

地方病动态

DI FANG BING DONG TAI

2023 年第 3 期 总第 164 期

■第十一次全国地方病学术会议在贵阳召开 ■中华医学会地方病学分会第十一届委员会第一次常务委员会在贵阳召开 ■地病中心原主任、国家卫健委地方病专家咨询委员会主任委员孙殿军教授带队赴新疆开展碘缺乏病防治工作调研 ■地病中心抽调山西、云南等地专家及技术骨干赴西藏拉萨市开展地方性氟骨症诊断技术培训工作 ■大骨节病防治研究所专家赴齐齐哈尔市开展大骨节病患者现场调查工作

第十一次全国地方病学术会议在贵阳召开

第十一次全国地方病学术会议于 2023 年 6 月 25 - 28 日在贵州省贵阳市顺利召开, 本次会议由中国疾病预防控制中心地方病控制中心 (以下简称地病中心) 主办, 贵州医科大学、哈尔滨医科大学承办。本届学术会议主题为“地方病危害研究与防控实践”, 聚焦地方病领域热点和难点问题研究前沿, 受到了高度关注, 参会人员大增, 与会代表有 280 余人。内容涵盖基础医学、流行病学、防治监测、临床治疗与预防、检测方法、健康教育、卫生管理等医学相关专业。

大会共征集来自西安交通大学、吉林大学、华

中科技大学、中国医科大学、郑州大学、哈尔滨医科大学、贵州医科大学、新疆医科大学等高校, 四川大学华西医院、西安交通大学附属第二医院等临床医院和省级地方病防治研究所, 省、市、县级疾控中心等单位作者稿件共录用 262 篇, 编辑了《第十一次全国地方病学术会议论文集》(上、下册), 约 130 万字。

地病中心党委书记袁重胜教授, 哈尔滨医科大学副校长、中华医学会地方病学分会第十一届委员会前任主任委员高彦辉教授, 贵州医科大学校长、中华医学会地方病学分会第十一届委员会副主任





委员罗鹏教授,中华医学会地方病学分会第十届委员会前任主任委员、地病中心原主任孙殿军教授,中华医学会地方病学分会第十一届委员会主任委员于钧研究员,《中华地方病学杂志》编辑部主任、中华医学会地方病学分会第十一届委员会副主任委员李颖研究员,四川大学华西医院主任医师、中华医学会地方病学分会第十一届委员会副主任委员周宗科教授,西安交通大学第二附属医院主任医师、中华医学会地方病学分会第十一届委员会副主任委员魏瑾教授参加了本次会议。

开幕式由于钧主任委员主持。她首先介绍了本次学术会议的筹备情况,并感谢地病中心、贵州医科大学和哈尔滨医科大学为本次会议搭建学术交流平台。地病中心党委书记袁重胜、贵州医科大学校长罗鹏分别致辞,代表主办单位和承办单位对来自多所高校及单位的与会学者表示热烈欢迎,回顾了地方病防治专项三年攻坚行动取得了历史性突破的成就,实现了地方病三年攻坚目标与脱贫攻坚目标同步完成的目的,同时也指出三年攻坚不是地方病防治工作的终点,而是巩固提升持续控制和消除水平的新起点,相信在国家疾控局的领导下,在国家疾控中心指挥和一同工作下,在同行专家学者共同努力下,聚焦地方病防治实践问题,共商地方病防治巩固提升策略,推广科技防病成果落地见效,必将取得新时代地方病防治更大成绩。他们都肯定了学术会议举办对地方病防治工作的促进作用,并预祝学术会议圆满成功。

本次会议报告分为大会特邀报告、大会报告和分组报告。大会特邀地病中心孙殿军、哈尔滨医科大学高彦辉、贵州医科大学张爱华、中国医科大学附属第一医院单忠艳、地病中心于钧等专家作学术报告。孙殿军教授报告了全国近10年地方病监测

数据分析,总结我国地方病防治取得的进展,探讨当前地方病防治面临的主要问题,提出今后防治重点任务。高彦辉教授报告了地方性氟中毒早期识别及精准诊疗防治研究,总结地方性氟中毒防治工作并强调如何抓住机遇迎接挑战。张爱华教授介绍了贵州燃煤型砷中毒多器官损伤机制研究进展及防治探索,为燃煤型砷中毒早期干预及针对性治疗提供靶向依据。单忠艳教授报告了碘与甲状腺结节和甲状腺癌,系统分析碘营养与甲状腺结节流行病学关联,揭示碘营养在甲状腺疾病中的重要性。于钧研究员报告了大骨节病防治现状和重点工作,介绍大骨节病流行和防控现状,提出加强病情监测及消除评估工作,为今后研究工作提供思路 and 方向。

参会代表们聆听了11个大会报告。四川大学华西医院周宗科主任医师报告“大骨节病鉴别诊断与外科治疗”,总结大骨节病患者鉴别诊断经验和外科治疗方法。西安交通大学第二附属医院魏瑾教授报告“克山病心衰防治管理新模式”,分享克山病治疗“防心衰、促健康”的经验心得。中国医科大学席淑华教授报告“谷氨酰胺和糖代谢改变在砷致膀胱上皮细胞恶性转化中的作用机制”,揭示砷致癌新机制并提供新的干预靶点。地病中心刘鹏研究员报告“碘缺乏病热点问题相关研究”,分析和点明碘缺乏病防治实践技术需求。天津医科大学张万起教授报告“中国居民碘膳食推荐摄入量标准2023(第三版)修订进展”,从碘营养评价指标选择、评价方法和标准估算等多个维度介绍碘膳食推荐摄入量标准制定。新疆医科大学吴顺华教授报告“无机砷引起DNMTs和细胞自噬改变致肝纤维化的作用及机制研究进展”,论述无机砷引发肝损伤的分子机理。西安交通大学张峰教授报告“硒化合物代谢通路在大骨节病软骨损伤中的作用研究”,论证硒化合物代谢通路与KBD患者关节软骨损伤密切相关。地病中心杨艳梅研究员报告“砷诱导糖酵解机制研究”,提出糖酵解是新的砷毒性分子机理。山东省地方病防治研究所王秀红主任医师报告“山东省克山病发病历史回顾及慢型克山病患者治疗管理情况”,分享多年慢型克山病精准治疗历程和健康管理经验。吉林大学徐辉教授报告“二甲双胍抑制过量氟诱导骨转换活跃的机制研究”,为二甲双胍拮抗氟骨症的临床应用提供理论依据。贵州医科大学潘雪莉教授报告“氟骨症表观遗传学研究”,提示



表观遗传学在氟骨症发生发展中具有不可忽视的作用。报告嘉宾与参会代表分享和讨论地方病防治领域的新思想和新方法,对今后的研究工作极具启发性,有助于地方病防治工作的进步与发展。

本次会议共设立4个分会场,包括碘缺乏病、氟中毒和寄生虫病、大骨节病和克山病、砷中毒、鼠疫、布病及其他。本届会议延续全国地方病学术会议的 tradition,设立青年优秀论文奖,鼓励青年人投身地方病防治事业,推动地方病防治研究走上新的台阶!经过各分会主席评议,来自哈尔滨医科大学、贵州医科大学、西安交通大学、中国医科大学、山西医科大学等单位15名35岁以下的青年报告人获得了本届学术会议优秀论文奖。

闭幕式由于钧主任委员主持。各分会场主席向大会介绍了各分会场学术交流情况,于钧、李颖、张爱华、席淑华、裴俊瑞、潘雪莉、刘鹏、赵丽军等9位专家为优秀论文获奖者颁发证书。于钧主任委员对

此次学术会议作了总结,认为本次学术会议开得非常成功,参会人员既包括了我国地方病研究领域大部分的最知名专家,又包括了该领域研究最活跃中青年专业人员,交流的研究成果代表了我国地方病研究领域最高的学术水平,并表示今后将与各位副主任委员一道,按照中华医学会的要求,发挥好组织引领作用,通过学术交流增强科学信息共享,推动地方病科学研究,加深对重点地方病危害及发病机制认识,将新的研究成果运用到防治实践工作中去,促进地方病学科的持续发展,完成好第十一届地方病学会分会各项工作,为持续消除地方病危害做出新的贡献。

经过两天紧张有序的报告交流与学术研讨,完成了既定的各项会议日程,会议取得圆满成功。

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 王健

中华医学会地方病学会分会第十一届委员会第一次常务委员会在贵阳召开

2023年6月26日,按照中华医学会专科分会管理规定,中华医学会地方病学会分会第十一届委员会借全国地方病学术会议召开之际,在贵州省贵阳市召开第一次常务委员会,研究中华医学会专科分会关于专业学组、青年学组、党的工作小组换届工作,讨论并通过名誉主任委员、顾问、各专业学组组长及秘书长、副秘书长和工作秘书人选。第十一届

委员会主任委员于钧教授主持会议。

近日,中华医学会组织管理部已批准本次会议各项议程的决定。哈尔滨医科大学孙殿军教授受聘为分会名誉主任委员。他曾任第五届、第六届及第九届中华医学会地方病学会分会主任委员,以及第七届前任主任委员、第八届后任主任委员和第十届前任主任委员,在二十余年任职期间,他领导地方病

分会认真贯彻党和国家领导人关于地方病防治工作讲话批示精神,谋划地方病学学科发展战略和规划,组织和协调全国地方病科研攻关,精心培养学科青年人才队伍,积极向党和政府建言献策,加强与其他兄弟学科交流,不断发展壮大地方病学科,进一步提升了学会声誉和地位,为我国地方病防治事业做出了卓越贡献。鉴于孙殿军教授的国内外学术影响力,为保障地方病学分会的稳步发展,中华医学会聘任他为地方病学分会第十一届委员会名誉主任委员。

本届常委会还聘任国内地方病学知名专家中国医科大学席淑华教授、天津医科大学钱明教授、内蒙古自治区综合疾病预防控制中心夏雅娟主任医师、福建省疾病预防控制中心陈志辉主任医师、四川省疾病预防控制中心李津蜀主任医师为分会

顾问。

经常委会讨论通过,推选山西省地方病防治研究所贾清珍主任医师为中华医学会地方病分会第十一届委员会碘缺乏病学组组长、中国疾病预防控制中心地方病控制中心裴俊瑞研究员为氟中毒学组组长、新疆医科大学吴顺华教授为砷中毒学组组长、四川大学周宗科教授为大骨节病学组组长、西安交通大学魏瑾教授为克山病学组组长。

本届常委会还推选中国疾病预防控制中心地方病控制中心裴俊瑞研究员、赵丽军研究员和麻新影副研究员分别担任中华医学会地方病分会第十一届委员会秘书长、副秘书长和工作秘书。

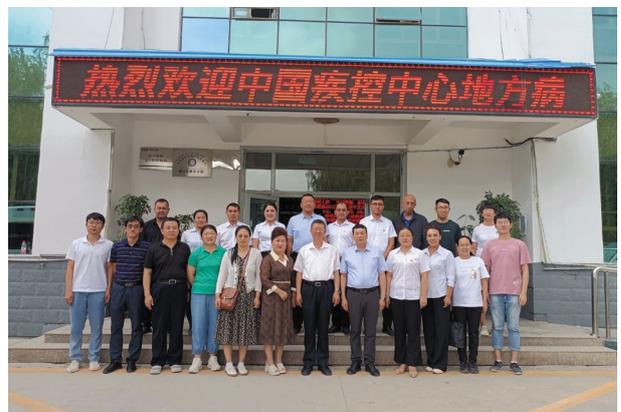
中国疾病预防控制中心地方病控制中心
地氟病防治研究所 裴俊瑞

地病中心原主任、国家卫健委地方病专家咨询委员会主任委员孙殿军教授带队赴新疆开展碘缺乏病防治工作调研

为了解地方病防治专项三年攻坚行动防治措施的落实效果及巩固提升情况,2023年6月19-22日,地病中心原主任、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教授、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、孟凡刚研究员和哈尔滨医科大学卫生管理学院刘国祥教授团队一行6人赴新疆维吾尔自治区(以下简称新疆自治区)开展碘缺乏病防治工作现场调研。

在新疆自治区疾控中心副主任阿迪力·司马义、环地所主任林勤,阿克苏地区行署副专员王新春、疾控中心书记艾合塔木·塔力普、疾控中心地病科科长阿巴斯·乌斯曼等陪同下,调研组赴阿克苏地区拜城县和乌什县对克汀病患者、2度甲状腺肿大患者、孕妇及配偶开展现场调查工作。调研组先后对拜城县温巴什乡、托克逊乡和乌什县依麻木镇、奥特贝希乡进行了调查。调查内容主要包括针对地方病防治专项三年攻坚行动后市、县、乡卫生





经济学评价的调查、克汀病患者、2度甲状腺肿大患者的疾病负担和生命质量相关调查,孕妇及其丈夫每日食盐摄入量,当地面食店盐的食用情况等。调研组在新疆维吾尔自治区阿克苏地区拜城县和乌什县共调查孕妇54人、孕妇丈夫34人。碘缺乏病卫生经济学评价,共调查克汀病患者15例,2度甲状腺肿大患者23例。调研组共调查了13家烤制馕、烤包子的面食店用盐情况。同时,调研组分别听取了拜城县和乌什县关于碘缺乏病防治工作开展情况汇报。两个县均为历史上碘缺乏病重病区,2006年还曾发现克汀病患者,近些年在政府正确领导下,以人民健康为中心,采取“预防为主、防治结合、分类指导、全民推进、综合措施”工作策略,碘缺乏病防治取得显著成效,至今无新发克汀病病例,儿童甲状腺肿大率处于较低水平,儿童和孕妇尿碘处于适宜状态。

调研组对新疆维吾尔自治区碘缺乏病防治工作给予

了充分肯定,同时强调新疆维吾尔自治区是我国碘缺乏病防治重点地区,南疆是重中之重,并对今后的工作给出了意见和建议包括:坚持科学补碘不松懈,保证合格碘盐食用率、碘盐覆盖率,真正改掉食用土盐习惯,继续落实碘盐价格补贴政策,体现党对民族地区的关怀;继续开展地方病防治巩固提升行动,落实碘缺乏病防治相关要求,消除碘缺乏病危害,同时避免出现碘过量危害;做好现症克汀病和2度甲状腺肿大患者管理,建档立卡,定期随访等工作。

本次调研是为了促进巩固和提升地方病三年攻坚防治成果,同时也是地方病三年攻坚卫生经济学评价工作的一部分。调研工作按计划顺利完成,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
碘缺乏病防治研究所 孟凡刚

地病中心抽调山西、云南等地专家及技术骨干赴西藏拉萨市开展地方性氟骨症诊断技术培训工作

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,提高西藏自治区地方性氟骨症诊断能力,应西藏自治区疾控中心邀请,中国疾病预防控制中心地方病控制中心从山西、云南等地抽调专家及技术骨干,于6月15-21日赴西藏自治区拉萨市开展地方性氟骨症诊断技术培训援助工作。培训专家组由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所长、赵巧湜副研究员,云南省地方病防治所王安伟主任医师,山西省地方病防治研究所雷延庆主治医师,太原市疾病预防控制中心李艳艳主管医师及北京大学人民医院骨科林剑浩主任团队何子豪博士组成。

本次技术培训创新性地采取专题辅导班与小组带教实践相结合的方式开展地氟病防治技术培训。专题辅导环节,裴俊瑞所长为全体学员讲解现

行“地方性氟骨症诊断”标准的专题辅导讲座,赵巧湜副研究员介绍了“2021年度全国饮茶型地氟病监测报告”,并进行了全民健康保障信息化工程地方病信息系统填报及监测数据核对等实操展示;王安伟主任医师、雷延庆主治医师分别代表云南和山西介绍了两省重点地方病防控工作中成熟的经验和做法。

按照培训计划和目标,以实际监测工作数据和氟骨症X线片为培训素材,依据地方性氟骨症诊断、监测数据填报及分析等内容分组进行小组带教实践培训,每个小组由1~2名专家带教,与学员一起“边干、边学、边指导”共同完成氟骨症复核诊断和监测数据审核、填报、分析、汇总等工作任务,共完成6000余张氟骨症X线片的复核诊断工作,审核两个地市饮茶型地氟病监测数据。培训最后一





天,对全体学员进行了氟骨症诊断技术理论和实践考核,学员全部以合格成绩通过考核。雷延庆主治医师向学员反馈错题统计情况,并对错题进行复评讲解,巩固了氟骨症X线诊断培训效果。

本次援藏培训,专家团队克服高原反应倾囊相授,西藏各族各级学员认真学以致用,完成了全部



既定计划内容和目标,显著提升了各市州地方病防治专业人员防治技术水平,为西藏地区下一步开展饮茶型地氟病监测评价工作提供技术保障。

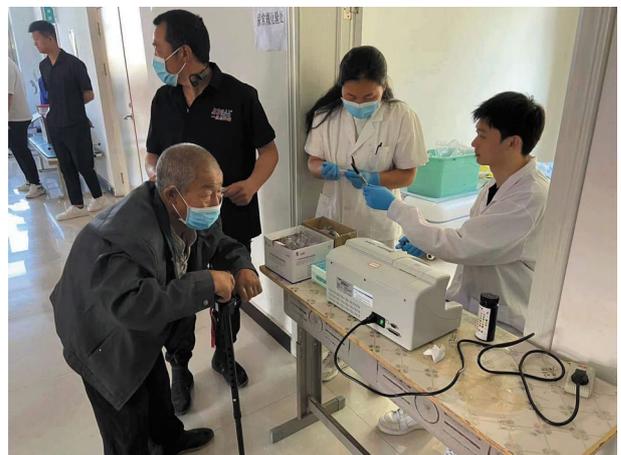
中国疾病预防控制中心地方病控制中心
地氟病防治研究所 赵巧湜 裴俊瑞

大骨节病防治研究所专家赴齐齐哈尔市开展大骨节病患者现场调查工作

为了解地方病防治专项三年攻坚行动以来大骨节病现症患者的管理情况及治疗效果,2023年6月12日-6月17日,中国疾病预防控制中心地方病控制中心大骨节病防治研究所防治室主任崔丝露、基础研究室主任曹艳红等一行8人会同黑龙江省疾病预防控制中心地方病与病媒生物预防控制所副所长张东、主管医师李梦奇赴黑龙江省齐齐哈尔市大骨节病区开展现场调查。

在齐齐哈尔市疾控中心、各县区、乡镇政府及疾控部门的全力支持下,调研组在甘南县长山乡、东阳镇、龙江县黑岗乡和梅里斯达斡尔族区达呼店镇共4个乡镇,开展了现场调查工作。

在各乡镇卫生院,调查组查阅了现症患者的健康档案资料,了解了近年患者用药情况和治疗效果。对于调研过程中发现的档案中缺少诊断佐证材料、缺少每年健康体检结果、以及用药品种单





一等问题给与意见建议,并就如何开展患者个体化治疗,满足患者需求等问题进行探讨。在梅里斯区达呼店镇中心卫生院,防治室主任崔丝露对市、区、乡镇大骨节病防治业务人员进行了关于规范成人患者治疗管理的现场培训。12 - 17 日,调研组一共为 540 余名大骨节病患者进行身高、体重、血压、血糖、尿酸、尿常规等项目的检查,并拍摄其双手正位及踝关节侧位 X 线片,补充完善患者病历档案。同时,通过电子化调查问题卷和对采集的血液和尿液样本进行分离分装,粘贴条形码标签入生物样本库,为完善和修正大骨节病患者信息采集和生

物样本采集方法及流程奠定基础,保证了全国大骨节病患者信息和生物样本库建设工作方案的科学性和可行性。

本次调查的样本采集工作是根据国家疾控局等 17 个部门联合印发的《全国地方病防治巩固提升行动方案(2023 - 2025 年)》(国疾控卫免发〔2023〕9 号)的要求和部署,为筹备建设全国大骨节病患者信息库和生物样本库选择试点地区,调研工作按计划顺利完成,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
大骨节病防治研究所 李佳鑫

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