



## 工作动态

### 2021年重点寄生虫病防治工作推进会在上海召开

为更好地推动落实2021年寄生虫病各项重点防治工作任务，中国疾控中心寄生虫病所于2021年7月2日在上海召开了2021年重点寄生虫病防治工作推进会。国家卫生健康委疾控局雷正龙一级巡视员、寄地处焦振泉处长、齐宏亮副处长、中国疾控中心传防处郑灿军研究员等视频参会。寄生虫病所周晓农所长、肖宁副所长、李石柱副所长以及所办、科教处、应急办、各疾控业务科室、健教中心等部门的负责人出席会议，会议由寄生虫病所周晓农所长主持。

会议首先由寄生虫病所相关部门分别汇报2021年上半年血吸虫病、疟疾、包虫病、土源和食源性寄生虫病、黑热病的疫情形势、防治工作及信息化保障工作进展，随后，与会专家商讨了2021年下半年的工作计划，明确了近期重点工作要点。此外，与会专家还对中转项目管理机制、全民健康保障信息系统建设、寄生虫病科普宣教工作、全国竞赛安排等问题进行了讨论，并提出了相关建议。

最后，寄生虫病所周晓农所长在总结时指出，本次会议交流了年度工作进展，梳理了工作中的亮点、难点，明确了下一步工作重点。国家卫生健康委疾控局雷正龙一级巡视员在总结讲话时指出，上半年全国寄生虫病防治工作取得了一定的成绩，特别是顺利通过世界卫生组织对我国消除疟疾的认证，要做好相应的宣传工作。在下一阶段的工作中，要做好以下三点：一



是要抓住疾控体系改革契机，提升监测数据信息管理等基础性工作水平。二是要以项目工作为抓手，围绕项目目标、核心指标、策略措施、进展管理、总结通报等内容完善管理机制。三是要加强工作网络建设，加强专业队伍建设和人才梯队的培养，确保各项工作的有效执行和落实。（应急办 郝瑜琬）

### 全国血吸虫病风险监测及适宜技术研讨会在江西省婺源县召开

为及时掌握各地血吸虫病风险监测工作进展及发现的问题，交流血吸虫病防控精准适宜技术，为我国血吸虫病消除工作提供技术支撑，中国疾控中心寄生虫病所于2021年7月22日至23日在江西省婺源县召开了全国血吸虫病风险监测及适宜技术研讨会。中国疾控中心寄生虫病所、12个承担血吸虫病监测工作的省（直辖市、自治区）级疾控/血防机构的有关专家共计30余人参加了本次会议。

会议开幕式上，婺源县副县长江细兰、江西省寄生虫病防治研究所刘亦文所长致欢迎辞。中国疾控中心寄生虫病所周晓农所长介绍了全国血吸虫病防治情况，提出通过加强监测防止疫情反弹的重要性和当前监测技术在基层工作的适宜性两个问题，指出要实现2030年全国消除血吸虫病目标，血防相关技术需要有所突破。中国疾控中心寄生虫病所李石柱副所长主持会议开幕式。

根据会议安排，中国疾控中心寄生虫病所、江苏省血防所有关专家分别作了监测预警模型用于血吸虫病防控工作的案例、等温扩增技术用于血吸虫核酸检测方法的建立及初步评价、江苏省血吸虫病传播阻断精准防控技术等专题报告。12省专家分别对本省血吸虫病风险监测及湖区五省洪灾后钉螺扩散调查工作进行了总结汇报，讨论了全国血吸虫病风险监测工作中遇到的问题、风险监测数据和总结报告的报送时间和机制等内容，建议加强风险监测的科学性、及时性及对面上防治工作的指导性。

在周晓农所长组织下，会议就血防工作机制、防治技术及

标准规范需求等多方面进行了分组研讨,重点讨论了为实现2030年全国血吸虫病消除这一目标所需要落实的防治研究工作近期、远期优先领域,并提出了推动血吸虫病消除进程的工作建议,一是尽快修订相关条例,完善工作机制,明确血吸虫病防治各相关部门的职责,进一步强化资源整合;二是要尽快出台血吸虫病防治规划,制修订血吸虫病相关标准,研发创新关键技术,建立资源共享舱、完善血吸虫病监测响应体系等,为实现消除目标提供组织保障和科技支撑。(血吸虫病室 何君逸)



## 全国血吸虫病诊断网络平台运行管理 培训班在江西举办

为进一步加强全国血吸虫病网络平台的运行管理,规范血吸虫病实验室检测工作,为我国血吸虫病防控提供技术支持,中国疾病预防控制中心寄生虫病所于2021年7月22日至23日在江西省上饶市婺源县举办了全国血吸虫病诊断网络平台运行管理培训班(全国医学继续教育项目J51-21-16(国))。安徽、江苏、江西、湖北、湖南、四川、云南、广东、广西、福建、浙江、上海、重庆等13家省级血吸虫病诊断参比实验室及16家县市血吸虫病诊断网络实验室的管理及检测人员共计50余人参加了本次培训班。开幕式由中国疾病预防控制中心寄生虫病所血吸虫病室许静主任主持。

江西省寄生虫病防治研究所刘亦文所长致欢迎词并向与会者介绍了江西省血防特色、血防文化和血防精神。中国疾病预防控制中心寄生虫病所周晓农所长强调了血吸虫病低流行状态下监测响应的重要性,突出了监测中实验室工作的必要性,回顾了全国

血吸虫病诊断网络平台建设及运行的过程,高度肯定了参比实验室网络在疾病防控工作中的作用。根据世卫组织对中国疟疾消除工作的考核经验,周晓农所长对未来血吸虫病的防控工作提出了要求,一是要加强血吸虫病实验室检测人员培训,提升检测人员的技能;二是要加强对血吸虫病防控工作的痕迹管理,注重血吸虫病病例的流行病学调查三是要重视血吸虫病相关生物标本的保存和种质资源库的构建;四是要进一步加强科学研究,努力突破血吸虫病检测和诊断的“卡脖子”技术,为面上工作提供服务。

培训班通过线上和线下结合的方式邀请了复旦大学、南京医科大学、中国农业科学院上海兽医研究所、江西省寄生虫病防治研究所和中国疾控中心寄生虫病所等专家分别就发展寄生虫感染多学科交叉的新型检测技术、日本血吸虫组学研究及在血吸虫病防治中的应用、基于人群免疫特征血吸虫病新诊断模式的建立与应用、全国血吸虫病防控工作进展、全国血吸虫病诊断网络平台运行进展、2021年全国监测点质控实验室检测能力考核结果、血吸虫核酸能检测方法研究进展与应用、国家自然科学基金申请经验、科技论文写作及投稿技巧等作专题讲座。理论教学之余,学员们在实验室中开展了血吸虫病病原学诊断和钉螺基因组DNA提取的实验操作,并对婺源县血吸虫病流行区进行了现场考察。

本次培训班学术气氛浓厚,授课形式多样,内容翔实,得



到了学员们的高度认可。通过培训,学员们对当前防控状态下的血吸虫病实验室诊断技术的要求及创新突破有了进一步的认识,对基础技能与未来科研工作方向有了进一步的理解,同时也明确了今后工作要积极借鉴疟疾消除经验,进一步提升血吸虫病检测技能水平,为实现健康中国2030战略规划提出的血吸虫病消除目标提供有力支撑。(血吸虫病室 郭苏影)

## 上海市寄生虫病防治工作交流与合作 座谈会在寄生虫病所召开

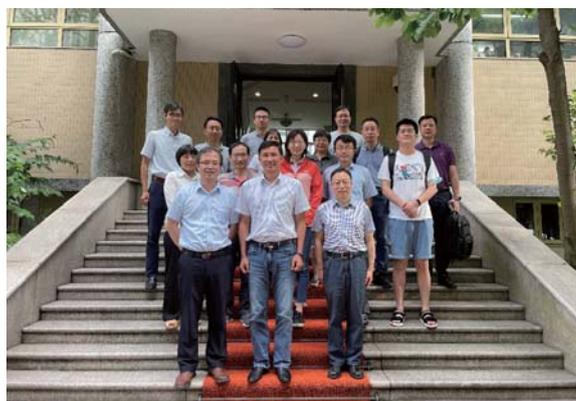
为进一步加强合作与交流,推动上海市寄生虫病防治工作高质量发展,上海市疾控中心传染病防治所潘浩所长带领寄生虫病防治科全体成员,于2021年7月28日专程来所座谈交流上海市寄生虫病防治工作,共商下一步合作共建计划。寄生虫病所肖宁副所长、李石柱副所长以及相关业务科室和职能处室负责同志出席了会议。

座谈会由肖宁副所长主持,他首先对上海市疾控中心专家的来访表示欢迎,指出沟通交流有助于双方单位发挥各自优势,实现合作共赢。潘浩所长介绍了上海市疾控中心寄生虫病防治与科研工作进展及合作意向,提出了“传承、开拓、探索”的要求和希望,寄防科的与会专家分别就各自工作和研究领域谈了自己的优势和面临的瓶颈问题,提出了合作需求。寄生虫病所疟疾室、全球卫生中心、科技处、健教中心以及应急办的各位专家分别就上海疾控中心提出的关于援非现场疟疾试剂推广、寄生虫病科研课题合作、新进专业人员学习进修、以全国寄生虫病技能竞赛为契机的人才储备,以及区域疾病防控合作网络建设等问题逐一进行了回应。李石柱副所长建议双方可依托建立寄生虫病联合实验室,签订合作协议框架,以进一步加强业务交流和落实合作共建工作。

最后,肖宁副所长对会议进行总结,他指出双方单位应建立定期交流沟通的机制,加强科研课题的合作,共享生物样本、

研究平台等优势资源,做好特大城市新发、罕见和输入性寄生虫病的防治技术储备,共同提升上海市寄生虫病防治研究水平。

(应急办 郝瑜琬)



## 寄生虫病所在海南省开展病媒生物 监测调查

为做好海南省媒传热带病及其传播媒介的监测工作,7月5日-15日,以寄生虫病所媒传热带病室技术专家为骨干,联合海南省疾控及海口、三亚和琼中县疾控专业人员对蚊媒、锥蝨和医学贝类等病媒生物开展了病媒生物采样工作。同时,根据媒介分布、传播风险和原有工作基础确定了抽样监测点,并与当地疾控人员对现场调查工作方案进行了研讨和培训。

现场调研工作人员抓紧现场工作每一天,白天沿着各监测点主要水系,冒着酷暑,对包括福寿螺在内的医学贝类进行现场调查和体内病原体监测,晚上,在各监测点连续数晚,每晚2-3小时采用人工口吸式吸蚊器和诱蚊灯通宵采样。此次现场调查,得到了各级疾控机构领导和工作人员的支持和配合,为后续海南分中心开展热带病病媒生物种群分布调查、病媒生物物种组成、分布和季节消长动态,及其体内相关病原的调查,打下了良好基础。(媒传热带病室 方圆)





## 寄生虫病所专家在青海三江源地区 开展蜃及蜃传疫病调查

7月19日至23日, 寄生虫病所媒传热带病室专业技术人员会同中国科学院动物研究所、青海大学相关专家赴青海省大通回族自治县和祁连县境内开展蜃传疫病现场调查。

大通县和祁连县紧邻三江源黄河支流湟水河流域, 海拔相对较低, 属高原大陆性气候。相对于三江源地区, 上述地区养殖业发展成熟, 人迹活动影响力高。开展蜃及蜃传疫病调查, 可以掌握该地区本底资料, 为疾病防控提供支撑; 也与三江源地区形成对比互补, 分析研究蜃传疫病在高原地区的空间流行现状。(媒传热带病室 刘琴)



## 2021年7月重点寄生虫病舆情动态

2021年7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”、“黑热病”、“包虫病”。

国际上, 科学家开发出一种能够提供强大持久保护力的新

型疟疾疫苗。德国疫苗制造商拜恩泰科26日表示, 正在开发基于mRNA技术的首款疟疾疫苗, 并计划在2022年底之前开始临床试验。袁晶教授课题组发文揭示疟原虫体内按蚊传播的关键分子机制, 成果23日发表于《Science Advances》上。

在国内, 荆州市江陵县、沙市区联合在渡佛寺渠流域开展血吸虫病传播风险监测现场评估工作, 石首市和公安县联合开展血吸虫病联防联控区传播风险评估。7月6日, 江西省血吸虫病传播风险评估点暨汛期防病部署会在共青城市召开。6-10日, 云南省虫媒传染病援外能力提升培训班在云南普洱圆满举办。山西阳泉市郊区开发区宏苑社区开展夏季病媒生物防治培训, 并组织集中消杀活动, 有效控制和降低白蛉密度。四川省疾控中心寄防所对旌阳区入户随访包虫病患者工作进行调研督导, 并于8-9日在德阳市举办四川省血吸虫病风险因素监测技术培训班。17至22日, “上海交通大学全球挑战计划中国经验在阻断湄公血吸虫病传播的适用性研究”现场调研和实践活动在江西开展。20-21日, 山西省疾控中心和长治市疾控中心专业人员在武乡县对黑热病监测点工作开展情况进行技术指导。21日, 江西省血吸虫病预防与控制重点实验室学术委员会第二次会议在婺源召开。22-23日, 中国疾控中心寄生虫病所在江西婺源召开全国血吸虫病风险监测及适宜技术研讨会。同日, 全国血吸虫病诊断网络平台运行管理培训班暨江西省血吸虫病预防与控制重点实验室学术交流会在婺源召开。(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