



工作动态

全国血吸虫病防治工作研讨会 在上海召开

2018年7月30日，受国家卫健委疾控局委托，国家卫健委疾病控制专家委员会血吸分委会在上海组织召开了全国血吸虫病防治工作研讨会。上海、江苏、浙江、湖南、湖北、安徽、福建、广东、广西、四川、云南等11个省（直辖市、自治区）疾控中心（血防所、寄防所、地病所）、部分省卫生计生委血防主管部门领导以及江西省余江县政府有关领导与专家近50人参会。会议开幕式由中国CDC寄生虫病所李石柱副所长主持，国家卫健委疾控局血地处齐宏亮副处长、中国CDC寄生虫病所周晓农所长致辞，周晓农所长首先介绍了本次会议的背景和目的，对于汛期急感防控、疫情报告以及血防宣传系列活动提出了建议。齐宏亮副处长提出了全国血吸虫病三年攻坚行动面临的问题，希望疫区各省代表对全国血吸虫病三年攻坚行动面临的具体问题及解决方案提出宝贵意见。

随后，中国CDC寄生虫病所血吸虫病室许静主任介绍了《我国血吸虫病防治形势与问题分析》，湖北省卫生计生委血防处洪志华副处长、四川省疾控中心寄生虫病所钟波所长分别就湖区血吸虫病防治工作面临的主要挑战、山区血吸虫病防治工作面临的主要挑战做了专题汇报。与会领导与专家围绕当前血吸虫病防治工作中面临的挑战踊跃发言，就防治措施落实、防治体系加强、防治技术突破、防治队伍建设面临的问题进行了热烈讨论，并提出了可能的具体解决方案与建议。

为顺利开展全国血吸虫病三年攻坚工作，会议组织专家对下半年将要召开的有关会议筹备工作进行了研讨和分工，并对近期国家卫健委组织的现症病例的报告工作统一了要求和思路。为弘扬血防精神，会议还邀请原中国疾控中心传防处李华忠研究员结合中国血防纪念馆建设进展，做了《画说中国血防》的

报告，系统回顾了我国血吸虫病防治的历程，专家们并对新时代血防精神主题进行了热烈讨论。最后，会议要求各省要充分利用三年攻坚契机，

加强血吸虫病防控工作，为实现健康中国梦做出更大的贡献。

（血吸虫病室 吴昊楠）



血吸虫病检测技术培训班 在云南顺利举办

为提高我国血吸虫病流行区实验室管理能力，了解参比实验室运行状况，提升基层实验室人员实验室管理和检测能力，中国疾控中心寄生虫病所于2018年7月4-7日在云南省大理市举办了全国血吸虫病诊断网络平台运行和检测技术培训班（J51-18-14(国)）。安徽、江苏、江西、湖北、湖南、四川、云南等13省的血吸虫病检测技术骨干共计100余人参加培训，中国疾控中心寄生虫病所、浙江省医学科学院、江西省寄生虫病防治研究所、江苏省血吸虫病防治研究所的有关领导和专家出席培训班。

培训班开幕式由寄生虫病所血吸虫病室许静主任主持，她简要回顾了全国血吸虫病诊断网络平台十年建设历程，并介绍了本次培训会议内容、日程安排。培训班承办方云南省地方病防治所黄文丽所长致欢迎词并向与会者介绍了云南省血吸虫病防治基本现状与防控进展。寄生虫病所李石柱副所长向全体学员作了全国血吸虫病防治形势进展的主题报告，介绍了“十三五”全国血吸虫病防治规划，阐述了我国血吸虫病防治形势和存在问题，还就如何建立敏感高效的诊断工具和检测手段、血吸虫病诊断实验室生物安全质量控制以及如何实现有效运转提出了具体建议。

随后，寄生虫病所陈家旭研究员、浙江省医学科学院闻礼永

研究员、江西省寄生虫病防治研究所林丹丹研究员、安徽省血吸虫病防治研究所张世清主任医师、云南省地方病防治所董毅主任医师等8位专家分别为学员们作了我国输入性寄生虫病现状及其监测、输入性血吸虫病监测体系的建立与成效、血吸虫病诊断标准及人群病情调查、血吸虫病病例报告和管理、血吸虫病防治研究科技论文写作和投稿、全国血吸虫病诊断网络平台运行进展、云南省血吸虫病县（市）级规范实验室建设介绍以及日本血吸虫病常用病原学诊断技术等8个专题讲座。

理论教学结束后，培训班学员前往云南省地方病防治所进行了钉螺基因组DNA提取和加藤法镜检实验操作等2个现场实验。最后，主办方对学员们发放问卷以了解培训班的培训效果。

（血吸虫病室 秦志强）

犬粪样采集；完成326份调查问卷及最新B超筛查数据收集；捕获及解剖田鼠、鼠兔1211只。项目组计划八月份开展样本检测及问卷录入工作，因当地不是屠宰季节，初步定在十月份开展病变脏器收集工作。包虫病甘孜州工作站相关人员也全程参加了本次现场工作。（包虫病室 韩帅）



寄生虫病所专家参加全国农村环境卫生监测执行手册修订工作

2018年6月22-24日，中国疾病预防控制中心农村改水技术指导中心在黑龙江省哈尔滨市召开了《全国农村环境卫生监测执行手册》（以下简称手册）编写工作会。会议介绍了《手册》编写的进展情况，就《手册》编写目前存在的主要问题及进一步完善修订的工作进行了充分的讨论。

根据前期《手册》编写工作的安排，中国疾病预防控制中心寄生虫病所土食源室负责对《手册》第三章“全国农村环境卫生监测工作的实验室检测”中的土壤中蛔虫卵检测的内容进行修订，主要修订的内容为增加土壤中家畜蛔虫卵与人蛔虫卵以及脂肪球的区别，并增加了常见动物及家畜蛔虫卵的附图。目前土食源室已按要求完成了《手册》相关内容的修订工作。

（土食源室 诸廷俊）

寄生虫病所专家赴石渠县开展三乡监测现场工作

2018年7月3-19日，中国疾控中心寄生虫病所包虫病室、应急办等相关科室共8名专业人员赴石渠县开展包虫病流行重点乡防控策略试点实施及评价项目（简称“三乡监测项目”）现场工作。

在甘孜州疾控中心、石渠县疾控中心协助下，本次现场调研工作共完成3个试点乡的6个村全部家犬粪样的采集及周边发现野

全国包虫病监测技术培训班在新疆乌鲁木齐举办

为提高包虫病防治专业人员业务水平，进一步推动我国包虫病防治工作进程，寄生虫病所于2018年7月17-20日在新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市举办了全国包虫病监测技术培训班，来自全国10个包虫病流行省/区/兵团的20多名一线检测人员参加了此次培训班。

培训班对包虫病监测中涉及的中间宿主病原学检测方法、病理切片的制作、中间宿主病变脏器分子生物学检测方法等展开了理论培训、现场演示和实际操作，同时各省/区/兵团的检测人员对在在工作中遇到的问题和经验进行了讨论和交流。通过此次培训，进一步提升了包虫病流行区防治专业人员的检测能力和业务水平。（包虫病室 王莹）



寄生虫病所专家赴新疆新源县开展啮齿类动物感染情况调查

为了解新疆维吾尔自治区包虫病监测工作开展情况及当地啮齿类

动物感染情况，结合包虫病防治示范区子项目工作，寄生虫病所包虫病室人员联合新疆维吾尔自治区疾控中心、新源县疾控中心专业人员于2018年7月13-17日在新疆新源县开展了监测工作调研和啮齿类动物感染情况调查。

本次调查在牧民放牧和生活的周围草原共捕获小型啮齿类动物100多只，通过现场进行解剖检查，肉眼观察可见有阳性感染动物，捕获的啮齿类动物已采集部分脏器，其感染情况将进一步实验室检测确定。（包虫病室 刘白雪）



寄生虫病所专家赴江西省协助开展包虫病传播风险评估

2018年6月，中国传染病报告信息管理系统（大疫情网）报告1例江西籍确诊包虫病病例。获知报告后，江西省高度重视，及时开展病患个案流行病学调查并会同临床专家明确了此例病患为本地感染病例。因江西省为包虫病非流行区，为摸清本次患者所在地人群包虫病患病情况，发现可能存在的包虫病传染源及传播途径，科学合理地评估当地包虫病传播风险并及时采取相应防控措施，7月16-19日，在江西省卫计委的领导下，省寄生虫病防治研究所组织人员制定方案，在患者所在地江西省新余市水西镇屋场村开展了包虫病传播风险现场调查与评估，中国疾控中心寄生虫病所包虫病室余晴研究员受邀协助与当地专业人员共同完成方案制定与讨论，并参与了现场调查工作。

已完成的现场调查结果初步表明，包虫病在当地传播可能性极小，造成此例包虫病偶发的重要原因是当地家畜交易市场常年输入来自四川阿坝州、青海及内蒙等包虫病流行区外来牛、



羊现状，及当地屠户无防护私宰普遍且时有发生将家畜脏器喂狗等多种因素所致。由于犬粪等部分样本还需检测，因此本次包虫病传播风险评估等级将在所有检测结果获得后将进行综合判定，而当前加强家畜来源管理，告知屠户对丢弃牲畜脏器进行无害化处理，不乱扔和喂犬是当地在源头上防范包虫病传播风险的首要措施。（包虫病室 余晴）

钉螺调查数据清洗与电子制图研讨会 在上海召开

为了推进全国钉螺调查数据的汇总与后续分析工作，中国疾控中心寄生虫病所于2018年7月17日在上海组织召开全国钉螺调查数据清洗与电子制图研讨会。会议邀请了部分血吸虫病流行省的专家及地图出版社的专家。寄生虫病所周晓农所长、李石柱副所长及血吸虫病室、信息中心、应急办等相关专家参加会议。

会上，血吸虫病室吕山副研究员首先介绍了全国钉螺调查数据的整理进展情况，随后周晓农所长对下一步工作进行了布置，要求在2018年底出一套信息系统，完成一份工作报告，制订一本地图集。会议分析了当前各省提交的电子地图和数据库拼接中存在的问题和对策，对国家报告的分析内容和撰写框架进行了讨论，同时听取了地图出版社专家在钉螺精细分布地图制作中可能存在的挑战。经过会议讨论，钉螺调查数据后续利用的目标明确，思路清晰，这将为后续相关工作指明方向。（血吸虫病室 吕山）

寄生虫病所BCC项目工作会议 在大理召开

为总结BCC（行为改变交流）项目中绦虫病和土源性线虫病阶段性工作，布置下阶段重点工作，中国疾控中心寄生虫病所于7月18-19日在云南省大理市召开项目工作会议。

会议由寄生虫病所土食源室钱门宝副主任主持，来自云南、四川及河南的省级、县级项目人员共计20余人参会。各项目县分别汇报了工作进展情况，重点就防治试点中人群开展健康教育的方法、形式、作品和效果进行交流，提出当下面临的困难和问题。针对这些问题同时结合下阶段工作要求，项目组对各病种做了部署，要求依照方案把握时间节点，及时汇总提交数

据，做好总结，并再次强调项目经费的规范使用。

与会人员还实地走访了大理州绦囊虫病干预试点长育村，在村卫生室询问村医开展工作的具体细节，浏览了健康教育宣传栏，向闻讯赶来的村民了解驱虫治疗情况。大理州血防所刘宏坤副所长向大家展示了病人服药驱虫后采集制作的虫体标本，这些标本在对村民的健康宣教中起到很好的科普效果。在长育村小学，校长拿出学生们在寄生虫病防治征文中的优秀作品，孩子们笔下的寄生虫病危害给大家留下了深刻的印象。（土食源室 周长海）



寄生虫病所召开2018年第三次全国消除疟疾疫情分析视频会商会议

2018年7月17日，中国疾控中心寄生虫病所举行了本年度第三次全国消除疟疾疫情分析视频会商会议。会议由寄生虫病所周水森研究员主持，各省（自治区、直辖市）疾病预防控制中心/寄生虫病所的有关领导、疟疾防治部门负责人、疟疾疫情信息管理人员参加会议。

会议通报了2018年1-6月全国疟疾疫情形势，安徽和陕西两省分别介绍了本省疟疾疫情以及消除疟疾工作进展，交流了消除疟疾工作经验。

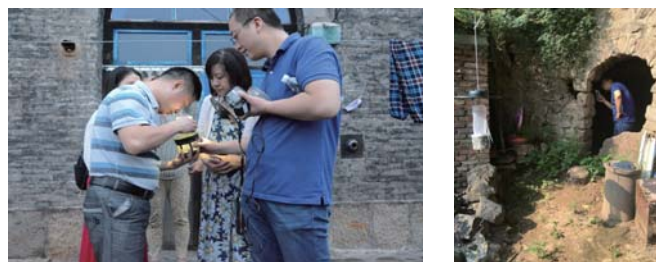
周水森研究员提出了下一步工作的要求：第一，要求各省继续按照行动计划方案扎实推进消除疟疾进程，如果各省在消除进程中有困难可以向国家提出；第二，目前是输入性病例高峰季节，要求各省做好输入性病例的风险评估工作，不能放松警惕；第三，国家卫健委目前正在协调氯伯喹的生产供应，回复结果会及时通告各省；第四，前期国家卫健委已发函各省报名全国消除疟疾中青年技术骨干，预计在8月底举办消除疟疾培训班，请大家积极配合。（疟疾室 丰俊）



寄生虫病所专家赴山西省阳泉市开展白蛉现场调查

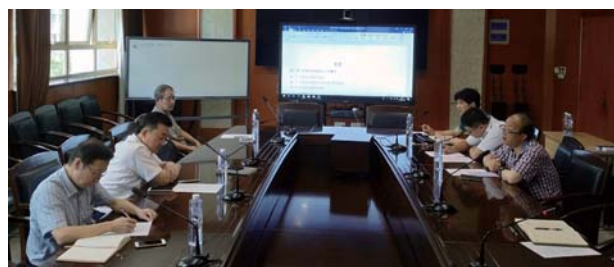
近年来，在山西省阳泉市连续有黑热病病例的报道。为进一步核实当地疫情情况，评估传播风险，寄生虫病所媒传热带病室专家联合山西省阳泉市疾控中心专业人员，于2018年7月19-21日，在山西省阳泉市开展了黑热病媒介白蛉现场调查工作。

调研人员主要采用美国CDC诱蛉灯诱法、功夫小帅诱蛉灯诱法、二氧化碳诱蛉灯诱法以及捕蛉管法在山西省阳泉市丘陵地区的农户家、野外、山洞中开展了白蛉媒介的分布调查。共捕获白蛉100余只，经调查，当地黑热病传播媒介白蛉主要分布在农户家，应引起一定重视。（媒传热带病室 李元元）



包虫病防控进展书籍编写会暨工作站成果总结研讨会在上海召开

为及时总结工作站建设的成果和产出，中国疾控中心寄生虫病所于2018年7月20日在上海召开包虫病防控甘孜州工作站成果总结研讨会。中国疾控中心传防处李华忠主任、寄生虫病所周晓农所长、肖宁副所长及应急办、包虫病室相关人员参加本次会议，研讨会总结了甘孜州工作站建站成果和重点产出，研究工作站下一步工作规划，并根据中心领导指示，讨论“中国CDC在行动：包虫病防控初见成效”编写工作，并完成人员分工。（包虫病室 韩帅）



全国黑热病防治研讨班在山西阳泉举办

为提升各级防治专业人员在黑热病媒介调查、监测、防控方面的技术能力，进一步加强我国黑热病防治工作，寄生虫病所于2018年7月23-24日在山西阳泉举办全国黑热病防治研讨班。来自8个省/自治区和新疆生产建设兵团的60余名专业人员参加了培训和研讨。

研讨班围绕黑热病流行病学、黑热病治疗、黑热病媒介生物学及媒介生物防治等方面，特别是黑热病流行区急需的黑热病媒介白蛉现场调查及蛉种鉴定等技术进行了实践，同时，结合现场工作，开展了黑热病媒介白蛉现场调查及白蛉鉴定、解剖等操作。对黑热病及其媒介白蛉监测方案再次进行了研讨，明确了监测的目的和意义。

通过此次研讨，加深了对黑热病流行病学、黑热病媒介生物的了解，提升了各级专业人员对黑热病及其媒介生物调查、监测、防治能力。（媒传热带病室 李元元）



寄生虫病所专家赴山东省淄博市开展媒介现场调查

为评估相关蚊媒疾病在当地的传播风险，进一步评价相关疾病潜在风险，寄生虫病所媒传热带病室专家联合山东省淄博市淄川区疾病预防控制中心专业人员，于2018年7月28-29日，在山东省淄博市太河镇开展媒介现场调查及数据采集工作。调查根据不同的生境，分两个监测点，以灯诱法捕捉成蚊，以抓捕法捕获蜱虫，并在现场采用无人机信息采集技术采集地理信息

数据，以供流行病学分析。（媒传热带病室 李元元）



寄生虫病所专家赴云南昆明参加公共卫生标准评审工作会

根据《卫生标准审查管理规定》，2018年7月29日，中国疾控中心标准处在昆明组织召开了公共卫生标准评审工作会议，对《包虫病控制》等标准的报批材料进行了审查。会议由中国疾控中心标准处冯岚助理研究员主持，相关标准审查专家、职业卫生标委会秘书处人员、寄生虫病标委会秘书处人员及相关标准起草人等参加了会议。

会议首先介绍了卫生标准报批材料审查依据和审查要点，后由职业卫生标委会秘书处和寄生虫病标委会秘书处分别介绍了待审查标准背景情况。审查专家对报送的《包虫病控制》等标准的报批材料进行了格式、协调性、引用的合理性和编制说明的规范性等方面的审查，并提出了修改意见。（包虫病室 刘白雪）



寄生虫病专家在西藏那曲色尼区开展包虫病防控智能犬驱虫项圈现场测试与评价工作

2018年7月28日-8月4日，寄生虫病所杨诗杰研究员、上海电气集团公司有关工程师等赴西藏自治区那曲市色尼区开展包虫病防控智能犬驱虫项圈现场测试与效果评价工作。

项目组前往孔玛乡了解包虫病流行基本情况，与乡、村干部

座谈,对犬只管理情况进行摸底,对区、乡、村等各级人员共11人进行了项圈管理与佩戴、犬粪采集、系统管理与操作等现场培训和说明。按照要求,项目组最终选择扎西东栏村、龙玛村共18只符合条件的犬进行项圈佩戴。

本次智能犬驱虫项圈测试与评价工作将严格按照项目设计要求,委托专人,每月观察记录项圈运行情况,采集检测犬粪进行监测,通过软件管理平台进行远程管理,整个评价过程历时1年,项圈将经历高原极寒恶劣天气的考验。本次智能犬驱虫项圈测试与评价工作将探索高原藏区有效且可复制的包虫病防控模式提供技术支撑和科学工具,进一步推动该区包虫病综合防治示范县传染源防控和管理工作。(包虫病室 杨诗杰)



23日,广东省共报告100例登革热病例(本地病例18例,境外输入82例),较2017年同期上升38%。7月25日,台湾疾管署报告新增2例登革热本土确诊病例,分别来自新北和高雄。

科学研究方面,英国制药巨头葛兰素史克(GSK)与非营利组织“抗疟药品事业会”(MMV)近日联合宣布,美国食品和药物管理局(FDA)已批准单剂量Krintafel(tafenoquine,他非诺喹),用于正在接受适当抗疟药物治疗急性间日疟原虫感染的16岁及以上疟疾患者根治。广州生物医药与健康研究院与华侨大学及广州医科大学合作在寨卡病毒疫苗研究中取得新进展,研究人员以复制缺陷型2型腺病毒作为载体,探索了仅携带E,携带prM、E,携带prM、E以及NS1的三种疫苗策略。该研究表明prM、NS1的纳入可显著提升免疫保护效果,提示NS1可以作为寨卡病毒疫苗的抗原组份,值得进一步评估和开发。(信息中心 王培)

2018年7月重点寄生虫病舆情动态

2018年7月,在“百度新闻”中与寄生虫病(热带病)相关的关键词的新闻搜索量排名前三的是“埃博拉病毒病”、“疟疾”和“登革热”。与上月相比,本月与“埃博拉病毒病”和“登革热”相关的新闻篇数增加,与“疟疾”相关的新闻篇数减少。

国际方面,7月15-21日,韩国共报告寨卡病毒病1例(由柬埔寨输入),全年累计3例。截至2018年7月19日,美国共报告237例蔬菜拼盘相关环孢子虫病确诊病例。截至7月20日,泰国50个省累计报告1204例疟疾病例,1例死亡。7月24日,世界卫生组织宣布,刚果(金)于今年5月暴发的埃博拉出血热疫情正式结束。世卫组织数据显示,刚果(金)此次共报告54例埃博拉出血热病例(包括33例死亡),其中38例确诊病例,16例临床诊断病例。

在国内,7月3日,南宁海关隶属桂林海关在归国劳务人员中检出3例恶性疟疾病例,并经广西国际旅行卫生保健中心实验室检测确诊,目前该3例患者已在当地医疗部门治愈。上海瑞金医院连续收治了3例登革热患者,均为泰国旅游归来。截至7月19日,香港共报告48例登革热病例,均为输入性病例。截至7月

	本期签发:周晓农
	编辑校对:肖宁 李石柱 王强 郝瑜璇
	田添 阮瑶 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