



## 工作动态

### 第四届消除热带病监测响应体系研讨会 在沪举办

2018年6月25日-26日，为推进全球消除热带病进程，中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所联合世界卫生组织、瑞士热带病与公共卫生研究所在上海联合举办“第四届消除热带病监测响应体系研讨会”。国家卫生健康委疾控局贺青华副局长、上海市卫生计生委赵丹丹副主任、世界卫生组织热带病培训与研究特别规划署（WHO/TDR）主任John Reeder博士、瑞士热带病和公共卫生研究所所长Juerg Utzinger 博士出席开幕式并致辞。全球近40个国家和地区的50余个热带病防治研究机构以及相关企业的300余名专家、学者参加此次会议。

本届会议签署了多份双多边热带病合作协议，回顾了各国消除热带病监测响应体系研究进展，探讨了监测预警系统在推进全球消除热带病进程中的作用，就消除疟疾、血吸虫病及其它蠕虫病控制消除、亚洲输入性寄生虫病监测预警体系优化等主题进行研讨。

今年正值毛泽东同志《送瘟神 二首》诗篇发表60周年，大会还举办了《送瘟神 二首》诗篇发表60周年纪念活动，以重温毛主席当年消灭血吸虫病的决心，为深入推进我国乃至全球血吸虫病消除进程贡献专业人士的力量。会议还组织了亚洲血吸虫病及其它蠕虫病区域合作网络20周年年会、第二届“一带一

路”控制和消除包虫病和囊虫病网络研讨会、中非血吸虫病消除机构网络会议等多个边会。

被忽视热带病危害严重，却常被人类所忽略。近年来，随着埃博拉出血热、寨卡病毒病、登革热等新发或再发热带病疫情的大规模爆发，热带病防控问题逐渐成为全球公共卫生热点问题。与会专家认为随着全球经济一体化、气候环境变化、人员交流越来越多，一个国家的热带病消除单靠一个国家难以完全实现，需要全球公共卫生工作者的共同合作与努力，通过完善全球监测预警系统，全面掌握疫情动态，精准采取有效措施，及时评估风险与效果，才能可持续地达到热带病的控制和消除目标，这也将促进联合国可持续发展目标以及健康中国2030年规划目标的实现。

首届消除热带病监测响应体系研讨会于2012年6月在上海，每两年举办一次。六年来，从监测响应体系的概念、作用的提出，现场实践工作的合作开展，至今已开始分享试点成果、交流可持续地推广已有的合作经验，促进了更多的专业机构参与这一合作研究中，包括中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所已开展的中-英-坦桑疟疾防控试点项目、中-澳-巴新疟疾试点项目，以及江苏省血吸虫病防治研究所开展的中国-WHO-桑给巴尔血吸虫病防控项目的成果均在会议上作了交流，这些



成果已为推进消除热带病监测响应体系建设进程,传播我国热带病经验和技術作出了应有的贡献。与会专家表示,本次会议对讲好中国故事,提出中国方案,促进我国与“一带一路”国家以及中非国家在热带病领域的卫生合作起到了推动作用,必将助力于构建人类命运共同体的实现。(所办 周丹丹)

## 寄生虫病所组织召开中国血防科技成果专家评审会

为做好“不忘初心送‘瘟神’,共筑健康中国梦”主题宣传活动,纪念毛主席《七律二首·送瘟神》发表60周年,展示新中国成立以来在血吸虫病及其中间宿主的防控、科研等方面的科技成果,鼓舞广大血防工作者继续保持“撸起袖子加油干”的劲头,进一步推动我国血吸虫病消除进程,根据国家卫生健康委办公厅《关于开展血吸虫病防治系列宣传活动的通知》(国卫办疾控函[2018]230号)及中国地方病协会《关于开展中国血防科技成果评选及宣传活动的通知》的安排,中国疾控中心寄生虫病所于6月19-21日在安徽召开血防科技成果专家评审会。会议邀请吴观陵、郑江等老一辈知名血防专家、学者就各部委、省、高校等血防机构或科研单位报送的血防科技成果进行了审定、评议。结合每一项报送的血防科技成果的特定历史背景、创新性、实用性、社会效益和经济效益等方面指标,专家组经投票选出中国血防重大科技成果10项、中国血防推广应用成果10项、中国血防优秀科技成果10项,并经由寄生虫病所网站予以公示。会议同时讨论决定由安徽省寄生虫病防治所统一制作展板、画册和视频等对评选出的血防科技成果进行广泛宣传。



此次评选的血防科技成果涉及钉螺控制、药物灭螺、血吸虫病诊断、治疗以及血吸虫病综合防治策略,申报部门包括农、林、水及卫生等多个部门,印证了血吸虫病防控需多部门协同合作,同时也证明“政府主导、部门合作、群众参与”的血防工作机制是适合我国社会经济发展水平、是我国血防工作取得举世瞩目成就的根本保障机制,必须长期坚持。

(血吸虫病室 吕超)

## 寄生虫病所陈晓红书记一行考察甘孜州工作站及上海市青年文明号创建工作

为加强中国疾控中心包虫病防控甘孜州工作站的宣传,推动上海市青年文明号创建工作,我所党委书记陈晓红、上海市卫计委团委书记朱雯晴及《健康报》特约记者宋迪文一行,赴甘孜州进行现场考察和采访,并慰问驻站人员。

陈晓红书记一行于6月4日考察工作站、参观甘孜州疾控中心,并召开座谈会。省卫生计生委重传处副处长胡平、甘孜州卫计委副主任黄荣斌、州疾控中心主任李伟、副主任徐克均及相关科室负责人参加座谈会。工作站及青年文明号号长韩帅代表科室作上海市青年文明号创建工作汇报,各相关负责人在会上讨论发言,就上海市青年文明号创建、甘孜州包虫病防控形势、疾控人才培养、工作站今后工作等进行沟通交流。最后,陈晓红书记对当地的长期支持和关心表示感谢,并对工作站下一步工作提出要求。

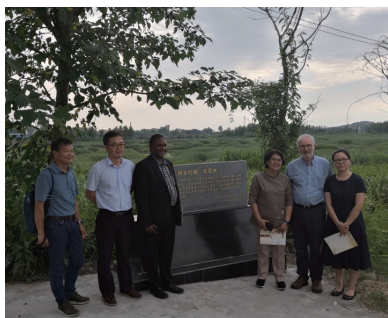
之后,陈晓红书记一行赴道孚县、甘孜县及石渠县,走访县疾控中心及乡镇小学、卫生院,调研当地包虫病防治工作,期间赴甘孜县呷拉乡看望本所资助的困难学生,并完成资助金的发放。(包虫病室 韩帅)



## 国际专家赴安徽、湖北进行血吸虫病中长期规划实施效果考察

2018年6月27-28日,世界卫生组织总部技术官员Amadou Garba Djirmay率有关专家一行4人赴安徽、湖北两省进行血吸虫病中长期规划实施效果考察。中国疾控中心寄生虫病所、安徽省血防所、湖北省疾控中心及当地有关领导及专家陪同。考察主要通过现场查看、听取汇报和交流研讨的方式进行。

在安徽省,国际血防专家组先后深入铜陵市义安区老洲乡太阳岛和天门镇白浪湖血防综合治理现场,对该区以机代牛、改水改厕、农业开发等血吸虫病综合防治的实施情况进行了现场考察,并到当地居民家中,了解改水改厕情况。义安区孔海斌副区长和安徽省血防所操治国主任分别汇报了义安区和安徽省血吸虫病防治工作情况。随后,专家组一行赴湖北武汉,先后考察了江夏区金口街中山舰长江外滩有螺环境综合治理现场、“湖北钉螺”发现地青埠湾进行了现场调研。



江夏区人民政府曾建辉副区长、湖北省疾控中心有关专家分别汇报了江夏区及湖北省血吸虫病防治工作情况。对于当前中国血防工作中的特色及亮点,如耕牛淘汰工作机制、药物灭螺工作实施等,专家组也进行了咨询和提问,中国血防专家一一进行回应。

通过考察,国际血防专家组认为,安徽、湖北两省通过采取科学的防控策略和综合治理措施,在半个多世纪的时间内,就有效控制了血吸虫病,成效非常显著。他们将把中国的血防经验和成功做法带到其他国家,帮助其他国家做好血吸虫病防

治工作,以推动全球血吸虫病防控进程。专家们也对今后如何巩固防治成效,加强疫情监测提出了建设性意见。

(血吸虫病室 许静)

## 寄生虫病所举办“媒介监测中心蚊媒监测培训班”

根据“寄生虫病和热带病媒介生物监测中心”工作计划,中国疾病预防控制中心寄生虫病所于2018年6月7-9日在深圳举办了“媒介监测中心蚊媒监测培训班”。全国6省/自治区的20多名学员参加了培训。

寄生虫病所媒传热带病室张仪主任首先对我所国家级热带病中心的整体概况以及媒介监测中心的设置意向向与会学员作了介绍。媒传热带病室方圆老师就监测背景、目的、选点要求,以及具体的工作方案作了详细的阐述,随后各监测点的学员就方案具体的实施细节,包括蚊媒监测方法、样本收集、鉴定、保存和运输等内容和要求进行了深入的探讨。

通过培训,学员们明确了媒介监测中心媒介监测的目的和工作任务,提升了现场蚊媒监测和样本采集等的业务能力。

(媒传热带病室 方圆)



## 寄生虫病所专家赴四川省道孚县开展健康教育项目实施进展现场调研

根据寄生虫病所与瑞士银行慈善基金会共同开展的包虫病健康教育干预合作项目工作要求,2018年6月4-7日,寄生虫病所包虫病室余晴研究员会同四川省疾病预防控制中心寄生虫病所专业人员一同赴当地甘孜州道孚县开展试点实施前期工作现

场调研。

在当地通过资料查阅、现场走访及座谈交流形式，分别听取了道孚县疾病预防控制中心关于试点项目基线调查，干预作品现场评价等前期工作的进展汇报，现场查阅了试点村不同人群调查问卷完成情况，并赴试点区龙灯乡夏普龙村现场了解乡卫生院，村卫生室学校及农户人群健康教育工作调查与执行情况，同时还对项目下拨经费落实情况进行了了解，对规范使用情况进行了讨论。调研结果显示当地很好地完成了项目现场工作，落实和按进度执行工作经费，初步完成了前期工作要求，但仍有问卷数据录入有缺失且不完善的问题，建议抓紧进度尽快核对并完成补全。(包虫病室 余晴)



## 寄生虫病所专家在广东开展锥蝽调查工作

2018年4月-6月，寄生虫病所媒传热带病室专家联合广东省疾控工作人员，在广东省广州市、湛江市以及佛山市开展锥蝽调查工作。此次调查共发放回收抽样调查问卷36份，近42%的居民表示在当地见过红带锥蝽出没。工作人员在问卷调查的同时对当地居民积极进行健康教育宣传，并在各调查点周边开展了现场媒介锥蝽的搜索和蚊帐人诱法诱捕锥蝽，共捕获锥蝽22只，经鉴定均为红带锥蝽。同时采集血样样品20份，CHAGAS STAT-PAK™ RDT检测结果均为阴性。



红带锥蝽为美洲锥虫病传播媒介之一。美洲锥虫病 (American trypanosomiasis), 又称恰加斯病 (Chagas disease), 是由克氏锥虫 (Trypanosoma cruzi) 引起的一种传染病, 主要发生在拉丁美洲, 目前在世界范围内呈扩散趋势。美洲锥虫病主要通过媒介生物锥蝽传播, 也可通过输血或器官移植、母婴、经口或直接接触等方式传播。由于其确诊率低, 无预防疫苗, 并且到病程晚期没有特效的药物, 曾有学者把它称为“新型艾滋病”。因此, 对美洲锥虫病的传播媒介调查具有重要的意义。

此次调查除广州市尚未发现红带锥蝽外, 新增了茂名市红带锥蝽记录点。此次调查为摸清广东省锥蝽种群分布, 评估广东省输入性美洲锥虫病的传播风险奠定了基础。

(媒传热带病室 刘琴)

## 寄生虫病所专家赴江西信丰和广西宾阳 启动肝吸虫健康教育 干预项目现场工作

2018年6月由瑞银集团资助的行为改变交流项目-肝吸虫病防治试点现场干预工作在江西信丰县和广西宾阳县正式启动。中国疾控中心寄生虫病所土食源室专家



于6月5日和6月12日分别赴江西信丰县和广西宾阳县选择一所小学, 针对不同年级学生, 播放肝吸虫病动画片, 开展肝吸虫病防治知识宣教, 并由学生将肝吸虫病防治知识传递给家长和邻居。通过比较健康教育实施前后效果, 村民及学生对肝吸虫病防治知识了解程度、食用“鱼生”的行为变化以及接受检查服药依从性的变化等方面来评价健康教育的干预效果。

(土食源室 诸廷俊)



## 寄生虫病所专家赴西藏参加中国健康教育中心举办的健康教育培训

为支持西部发展,支援西藏健康教育工作,推进“两学一做”学习教育常态化制度化,中国健康教育中心于2018年6月3日至8日在西藏自治区林芝市举办西藏健康教育骨干培训班。

本次培训以现场授课、实践模拟、分组讨论、交流发言的形式,围绕健康扶贫、突发事件卫生应急、妇幼健康、包虫病、结核病、高血压防治以及心理健康等重大公共卫生项目进行讲授。我所伍卫平研究员受邀参加本次培训班并作包虫病健康教育报告。



(包虫病室 韩帅)

例,已有3853人死亡。6月10日至6月16日,韩国共报告疟疾26例,全年累计164例。截至6月18日,泰国77个省累计报告19804例登革热病例(含登革出血热、登革休克症病例),24例死亡病例,普吉岛是发病率最高的地区。刚果(金)共报告61例埃博拉出血热病例,其中28例死亡,病例包括38例确诊病例,14例临床诊断病例,9例疑似病例。

在国内,北京报告14例登革热境外输入病例。广州海关在广州白云国际机场口岸进境人员中检出34例输入性登革热病例,同比增长17.24%。台湾累计报告78例(台北23例)登革热病例,均为输入性病例。澳门卫生局今年以来已录得4宗登革热个案,包括3例输入性、1例本地感染个案。

科学研究方面,蚊子在吸食了刚刚接受伊维菌素治疗的人血后,可被血液中含有的菌素杀死,因此可考虑使用伊维菌素控制大规模的疟疾疫情。但是,用于治疗盘尾丝虫病和淋巴丝虫病的标准单剂量(150-200  $\mu\text{g}/\text{kg}$ )的伊维菌素灭蚊作用持续时间较短(<7天)。鉴于伊维菌素的药物耐受性可达2000  $\mu\text{g}/\text{kg}$ ,研究者们想通过大剂量伊维菌素与标准治疗药物联用3天疗程,来评估其安全性、耐受性和灭蚊效果。相关研究发表在2018年6月的《The Lancet. Infectious diseases》上。

(信息中心 王培)

## 2018年6月寄生虫病重点舆情动态

2018年6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“疟疾”相关的新闻篇数增加,与“埃博拉病毒病”和“登革热”相关的新闻篇数减少。

国际方面,安哥拉今年以来有记录的疟疾病例已超过150万

