



工作动态

寄生虫病所专家赴甘肃参与开展 消除疟疾终审评估

根据《中国消除疟疾行动计划（2010-2020年）》《消除疟疾省级评估实施方案》和《国家卫生健康委疾控局关于开展湖北等省消除疟疾终审评估工作的通知》，在2019年8月14-19日甘肃省消除疟疾技术评估的基础上，10月20-23日国家卫生健康委疾控局组织疟疾防控、疟疾救治、卫生检疫、医疗和卫生管理等方面的11名专家组成终审评估组，对甘肃省消除疟疾工作情况进行了终审评估，我所副所长肖宁研究员、李美研究员和尹建海助理研究员参与此次评估工作。

评估组听取了甘肃省消除疟疾工作汇报和陇南市及武都区和工作文县的工作汇报，查阅了甘肃省消除疟疾行动计划实施以来的工作资料，现场走访和检查了甘肃省疾控中心、兰州海关所属甘肃国际旅行卫生保健中心、兰州大学第一医院、陇南市疾控中心、武都区疾控中心、武都区人民医院、武都区外纳乡卫生院、文县第二人民医院和中庙镇卫生院等9家单位，查看工作资料和实验室检测资料。对各级医疗和疾控机构15名检验人员进行了镜检技能考核。

根据资料核查、现场走访和技能考核等综合评估结果，终审评估组认为，甘肃省消除疟疾工作已达到了国家消除疟疾目标的各项要求，通过国家卫生健康委疾控局组织的省级消除疟疾



终审评估。

同时，评估组建议甘肃省要继续加强领导，保障投入，做到基层网络不散，技术力量不降，持续巩固消除疟疾成果；要进一步完善部门合作机制，做好部门联防联控；要稳定专业队伍，强化技能培训，不断加强和提升口岸检验检疫、临床诊断治疗、疾病监测响应的能力和水平，及时发现和规范治疗疟疾病人，有效防止输入继发传播。（疟疾室 尹建海）

第四届中非消除血吸虫病机构合作网络 会议(INCAS)在埃塞俄比亚召开

为响应“一带一路”倡议，推进“健康丝绸之路”建设，落实2018年中非卫生合作高级别北京会议精神，深化中非血吸虫病防治研究合作，第四届中非消除血吸虫病机构合作网络会议(INCAS)于2019年10月14-18日在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴召开。WHO总部、非洲区、WHO埃塞俄比亚代表处官员、非洲十二个血吸虫病流行国家（地区）代表、中国疾控中心寄生虫病所、复旦大学、江苏、湖南、安徽、江西、云南、四川等6省份血防机构，以及国内有关企业代表共计65人参加此次会议。我所副所长曹建平研究员率团参会。

会议围绕WHO血吸虫病防治2030规划和非洲消除血吸虫病主题展开研讨。曹建平研究员代表中方在开幕式发言，曹淳力主任技师就中国血吸虫病消除进程及基于INCAS中非血吸虫病防治合作进展作大会报告。与会专家分别对非洲血吸虫病防治现状、中间宿主控制、中国血吸虫病防治技术与经验在非洲的应用、中国相关血吸虫病防治产品开发现状及在非洲的应用等议题作主题报告并深入探讨。埃塞俄比亚、喀麦隆和尼日利亚等12个非洲血吸虫病流行国家（地区）就本国血吸虫病防治现状进行交流。此外，本次会议还包括现场中间宿主螺类采集和我国血防省份与对口非洲国家的分组讨论等活动。

通过本次会议，与会代表一致认为应在控制血吸虫病方面进



进一步加强中非合作, 加强中非年轻技术人员的能力建设, 如理论和技能培训教育, 适当开展中非青年专家交流, 提升和加强非洲各血吸虫病流行国家防治能力。此外除化疗等相关防治措施外, 与会专家还就适当改变孳生环境结合药物消杀进行中间宿主螺类控制及继续研发环境友好型新型药物和剂型达成共识。与会代表均期待中非消除血吸虫病合作项目早日实施, 造福当地人民, 谱写中非友谊新篇章。(血吸虫病室 吕超)

包虫病防治项目管理培训班 在内蒙古呼和浩特举办

为做好中央转移地方包虫病防治项目管理, 加强绩效评估, 提升项目执行力, 国家卫生健康委疾控局于2019年10月17-20日在内蒙古呼和浩特举办了包虫病防治项目管理培训班。来自全国10个包虫病流行省(自治区、兵团)的80多名卫生行政人员、业务主管人员及基层业务骨干等参加了此次培训班, 寄生虫病所肖宁副所长、包虫病室伍卫平主任等多名专家和骨干参会并授课。

本次培训内容包括包虫病项目管理、综合干预区工作、包虫病监测和患者救治, 与会专家分别就《包虫病防治十三五中期评估结果》、《包虫病防治技术方案(2019版)》、《包虫病监测方案(2019版)》、《中央转移支付地方包虫病防治项目包虫病患者救治管理办法(2019年版)》等进行了介绍和详细解读, 各项目省代表报告了包虫病防治项目管理工作、综合干预区工作和县级包虫病监测工作经验, 同时进行了分组讨论, 就监测方案实施、患者救助方法和流程等内容展开了热烈的交流和讨论。最后, 肖宁副所长对本次培训班进行了总结。

本次培训班交流了各省包虫病项目管理、干预区工作和监测工作现状和经验, 征集了防治技术方案、监测方案以及患者救治管理办法的意见和建议, 明确了下一步工作方向, 取得了预期效果。(包虫病室 韩帅)



国家卫健委组织专家赴江苏开展血吸虫病 传播阻断达标技术评估工作

按照原卫生部印发的《血吸虫病防治地区达标考核验收方案》(卫办疾控函[2010] 757号)的相关要求, 国家卫生健康委疾病预防控制中心组织全国血防专家于2019年10月9~15日

赴江苏省开展血吸虫病传播阻断达标技术评估工作。

本次技术评估根据分层随机抽样的原则, 分别选择了丹徒、大丰和吴中作为达标评估的现场调查县(市、区), 并以周晓农所长、汪天平所长和李石柱副所长为组长, 分三组同步进行。依据《血吸虫病防治地区达标考核验收方案》的要求, 评估组听取了各县(市、区)血吸虫病防治工作情况汇报、观看了血防工作专题宣传片, 并介绍了评估工作的内容和要求。

随后, 专家组分别对苏州市吴中区、盐城市大丰区、镇江市丹徒区的9个乡镇开展相关技术评估工作。查阅、审核了3个县(市、区)、9个乡镇以及9个现场调查抽样村连续5年能反映当地达到传播阻断标准的血吸虫病疫情和相关部门血吸虫病防治资料; 对每个县的监测能力包括疾病预防控制机构的血清学、病原学及钉螺检测技能, 医疗卫生机构的疫情管理和诊治相关知识进行了考核。此外, 评估组对抽样村的人畜病情、螺情等进行了现场调查。

江苏省为湖区五省第一个向国家申请传播阻断达标评估的省份。本次技术评估邀请了全国各省专家的参与, 既对江苏的血防成绩进行了客观科学的验证, 也为其他四省传播阻断达标省级评估提供了借鉴和参考。(血吸虫病室 祝红庆)



谨防输入性热带病——公卫先行, 保障深圳示范区建设

2019年10月10日, 由中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所和深圳市疾病预防控制中心联合举办的输入性热带病防控联合实验室学术研讨会暨输入性曼氏血吸虫病预防控制技术指南(2019年版)宣贯会议在深圳市召开。

中华预防医学会杨维中副会长, 深圳市科技创新委员会生物处付秀芹副处长、深圳市疾控中心夏俊杰主任、邹旋书记、冯铁建副主任、病原生物研究所张仁利所长、中国疾控中心寄生虫所周晓农所长、许学年副所长及有关部门负责人、广东省

疾控中心寄生虫病所邓卓晖所长, 广西区疾控中心寄生虫病所杨益超所长等五十余位领导、专家及实验室人员参加会议。

开幕式上, 中华预防医学会杨维中副会长高度赞扬了中央与地方单位共建“输入性热带病防控联合实验室”的先行模式, 并作了《“一带一路”传染病防控》的特邀报告。深圳市疾控中心夏俊杰主任代表承办单位致欢迎词, 寄生虫病所周晓农所长作《全球血吸虫病防控现状对我国维持消除血吸虫病状态的影响》的主旨报告。寄生虫病所周晓农所长和深圳市疾控中心夏俊杰主任充分肯定了“输入性热带病防控联合实验室”建立1年来在血吸虫病等输入性热带病防控方面所取得的重要成绩, 认为合作双方建立了稳定的、反应迅速和有效的输入性热带病监测和防控网络。合作内容已从疟疾消除, 发展到双脐螺的监测、预警, 深化发展到香港输入性片形吸虫病的联合诊治, 充分体现了输入性热带病联合防控的成果以及联合实验室建立的必要性和重要性。

会议就“输入性曼氏血吸虫病预防控制技术指南(2019年版)”和“输入性热带病防控联合实验室工作计划”进行了充分研讨。与会专家认为, 我国不是曼氏血吸虫病流行区, 原无囊杆双脐螺(曼氏血吸虫的中间宿主)孳生, 但近年来调查研究表明, 囊杆双脐螺已侵入我国, 由深圳市沿水系向周边扩散至东莞。与此同时, 全国时有输入性曼氏血吸虫病病例报告, 一旦曼氏血吸虫与囊杆双脐螺接触, 有可能完成整个生活史, 因此, 存在在我国形成新流行区的风险, 对建设深圳中国特色社会主义先行示范区和实现我国2030年消除血吸虫病防控目标带来新的挑战。为此, 专家建议加强技术储备, 及时组织开展输入性曼氏血吸虫病防控工作。

寄生虫病所和深圳疾控中心通过加强联合实验室建设, 实现资源共享、优势互补, 形成高层次人才培养交流平台, 进一步提升我国重大和输入性寄生虫病和热带病的防控能力, 保障深圳中国特色社会主义先行示范区建设, 助力健康中国2030年, 并在全球寄生虫病及热带病防治研究领域发挥重要作用。(健教中心 陈木新)

寄生虫病所举办全所应急队员培训演练

为进一步提高全所应急队员的应急响应能力, 提升全所卫生应急响应水平, 中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所于2019年10月28-30日在上海市青浦区举办了全所应急队员培训及演练活动, 今年调整更新后的全所应急队员参加了本次培训演练。

培训期间, 寄生虫病所周晓农所长、肖宁副所长、李石柱副所长分别介绍了当前全球主要寄生虫病规划进展及目标、建国70年来重点寄生虫病防治成就、我国寄生虫病监测和应急响应体系建设和应用, 使全体应急队员对国际、国内的寄防形势及应急队员肩负的使命和卫生应急响应任务有了充分的认识。本次培训特别邀请中国疾控中心应急中心的有关专家就中心应急作业和管理机制、自然灾害后公共卫生需求评估作了专题讲解, 使队员们了解了参与中心组织的应急作业的规范程序和灾后应急先遣队的现场主要工作任务和基本方法。在应用技术环节, 邀请专家就常用的寄生虫病快速检测技术、统计学分析方法和应用案例、公文写作、调查报告和论文写作及China CDC Weekly撰稿等内容进行了专题介绍, 进一步提升和巩固队员们的实验室检测、数据统计、公文、调查报告和论文写作等必备技能。

培训队员分组开展了食源性寄生虫病聚集性疫情处置和输入性虫媒寄生虫病调查处置的案例推演, 通过有关专家对各推演环节的专家点评, 使队员们进一步了解了重点寄生虫病疫情处置的现场调查、数据分析、总结报告等主要环节的工作要求和注意事项。

此次培训班还安排全体队员开展了体能晨练, 使队员锻炼了体能, 提升了应对现场艰苦环境的能力, 也进一步提升了应急队员的凝聚力, 达到了培训演练目的。(应急办 田添)



土食源室专家赴安徽、四川开展钩虫病试点现场调查工作

为进一步推动国家卫健委委托项目中钩虫病试点工作的实施,2019年10-11月期间,土食源室专家分别赴四川省合江县及安徽省郎溪县开展钩虫病试点现场调查工作。

调研组成员在四川省合江县完成了钩虫病试点的1000人的基线调查及500余人份的问卷调查,并在合江县某小学对小学生开展了题为“生活讲卫生 预防钩虫病”的健康教育课。10月14-18日土食源室专家赴安徽省郎溪县共完成1000人的基线调查及400人份的问卷调查,并向150余名中小学生学习,取得良好效果,也为后续项目工作的顺利开展奠定了良好的基础。(土食源室 朱慧慧)



信息中心举办全所新版协同办公系统安装和应用培训班

为进一步解决职工新版办公系统安装过程中的技术问题,寄生虫病所信息中心于2019年10月15日和18日顺利举办新版协同办公系统安装和应用培训班。信息中心有关专家介绍介绍了新版协同办公系统的安装设置方法,包括key的驱动安装、新版VPN安装、新版OA的登录、插件设置以及手机客户端的安装登录等问题,同时信息中心安排专人协助职工安装相关软件和驱动程序,并及时答疑解惑。18日由所文书专门介绍了新版协同办公系统的业务流程各功能模块的使用方法,包含发文流转、收文流转、文档维护、合同登记和其他功能等模块,信息中心老师



在场辅助支持。两次的集中培训系统解答了新版办公系统安装过程中的技术问题以及使用过程中的业务流程问题,培训后所内职工对新系统的安装和使用都有了全面的了解,为全所职工尽快完成新老办公系统的应用转换奠定了基础。(信息中心 王心怡)

寄生虫病所组织专家赴河南开展媒介按蚊调研工作

为了解我国重点疟疾流行区媒介按蚊监测工作开展情况及存在的问题,进一步提高各地监测工作的质量,寄生虫病所于2019年10月22-24日组织专家赴河南省信阳浉河区开展了媒介按蚊监测工作督导调研。本次调研专家组由中国疾控中心寄生虫病所、山东省寄生虫病所、广西壮族自治区疾控中心的有关专家组成。通过听取省级及县级媒介按蚊监测工作汇报、查阅原始资料、座谈了解媒介按蚊监测工作开展情况、媒介按蚊样本核对、现场实地查看等方式,对河南省监测点工作进行了督导检查。针对发现的问题专家组建议应进一步加强数据原始资料管理、加大基层防治人员培训力度,提高监测能力,完善监测体系。(媒传热带病室 李元元)



土食源室专家赴四川合江县协助开展防治试点启动准备工作

根据国家卫健委《2019年基本公共卫生服务补助资金预算的通知》(财社[2019]52号),要求重点省份组织开展土源性、食源性寄生虫病防治项目工作,为做好四川省合江县土源性线虫病防治试点启动前的现场准备工作,10月21日,土食源室有关专家会同四川省疾控中心寄生虫病所田洪春科长等一行赴合江县开展试点启动工作前期准备。

合江县寄生虫感染多以钩虫感染为主。专家组结合近期人群监测结果,确定试点乡镇名单,通过讨论对即将组织开展的基层人员培训方案进行了细化,确保县乡村三级医务人员通过集中培训能够明确《土源性食源性寄生虫病防治项目工作指导方案》的确定的工作目标和任务要求。针对钩虫感染的重点人群,完善了以健康教育为先导,开展综合防治措施的健教方案。根据中央财政转移支付项目经费使用要求,进一步完善、细化了

项目的支出预算。

目前合江县年度监测现场调查已在顺利推进中,随着防治试点项目启动,也将对积极推动该县顺利实现十三五期间重点寄生虫病防治规划目标。(土食源室 周长海)



寄生虫病所专业人员赴青海玉树开展包虫病示范项目现场工作

为了解青海省玉树市在包虫病防治措施干预后的包虫病流行情况,为玉树市疾病预防控制中心提供检测技术支持,寄生虫病所包虫病室余晴研究员一行于2019年10月21日-24日赴青海省玉树市开展相应的现场标本收集和实验室检测工作。

工作组抵达玉树后,与玉树市疾控中心相关工作人员充分交流,对于采集的犬粪和啮齿类动物脏器样品进行统计和整理,指导当地技术人员开展犬粪的ELISA粪抗原阳性检测和中间宿主的棘球绦虫RT-PCR检测实验,对实验流程、注意事项和结果分析等方面均进行了详细的解答。通过本次现场工作,共计完成200余份犬粪的检测和15份啮齿类动物的脏器样本检测,相关犬粪和啮齿类动物样本将带回我所开展进一步检测。

此次现场工作作为示范项目的开展提供了充足的实验样本,为调查当地包虫病在无人机投药防治措施干预后的流行现状提供了数据基础,同时也进一步提升了玉树市疾控中心的样品检测能力。(包虫病室 王旭)



2019年10月重点寄生虫病舆情动态

2019年10月,在“百度指数”中与寄生虫病(热带病)相关的关键词搜索量排名前三的分别是“登革热”、“疟疾”和“埃博拉”。

国际上,第四届中非消除血吸虫病机构合作网络会议(INCAS)于2019年10月14-18日在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴召开,会议围绕WHO血吸虫病防治2030规划和非洲消除血吸虫病主题展开研讨。中国疾控中心正在将中国成功消除疟疾的经验应用到非洲的坦桑尼亚,实行“1-7”模式,帮助减少疟疾发生率,预测2020年这些地区疟疾发病率将最少降低30%。刚果民主共和国卫生局从10月中旬开始采用第二种实验性埃博拉疫苗,该类疫苗将被提供给目前不在埃博拉活跃传播地区的高危人群,作为扩大防范该病毒的额外手段。最近一项研究表明受血吸虫感染的钉螺改变了向光行为,可能是血吸虫故意为之,这成为寄生虫寄主适应性行为操纵的进一步证明。10月28日,刚果民主共和国报告新增4例埃博拉病毒病确诊病例。29日美国关岛卫生部门通报本周新增1例登革热本地病例,2019年累计报告11例。15日,英国伦敦大学学院研究团队创建了一个埃博拉出血热“溢出”的多元数学模型,通过其预测未来有疫情风险的地区,以及在气候、人口增长、医疗实践变化情景下疫情出现的可能性,相关成果刊登在《自然·通讯》期刊上。

在国内,周晓农研究团队撰文总结了11种中国“被忽视热带病”的防控成就与经验以及下一步的防控目标,Peter J Hotez教授对该文发表述评,分析了取得这些成绩的原因,并指出未来热带病防控的重点任务与研究的优先领域。10月10日,输入性热带病防控联合实验室学术研讨会暨输入性曼氏血吸虫病预防控制技术指南(2019年版)宣贯会议在深圳市召开。22日,云南省瑞丽市召开登革热防控攻坚整治行动部署会,成立登革热防控工作指挥部,建立“政府主导、部门协作、群众参与”的防控机制,以有效预防和控制登革热、基孔肯雅热疫情的发生和蔓延。10月30日至11月1日,国家卫生健康委疾控局和国际司在苏州举办了中非血吸虫病和疟疾防控合作项目研讨培训班,围绕“全球卫生与公共卫生援外”、“项目意向合作国援非医疗队介绍受援国情况”、“中非血吸虫病和疟疾防控合作策略”等主题进行了经验交流。10月28日,望江县接受安庆市对乡镇血吸虫病传播阻断达标验收工作,考核组认为望江县雷池乡、漳湖镇达到血吸虫病传播阻断标准。(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
	E-mail: yjbipd@126.com