

地方病动态

DI FANG BING DONG TAI

2024 年第 1 期 总第 167 期

■“十四五”国家重点研发项目“碘营养的精准评价与碘相关甲状腺疾病的防治关键技术”项目启动会暨技术方案实施方案专家讨论会在沈阳召开 ■地病中心孙殿军教授带队赴安徽省饮水型氟中毒病区调研 ■地氟病防治研究所所长裴俊瑞带队到浙江省饮水型氟中毒病区调研 ■中国疾控中心地方病控制中心组织开展对口援助西藏环境样品氟含量检测工作

“十四五”国家重点研发项目“碘营养的精准评价与碘相关甲状腺疾病的防治关键技术”项目启动会暨技术方案实施方案专家讨论会在沈阳召开

1月20日上午,“十四五”国家重点研发项目“碘营养的精准评价与碘相关甲状腺疾病的防治关键技术”项目启动会暨技术方案实施方案专家论证会在沈阳召开。

该项目由中国医科大学、哈尔滨医科大学、哈尔滨工业大学、中国疾病预防控制中心营养与健康所、山东第一医科大学附属省立医院、北京大学附属第三医院6家单位承担,另有15家单位参与。6个课题负责人及15个项目参与单位的课题骨干共30余人参加会议。

会议由中国疾病预防控制中心地方病控制中心碘缺乏病防治研究所所长刘鹏教授主持。项目负责人中国医科大学附属第一医院内分泌科主任单忠艳教授代表项目组,介绍了项目成员、项目基本情况及项目总体框架。

哈尔滨医科大学副校长高彦辉教授、中国医科大学附属内分泌研究所所长滕卫平教授、哈尔滨工业大学副校长沈毅教授、中国疾病预防控制中心营养与健康研究所杨晓光教授、山东第一医科大学副校长赵家军教授、北京大学第三医院内分泌科主任洪天



刘鹏教授主持会议



单忠艳教授介绍项目情况

配教授应邀组成项目专家组出席会议。专家一致认为该项目的优势在于四个结合即：“医工结合”、“内分泌学与地方病学结合”、“医院体系与疾控体系结合”及“基础研究与应用转化结合”。

北京大学第三医院运动医学研究所所长敖英芳教授及上海交通大学医学院附属瑞金医院副院

长毕宇芳教授做为项目责任专家出席会议。两位专家代表国家科技部向项目承担单位及课题承担单位表示热烈祝贺,提出应严格按照重点研发项目计划的要求组织开展研究工作,将工作重点放在关键技术的形成和关键产品的研发上,突出项目的亮点和成果。



项目专家委员会专家发言

第一排(从左至右):高彦辉教授、滕卫平教授、沈毅教授;第二排(从左至右):杨晓光教授、赵家军教授、洪天配教授



项目责任专家发言

敖英芳教授

毕宇芳教授



各课题负责人介绍课题实施方案

左:刘鹏教授;中:李丹丹教授;右:单忠艳教授



会议专家合影

会上刘鹏教授、哈尔滨工业大学航天学院李丹丹教授、单忠艳教授分别对6个课题的具体实施方案及任务分配进行了介绍。与会专家认真听取项目及课题的实施方案汇报,审阅相关材料,对项目实施方案进行讨论并提出指导意见。专家认为,该项目研究目标明确、技术路线正确、实施方案切实可行,一致同意通过项目实施方案论证。项目专家委员会指出,该项目的实施将为国家制定碘相关甲状腺疾病防治策略提供科学依据,为我国实施因地制宜、分类指导、科学补碘的政策提供保障。

单忠艳教授总结发言,感谢到场参加项目论证工作的全体专家,并表示在各级领导和各位专家的关心支持下项目一定能按期、高质量完成并取得丰硕成果。

“碘营养的精准评价与碘相关甲状腺疾病的防治关键技术”项目由中国医科大学牵头,哈尔滨医科大学、哈尔滨工业大学、北京大学第三医院、中国疾病预防控制中心营养与健康所、山东第一医科大学附属省立医院6家单位共同承担,参与单位包含浙江、云南、青海、山东4个省级地病所(疾控中心)和5个省级医院,获批中央财政专项资金980万元。该项目围绕建立精准衡量碘营养指标体系以及精准防治碘相关甲状腺疾病两个重大科学问题,通过人群流行病学调查、临床和基础研究,为碘相关甲状腺疾病的防控策略提供科学依据。

中国疾病预防控制中心地方病控制中心
碘缺乏病防治研究所 周正

地病中心孙殿军教授带队赴安徽省饮水型氟中毒病区调研

为贯彻落实《全国地方病防治巩固提升行动方案(2023 - 2025年)》要求,了解各地巩固提升行动工作进展,2024年3月25 - 27日,国家卫生健康委员会全国地方病防治专家咨询委员会主任委员孙殿军、地病中心地氟病所所长裴俊瑞、副所长赵丽军、防治室主任孙洪娜和助理研究员邴芒一行赴安徽省饮水型氟中毒病区开展调研。安徽省疾病预防控制中心四级调研员张勇、安徽省疾控中心副主任李卫东、地寄科科长许娴、地寄科副主任医师虞晨及相关市县分管地方病防治工作同志陪同调研。

座谈会上,孙殿军教授代表调研组介绍了本次

调研的目的和内容,安徽省疾控中心、亳州市蒙城县和宿州市灵璧县疾控中心分别汇报全省及当地地方病防治工作进展。调研组就饮水型氟中毒防治措施落实情况、氟骨症患者管理情况及现阶段存在的问题等方面与安徽省各级相关同志深入座谈,并查阅了相关材料。会后,调研组现场参观了蒙城县吕望水厂和灵璧县杨疃镇丘庙水厂,听取工作人员介绍水厂的建设和运行维护情况。孙殿军教授为蒙城县三义中心小学和灵璧县杨疃镇小胡小学130多名儿童检查了氟斑牙患病情况,入蒙城县三义镇卫生院查看氟骨症患者管理服务档案,并深入农户家里为氟骨症患者进行了临床查体。



调研组在亳州市蒙城县卫生健康委座谈



调研组在宿州市灵璧县卫生健康委座谈



孙殿军教授查阅防治工作材料



调研组在蒙城县吕望水厂调研



调研组在灵璧县杨疃镇丘庙水厂调研



孙殿军教授在蒙城县三义中心小学
为小学生检查氟斑牙



调研组在蒙城县三义镇卫生院查看氟骨症患者
管理服务档案

调研过程中,孙殿军教授对安徽省饮水型氟中毒防治工作取得的成绩,特别是引江济淮大型降氟改水工程建设方面给予了充分肯定,同时就改水工程长效运行机制、氟骨症患者的准确诊断、筛查和救治管理等问题提出了下一步工作建议。本次调研在安徽省、地市和县各级政府、卫健委、水利、疾控中心等部门和机构支持下圆满完成各项调研工作任务,达到了预期目的和效果。

中国疾病预防控制中心地方病控制中心
地氟病防治研究所 郦芒

地氟病防治研究所所长裴俊瑞带队到浙江省饮水型氟中毒病区调研

为贯彻落实《全国地方病防治巩固提升行动方案(2023-2025年)》要求,了解各地巩固提升行动工作进展,2024年4月9日-11日,地病中心地氟病防治研究所所长裴俊瑞带队到浙江省饮水型氟中毒病区开展调研。浙江省疾病预防控制中心卫免处处长陈瑶、浙江省疾控中心环境与健康所所长陈志健、副所长莫哲及相关市县分管地方病防治工作同志陪同调研。

在杭州座谈会上,浙江省就2023年饮水型地方性氟中毒病区饮水问题主题教育活动、饮水型地方性氟中毒消除地方标准前期研究、地方病防治业

务及科研工作进展等方面进行了汇报并提出合作意向清单。裴俊瑞对浙江省地方标准前期研究提出了论证意见并解答了相关问题。在缙云县和东阳市座谈会上,调研组分别听取了市县两级地方病防治工作进展。调研组就饮水型氟中毒防治措施落实情况、氟斑牙和氟骨症病情及现阶段存在的问题等方面与浙江省各级相关同志深入座谈并提出了今后的工作建议。调研组现场参与缙云县前路村和东阳市南市街道饮水型氟中毒氟骨症患者和尿氟监测工作,裴俊瑞、郦芒为氟骨症患者进行了临床查体并现场审阅拍摄的X线片。调研组还在缙云县前路



调研组在浙江省疾控中心座谈



调研组在丽水市缙云县卫健局座谈



调研组在东阳市南市街道卫生院座谈



裴俊瑞所长为现场拍摄的 X 线片阅片



裴俊瑞所长为氟骨症患者临床查体

小学和东阳市南市小学为 61 名儿童检查了氟斑牙患病情况。

调研过程中，裴俊瑞就氟骨症患者的准确诊断、筛查和综合帮扶及科研合作等问题提出了下一步工作建议。本次调研在浙江省、地市和县各级政



裴俊瑞所长在缙云县前路小学为小学生检查氟斑牙

府、卫健委、水利、疾控中心等部门和机构支持下圆满完成各项调研工作任务，达到了预期目的和效果。

中国疾病预防控制中心地方病控制中心
地氟病防治研究所 裴俊瑞

中国疾控中心地方病控制中心组织开展对口援助西藏环境样品氟含量检测工作

近日,中国疾控中心地方病控制中心(以下简称地病中心)收到国家疾控局卫生免疫司发来的感谢信,对地病中心组织开展的氟含量检测对口援助工作、各援助单位及表现优异的同志提出表扬。

为推进《全国地方病防治巩固提升行动方案(2023-2025年)》目标实现,落实国家疾控局卫生免疫司《关于商请对口援助西藏部分地市开展砖茶和生活饮用水氟含量检测工作的函》的工作要求,进一步查清西藏地方性氟中毒流行现状,加快砖茶、饮用水样本氟含量检测和数据上报进度,提升西藏样品氟检测能力,2023年9-12月,地病中心组织内蒙古、吉林省、山东省、四川省、云南省、陕西省、甘肃省、青海省、宁夏、新疆等10个省份共同开展了对西藏自治区林芝市、山南市、那曲市等3个市环境样品氟含量检测援助工作。

自2023年9月18日接到国家疾控局的通知后,地病中心第一时间与西藏自治区疾控中心对接沟通了解对口援助需求,组织协调各援助省份和单

位,细致商讨援助方案,分解落实任务分工和物资需求。地病中心组织10个省份的氟检测技术骨干力量及实验室检测资源,形成援助工作合力,“一帮一”精准完成对口援藏任务。同时,西藏自治区疾控中心协调林芝市、山南市、那曲市抽派氟检测人员赴对口支援单位接受技术培训和开展样品检测工作。本次援藏工作承担了西藏林芝市所辖全部7个区县的茶样、那曲市所辖全部11个区县的水样、山南市所辖全部12个区县的茶样和水样,共计9195份茶样和5424份水样的检测任务。本次抽样检测结果表明,上述绝大多数地区饮水氟含量符合国家标准;砖茶氟含量合格率为历史最高水平,但大部分地区仍有砖茶高氟暴露健康风险。

通过本次援助工作,搭建了饮茶型和饮水型地氟病区省份深入交流的平台,促进了地病中心、各支援省份与西藏各级专业技术人员的交流。

中国疾病预防控制中心地方病控制中心
地氟病防治研究所 赵巧混

责任编辑:王宇 苏晓辉

中国疾病预防控制中心地方病控制中心, 通信地址: 150081, 哈尔滨市南岗区保健路157号
THE CENTER FOR ENDEMIC DISEASE CONTROL, CHINESE CENTER FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION
Address: 157 Bao jian Road, Nangang District, Harbin, CHINA, Postal code: 150081
Tel: 0086-0451-86613085 0451-86619216 Fax: 0086-0451-86657674 E-mail: jianjiaochu@126.com