段媒介按蚊监测点省级工作进展情况和主要经验进行了交流，并对监测工作中存在的问题开展了研讨。同时，结合现场工作，开展了蚊媒现场调查、鉴定、解剖等技术培训。通过此次研讨，监测人员对媒介按蚊的鉴定、吸血习性和栖息习性监测、媒介按蚊的抗药性监测有了进一步认识，帮助监测点技术骨干进一步提升媒介按蚊监测、防治能力。(媒传热带病室 李元元)

要工作设想，寄生虫病所应急办王强主任介绍了寄生虫病所现场防治科研基地工作模式和经验。与会专家就阳泉市黑热病防控科研基地的建设需求以及加强双方在防治策略、措施的现场研究与人才培养等方面的合作开展了讨论。双方将本着“优势互补、合作共赢、共同发展”的原则，不断提升基地建设水平，共同提升山西省阳泉市黑热病的防治技能与研究水平，带动全国黑热病防治工作的开展。(媒传热带病室 周正斌)



疟疾传播媒介按蚊监测研讨会



寄生虫病所专家赴海南开展监测预警技术平台建设需求现场调研

为进一步推动国家热带病研究中心海南分中心建设，加快提升并落实海南分中心监测预警技术平台建设，中国疾病预防控制中心寄生虫病所(国家热带病研究中心)于2021年4月10-11日组织有关专家赴海南省开展了海南分中心监测预警技术平台建设需求现场调研，并于召开专家座谈。中国疾病预防控制中心寄生虫病所(国家热带病研究中心)、海南省卫生健康委、海南省疾病预防控制中心、海南医学院和中国人民解放军301总医院海南分院有关领导和专家20余人参加了会议，会议由寄生虫病所李石柱副所长主持。

会上，寄生虫病所周晓农所长首先就海南分中心的建设背景、功能定位、发展内涵进行了介绍，海南省卫生健康委曾昭长副主任就海南分中心在2021年3月29日揭牌启动之后迅速组织专家对建设需求进行调研工作给予高度肯定，并就分中心建设提出具体要求。

随后，寄生虫病所、海南省疾控中心、海南医学院、301医院有关专家分别就全国寄生虫病及其病媒生物监测预警机制和工作进展，海南省重点传染病、突发疫情处置、食品安全与风险评估、公共环境风险因素监测以及信息化建设进展，海南传染病监测预警模型构建进展和挑战，常见、新发和输入热带病临床症状监测进展等各自在热带病领域现有的工作基础、工作能力和面临的主要挑战进行了详细介绍，在此基础上与会专家

寄生虫病所与阳泉市疾控中心召开黑热病防控科研基地建设工作会议

2021年4月8日，中国疾控中心寄生虫病所与山西省阳泉市疾控中心在上海召开了“黑热病防控科研基地”建设工作会议。我所李石柱副所长、阳泉市疾控中心武滨主任、李宏岩副主任等领导参加了会议。武滨主任介绍了基地的近期工作进展和主

就如何加强监测预警平台的建设进行了深入细致的讨论,与会专家一致赞同进一步加快传染病监测预警和风险评估工作的规划,结合海南分中心基础建设工作制定监测预警工作技术路线图,结合海南省“三医一网通”信息化建设强化传染病监测信息化和数据交汇共享机制建设等内容。

最后,周晓农所长指出,国家热带病研究中心海南分中心是海南自由贸易港建设的重要组成部分,与会专家既要做好所在单位的本职工作,又要站在国家平台的层面上肩负起海南分中心建设重任,监测预警平台作为海南分中心五大平台之一,既要做好病原学高通量筛查、热带病新型病原体鉴定、现场疫情调查与暴发监测等新技术新方法推广工作,又要开展热带病传播风险评估、热带病传播预警、多点监测预报等新技术研究。因此,分中心要及时做好五年建设规划,并在每年做好年度计划,争取在5年内形成具有一定影响力的成果和产出,为海南省热带病防控工作提供重要的技术支撑。(应急办 郝瑜婉)



全国黑热病防治工作研讨会 在海南省海口市召开

为进一步加强我国黑热病防治工作,交流评估黑热病传播的风险,中国疾控中心寄生虫病所于2021年4月12-14日在海南省海口市召开“全国黑热病防治工作研讨会”。中国疾病中心寄生虫病所领导、专家和来自8个省、自治区的专业技术人员共40余人参会。

开幕式上,中国疾控中心寄生虫病所李石柱副所长分析了近年来全国黑热病疫情形势及存在的问题,张仪研究员对研讨会的主要背景和内容做了详细介绍。研讨会上,各省就2020年的黑热病防治工作情况及存在的问题做了汇报。寄生虫病所有关专家还围绕2020年全国黑热病疫情情况、黑热病防治项目工作方案和黑热病数据管理系统建设等内容做了介绍,并与参会专

家开展了交流研讨。寄生虫病所信息中心夏尚副主任对数据管理系统建设情况作了详细介绍。

通过此次研讨,使大家深入了解了黑热病防治工作方案、病例管理的具体内容和工作要求,提升了各级专业人员对黑热病及其媒介生物调查、监测和防治能力。(媒传热带病室 张仪)



中非血吸虫病防控合作项目技术方案 研讨会在无锡顺利举办

为进一步推动中非血吸虫病防控合作项目,编制项目工作技术方案,规范人员培训教材,提升我国公共卫生援非能力,寄生虫病所于4月14日-17日在江苏无锡召开了中非血吸虫病防控合作项目技术方案研讨会。来自湖南、江西、安徽省的专家,以及寄生虫病所全球卫生中心及相关部门的工作人员等20余人参加了本次会议。中国疾控中心寄生虫病所李石柱副所长、江苏省血吸虫病防治研究所羊海涛所长等出席了会议,会议由寄生虫病所全球卫生中心吕山副主任主持。李石柱副所长指出,由于新冠疫情的影响,中非项目的现场工作受到了挑战,应充分利用现有的条件,高质量地完成赴非前的相关技术储备。

本次会议邀请了中非血吸虫病合作项目专家组成员对前期形成的《中非血吸虫病项目技术方案》(初稿)进行了系统评审。该方案面向援非人员及非洲技术人员,主要包含了现场工作的实践部分。会议讨论了初稿存在的短板和不足,并将根据

统一的修改要求完成修订。会议还集中讨论了开发项目相关培训教材的计划,并力求将此教材编制成系统、专业、科学的技术指南,该教材将主要包含全球卫生相关理论与血吸虫病相关专业技术内容。培训教材将为援非人员和非洲技术人员在今后的工作中提供指南,也可作为今后中非公共卫生合作的参考书。会上经讨论通过了培训教材的编制框架和要求。

吕山副主任对会议总结时指出,编写技术方案和开发培训教材是开展中非血吸虫病项目的重要技术支撑,也为今后深化合作提供了模板,各位参与编制技术方案和教材的专家应认真负责地完成分工任务。(全球卫生中心 钱颖骏)



中非疟疾防控合作项目培训教材编写会在河南省开封市顺利举办

为及时、规范编制《中非疟疾防控合作项目培训教材》(以下简称“培训教材”),2021年4月27-30日,中国疾控中心寄生虫病所于河南开封组织召开了“中非疟疾防控合作项目培训教材编写会”。来自中国疾控中心以及河南、山东、浙江、安徽、云南、广西、重庆、江苏等8省(自治区、直辖市)疾控中心(寄生虫病防治所)计20余位专家通过线上、线下相结合的方式参加了本次撰写会议。会议由中国疾控中心寄生虫病所吕山所长助理和全球卫生中心王多全副主任共同主持。

吕山所长助理在会议开幕式中指出本次培训教材编写会是对国内疟疾防控工作经验的一次总结,有利于更好地探索未来合作的需求,为后续疟疾防控队伍培训和实施中非疟疾防控合作项目奠定基础。王多全副主任介绍了本次培训教材编写会的主要目的、编写说明和下一步工作安排,强调本教材的编写主要面向中方援外人员,注重实用性、可操作性、规范化等,帮助提高中方援外人员的项目实施和国际合作能力。

与会专家系统介绍了培训教材的初稿内容,强调培训教材的编写既要参考世界卫生组织关于疟疾防控内容的基本原则和

要求,也要注重中国疟疾防控实践的提炼和总结,更好地支持和推动中非疟疾防控合作。(全球卫生中心 马雪娇)



寄生虫病所召开土源性食源性寄生虫病防治项目中期评估方案研讨会

2021年4月22日~23日,中国疾控中心寄生虫病所在上海召开土源性食源性寄生虫病防治项目中期评估方案研讨会。寄生虫病所李石柱副所长、土食源室相关人员以及来自于各土源性食源性防治项目省(区、市)的工作负责人以及相关专家参加了会议。

会上,李石柱副所长在讲话中强调了本次会议的目的,并希望各防治项目省(区、市)及时交流工作进展和困难,对需要协商的问题及时进行研讨和解决。随后,各防治项目省(区、市)负责人依次汇报了各自的项目进展及存在的问题,参会人员集中讨论完成了防治项目中期评估方案的框架,并在框架的基础上分组完成了方案的背景、评估目的、评估范围、评估内容、评估程序、评估时间和质量控制、附表等各部分内容,汇总形成了方案初稿。

会后,土食源室组织专家对土源性食源性寄生虫病防治项目中期评估方案完成了修订完善,并将报请国家卫生健康委正式下发实施。(土食源室 黄继磊)



寄生虫病所召开2021年包虫病防治示范项目评审会

为及时推进中国疾控中心包虫病防治示范项目2021年度工作,2021年3月30日,寄生虫病所组织召开了2021年度包虫病防治示范项目总结评审会。来自复旦大学和本所的共8位评审专家对2021年申请的13个子项目进行评审,评审专家围绕申报项目的目标、预期指标、效益、可持续性指标进行了综合评估。并对各项目的关键科学问题、长远研究方向、部门协作、资源共享等方面提出了指导建议,为项目立项并进一步完善项目实施计划,更好地完成项目任务提供了积极指导。(应急办 田添)



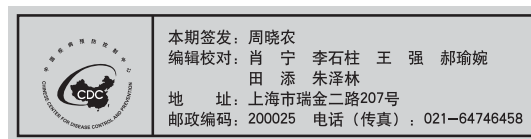
四川省理县疾控中心开展包虫病B超筛查和重点人群健康体检工作。12-14日,江西省血防站长培训班在南昌举办。15日,“一带一路”国家传染病防治官员研修班在江苏无锡举行。山西阳泉市疾控中心专家接受媒体采访,提醒公众关注黑热病,做好防治工作。14日-17日中非血吸虫病防控合作项目技术方案研讨会在无锡召开。19-25日,湖南汨罗市血防中心开展以“启航消除血吸虫病新征程”为主题的血防宣传周活动。20日,四川省血吸虫病风险监测工作正式启动,崇州市率先启动监测工作。21日-22日,四川德阳市血吸虫病防控工作应急演练培训班在中江县举行。23日,湖北汉川市东西湖区、孝南区组织血防专业技术人员对沱河水系联防联控区域开展血吸虫病传播风险监测工作。4月26日“全国疟疾日”,“疟疾等媒传热带病防控技术”研讨会在上海举行。同日上午湖南省召开全省防止疟疾输入再传播工作座谈会和防治疟疾现场宣传活动。27日,安徽省池州市(贵池区)与铜陵市(郊区)血吸虫病联防联控工作会议召开。(信息中心 王心怡)

2021年4月重点寄生虫病舆情动态

2021年4月,在“百度指数”中与重点寄生虫病相关的关键词搜索量排名靠前的分别是“疟疾”、“血吸虫病”、“包虫病”、“黑热病”。

国际上,世卫组织在4月14日世界“恰加斯病日”呼吁所有受该疾病影响的人都能全面、公平地获得卫生关怀服务。我国研究人员发现用葡萄糖喂养的蚊虫携带的亚西亚羊蹄甲菌增多,从而通过提高肠道pH值使蚊子更易携带疟原虫,研究发表在《Cell Reports》上。乌干达卫生部公布了一项国家可持续发展计划,将指导该国继续努力控制和消除被忽视的热带疾病。牛津大学研究团队发现其开发的新型疟疾疫苗在接种一年后治疗有效性达到74%-77%,成果发表于《柳叶刀》。26日,世卫组织指定西班牙国家热带病参考中心成为其新的利什曼病临床管理合作中心。

在国内,“东亚区域公共卫生合作”圆桌会议在北京举行。



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