



工作动态

寄生虫病所召开2021年度防治工作年会

为全面总结2021年全国寄生虫病疫情形势和防治工作进展，及时总结经验和发现的问题，中国疾病预防控制中心寄生虫病所于2022年1月11日召开了2021年防治工作会议，会议采用线上线下相结合的方式举办。

本次会议由寄生虫病所许学年副所长、李石柱副所长共同主持，疾控部门的负责人首先汇报了2021年全国血吸虫病、疟疾、包虫病、黑热病、土源性、食源性寄生虫病等重点寄生虫病的疫情形势、防治工作进展以及寄生虫病防治信息化建设进展。随后，各重点防治项目报告人对照项目年度计划，围绕项目进展、存在问题和下一步工作计划开展了汇报交流，并现场回答了专家提问。所学术委员会专家对各重点防治项目工作成效和报告情况进行评审打分。经专家评审，共评出年度优秀防治项目13项。

许学年副所长在总结时强调，希望全所专业技术人员以疾控工作需求为出发点，充分依托现场工作优势，抓住核心科学问题，发挥国家热带病研究中心平台优势，深入做好科学研究工作，将疾控、科研等工作更好地结合起来。全所应把握好疾控体制改革机遇，乘势而上、砥砺前行，争取在防治工作上做出更好的成绩，继续推动全国寄生虫病控制和消除进程，助力“健康中国2030”规划目标的实现。（应急办 郝瑜琬）



世界卫生组织发布血吸虫病控制与消除指南

2022年2月14日，世界卫生组织(WHO)发布了控制和消除人类血吸虫病指南，这是WHO第一份关于评估阻断血吸虫病传播的指南，旨在为各国实现控制血吸虫病发病率，并将其作为公共卫生问题消除，最终达到传播阻断提供循证建议。血吸虫病的控制与消除也是WHO在2020年发布的《2021-2030年控制被忽视的热带病(NTDs)路线图》所提出的重点目标之一，即至2030年全球消除作为公共卫生问题的血吸虫病，并在部分国家阻断血吸虫病在人群间的传播，促进实现“确保健康及促进各年龄层的福祉”这一可持续发展目标。

指南主要针对以下五方面提供了多条建议与指导：1.血吸虫感染率阈值、预防性化疗目标年龄组和频率；2.开展安全饮用水，环境卫生和个人卫生(WASH)以及控制螺的活动来支持血吸虫病控制与消除；3.在低度或者即将达到低度的流行区，对人群进行诊断后治疗的方法，并评估血吸虫病传播阻断状态；4.用于评价螺类宿主感染血吸虫的工具；5.用于评估动物宿主感染血吸虫的诊断方法。并详细罗列了每条建议的建议强度、证据确定性、理论依据以及实施注意事项等。

目前全球已有78个国家报告存在血吸虫病传播，是非洲、亚洲、加勒比和南美洲以及亚热带地区的公共卫生问题，全球大约有7.79亿人面临感染风险，2019年至少有2.366亿人需要获得血吸虫病预防性治疗。WHO希望通过该指南支持各地卫生部门和社区扩大预防性化疗的范围，从而在更广泛的目标人群中控制和消除血吸虫病。该指南将持续为各国政策制定者、卫生规划管理者和卫生工作者等相关人员实施血吸虫病控制和消除规划提供支持和参考。（血吸虫病室 何君逸）

第一季度全国血吸虫病疫情通报视频会议举行

2022年第一季度全国血吸虫病疫情通报视频会议于2月23日

举行。江西、江苏、安徽、湖北、湖南、云南、四川、浙江、广东、广西、重庆和福建等省(直辖市、自治区)疾控机构和中國疾控中心寄生虫病所共50位专家参加了会议,会议由寄生虫病所血吸虫病室许静主任主持。

寄生虫病所杨帆首先通报了2021年度全国血吸虫病疫情报告情况。通报指出,2021年度全民健康信息系统累计报告血吸虫病终审病例较2020年同期下降,病例诊断和流调报告工作日趋规范、合理,但非流行省份血吸虫病病例报告和流调能力仍有待提高,需进一步加强沟通和培训。随后,寄生虫病所张利娟、何君逸、郭苏影分别就2021年度全国血吸虫病年报数据、监测数据的上报情况、存在的问题等进行了详细介绍,希望各省把好质量关,加强对基层上报数据的审核,减少数据误报、错报等情况。

最后,寄生虫病所李石柱副所长对会议进行了总结,肯定了各省在新冠疫情期间坚守初心,认真履责、圆满完成了2021年各项血防工作任务。对于近期工作,李石柱所长提出以下建议:一是鼓励各省积极参与WHO发布的血吸虫病控制和消除指南的解读;二是进一步强化各省中转项目的业务指导、预算编制、管理和考核工作;三是加强风险监测,开展专题分析,及时发现风险隐患点。(血吸虫病室 杨帆)

新疆喀什2021年黑热病中转项目调研视频会顺利举办

受国家卫生健康委疾控局委派,按《国家卫生健康委疾控局关于开展2021年中央转移支付地方重点寄生虫病防治项目执行情况调研的通知》要求,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)李石柱副所长、张仪主任等专家组成评估组,于2021年12月31日通过视频会议的形式对新疆自治区及其喀什市和伽师县2021年度黑热病中转项目工作执行进度和完成情况进行了调研评估。经调研,2021年中央转移支付新疆自治区黑热病防治项目执行情况总体良好,病例数控

制在历史较低水平,但黑热病防控工作仍面临诸多挑战。本次调研工作的开展,有利于新疆自治区黑热病中转项目实施质量和效益的提升。(媒传室 周正斌)

寄生虫病所专家赴上海市崇明区开展媒介现场调查

为评估媒传热带病在上海市崇明区的传播风险和潜在感染情况,寄生虫病所媒传热带病室专家联合上海交通大学医学院全球健康学院专业人员,于2022年2月18-20日赴崇明开展媒介现场调查。联合调查团队分别在崇明东滩保护区、禽类养殖场、畜牧养殖场、水产养殖场、长江入海口、医院和生活社区等地进行采样工作,运用“全健康”理念开展了以诱蝇灯捕捉成蝇,以蟑螂粘板捕捉蟑螂,禽类肛拭子、咽拭子等样本及周围环境土壤、空气、水质等环境因素以及地理信息数据系统采集工作,后续将对采集的样本进行检验和分析。(媒传热带病室 李元元)



寄生虫病所专家赴成都参加石渠县包虫病综合防治工作研讨会

为总结石渠县2021年度包虫病综合防治工作开展情况,持续巩固石渠试点成果,保证石渠县包虫病综合防治工作组织框架不撤、工作机制不断、工作力度不减,确保全面完成2022年各项包虫病防治目标任务,石渠县于2022年2月16日-19日在成都举办石渠县包虫病综合防治工作研讨会。寄生虫病所包虫病室伍卫平、韩帅、黄嫣、薛垂召等人应邀参加本次会议。

会议总结了石渠县2021年度包虫病综合防治工作,详细讨



论了防治工作中存在的问题，并对石渠县包虫病综合防治试点2022年工作方案、预算制定等进行了深入探讨。通过此次会议，石渠县进一步归纳和汇总了包虫病综合防治工作开展过程中的工作重点和防控经验，了解了现存的问题并提出了下一步工作建议，为持续高质量实施好石渠县包虫病综合防治试点工作打下坚实的基础。（包虫病室 薛垂召）



2022年1-2月重点寄生虫病舆情动态分析

2022年1月-2月，在“百度指数”中重点寄生虫病相关的关键词搜索量排名靠前的依次分别是“疟疾”、“血吸虫病”、“包虫病”、“黑热病”、“华支睾吸虫病”。

国际上，世界卫生组织近日表示，科摩罗有望在2025年成为成功消除疟疾的非洲国家之一。2022年预计一项试验的三期结果将公布，该试验检测了米特福辛+巴龙霉素的联合治疗方案，用于更好地治疗内脏利什曼病。一项新的研究进一步支持使用四跨膜蛋白来开发针对致癌性人类肝吸虫的疫苗，表明Ov-TSP-2是一种很有前景的疫苗候选抗原，并进一步支持使用抗体作为一种有效的治疗策略来对抗肝吸虫病。世界卫生组织近日发布了《全健康：2021-2030年防治被忽视的热带病的行动方法》，旨在支持各国、国际组织以及合作伙伴共同努力，最大限度地努力控制和消除被忽视的热带病（NTDs）。由张人禾院士领衔，联合多个国际专家在Infectious Diseases of Poverty发表“共同应对气候变化威胁，推进人类健康安全共同体倡议”，指出极端天气气候与健康风险互联治理亟需采用综合一体化的全健康（One Health）模式。研究发现非洲佛得角地区按蚊种群正在适应抵御病媒控制措施，抗杀虫剂的按蚊可能在人口密集的普拉亚地区分布广泛。中国海洋大学医药学院团队与先正达等单位合作，在Natural Product Reports上在线发表抗疟海洋

天然产物研究系统综述，将为原创性抗疟药物的研发提供重要指导与借鉴。

在国内，青海省人群包虫病患病率由2019年的0.29%下降至目前的0.17%，流行态势得到了有效遏制。安徽省血防所申报的“野生动物（野鼠）血吸虫病传染源现场调查技术与应用”〔2022-01-05-002（国）〕于一月上旬获批“2022年度第一批国家级继续医学教育项目”立项。1月10-11日，江西省血吸虫病传播阻断达标研讨会在南昌召开。1月14-16日，国家重点研发计划“病原学与防疫技术体系研究”重点专项“重要威胁人类寄生虫感染致病机制和防控干预技术研究”项目启动会在上海召开。1月17-21日，云南省寄生虫病防治所派出督导组联合普洱市疾控中心对普洱市所辖3个县澜沧、孟连和江城县开展澜沧江-湄公河合作疟疾和登革热联防联控项目进行督导。1月27日下午，西藏自治区卫健委科技教育与人才处对自治区疾控中心生物安全三级实验室开展节前检查督导。江西省寄生虫病防治研究所发布提醒，在鄱阳湖采摘藜蒿时，需注意预防感染血吸虫病。西藏疾控中心督导组为进一步推动那曲市色尼区包虫病综合干预工作，于2月16日抵达当地开展督导工作。2月，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）提供的《上海助力非洲伙伴有效抗击疟疾》国际传播案例作品荣获上海市第十六届“银鸽奖”最佳活动/案例奖。（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	