

地方病动态

DI FANG BING DONG TAI

2023 年第 4 期 总第 165 期

■2023 年全国地方性氟砷中毒防治技术培训班在陕西省西安市举办 ■2023 年全国大骨节病防治技术培训班在甘肃省酒泉市举办 ■甘肃省泾川县来中国疾病预防控制中心地方病控制中心开展业务对接及学习交流活 动 ■中国疾病预防控制中心地方病控制中心组织召开对口援助西藏自治区开展氟含量检测工作沟通会 ■中国疾病预防控制中心地方病控制中心克山病防治研究所组织专家赴甘肃省国家级克山病防治联系点调研

2023 年全国地方性氟砷中毒防治技术培训班在陕西省西安市举办

2023 年 9 月 18 日至 22 日，由国家疾控局卫生免疫司主办，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）和陕西省地方病防治研究所承办的 2023 年全国地方性氟砷中毒防治技术培训班在陕西省西安市举办。来自全国 30 个省（自治区、直辖市）及新疆生产建设兵团疾控局分管领导、疾病预防控制中心（地方病防治研究所）从事氟砷中毒防治和氟砷检测实验室质控的专业技术人员共 130 余人参加本次培训班。此外，还有 60 余人通过线上参加培训班。

地病中心党委书记袁重胜、国家疾控局卫生免疫司干部吕春鹏、全国地方病防治专家咨询委员会主任委员孙殿军、陕西省卫生健康委副主任彭飞、哈尔滨医科大学副校长高彦辉以及陕西省地方病防治研究所党委副书记王耀斐等出席开班仪式，开班仪式由地病中心氟病所所长裴俊瑞主持。在致辞中，彭飞对全国地方病专家同仁的到来表示热烈欢迎，并分享了近几年陕西省围绕深入学习贯彻习总书记关于地方病防治工作批示精神，在地方病防治工作中的成功经验和做法。袁重胜回顾了过去三年在地方病攻坚行动中取得的卓越成绩，并深入分析了当前地方性氟砷中毒防治面临的重点和难点问题，提出未来两年攻坚方向和行动目标。吕春鹏围

绕全国地方病防治巩固提升行动方案的目标任务，对地方性氟砷中毒防治工作提出指导性的建议。

开班仪式之后，举行全国地方病防治机构氟砷检测实验室质量控制先进单位和先进个人的颁奖仪式。高彦辉宣读关于表彰全国地方病防治机构氟砷检测实验室质量控制考核先进单位和先进个人的决定，授予全国地方病防治机构氟砷检测实验室的 60 个单位“全国地方病防治机构氟砷检测实验室质量控制考核先进单位”称号，授予 30 名同志“全国地方病防治机构氟砷检测实验室质量控制考核先进管理人员”称号，授予 90 名同志“全国地方



2023 年全国地方性氟砷中毒防治技术培训班
开班仪式



为先进单位代表颁发证书



为先进个人代表颁发证书



部分专家授课



部分病区省份代表进行经验交流

病防治机构氟砷检测实验室质量控制考核先进检测人员”称号。袁重胜和彭飞为先进单位代表颁奖，孙殿军和高彦辉为先进个人代表颁奖。

19日的专家讲座由裴俊瑞主持。孙殿军针对伍连德博士与中国鼠疫防治研究进行了讲述，介绍我国地方病防治所面临的挑战及应对策略；地病中心业务处刘辉处长解读国家疾控局等17部门最新联合发布的《全国地方病防治巩固提升行动方案（2023-2025年）》，是各地贯彻落实地方病防治工作的重要指导性文件；高彦辉详细解读2021版地方性氟骨症诊断标准。本次培训班还特别邀请中国疾控中心环境所水质量与监测室主任张岚研究员对新发布的生活饮用水卫生标准进行解读；中国水利水电科学研究院水利研究室农村供水与排水室主任教授级高级工程师邬晓梅讲授农村供水安全保障相关工作的内容；中国茶叶流通协会副会长梅宇讲授边销茶生产供应相关工作；西安交通大学医学部公共卫生学院张峰教授讲授大骨节病的病因和发病机制研究进展。这些培训内容不仅涉及地方病防治相关政策、方案和标准的解读，还为参与培训的人员拓宽了视野，有助于提升地方性氟砷中毒防治人员的专业技能和知识水平。

20日的氟砷实验室质控培训由地病中心氟病所理化室主任纪晓红副研究员主持。在专家讲座环节中，地病中心氟病所于光前教授介绍地方性砷中毒诊断标准，还以分析测试不确定度为题进行讲

座，旨在提高实验室测试结果的可靠性和准确性；北京市疾病预防控制中心中心实验室副主任刘丽萍教授讲授砷及砷形态分析的相关内容；纪晓红针对2023年度全国地方病防治机构实验室氟砷测定质量分析报告进行介绍，强调实验室质量控制的重要性，以及如何根据质量分析报告来改进实验室的工作。在经验交流环节中，来自陕西省、内蒙古自治区、河北省和青海省的代表分享他们在氟砷质控方面所取得的成绩和经验。在讨论环节中，各省代表针对实验室质控工作中的重点难点问题展开讨论，并提出宝贵的建议。代表们表示，这种分享和交流有助于共同解决实验室质控工作中存在的问题，推动全国地方病防治机构氟砷检测质量的不断改进和提高。

21日的地方性氟砷中毒防治技术培训由地病中心地氟病所赵丽军副所长主持。在专家讲座环节中，裴俊瑞讲授基于我国2009-2022年饮水型地方性氟中毒时空数据的防控效果评估研究；地病中心氟病所基础室主任魏玮研究员讲授低氟对健康的危害研究进展；地病中心氟病所防治室主任孙洪娜副研究员介绍2022年全国地方性氟砷中毒的监测结果；国家卫生健康标准委员会地方病标准专业委员会秘书处李梦滢讲授地方病标准相关工作；赵丽军针对大家最为关注的全国地方性氟砷中毒监测方案（2023年版）具体内容和实施重点进行详细介绍，并就方案实施过程中可能遇到的问题进行解

答。在经验交流环节中,来自山西省和内蒙古自治区的代表分享饮水型氟砷中毒地区的防治经验;贵州省、陕西省和云南省的代表分享燃煤型氟砷中毒地区的防治经验;青海省、西藏自治区和四川省的代表分享饮茶型地氟病地区的防治经验。在讨论环节中,各省代表针对地方性氟砷监测工作中的难点问题进行交流,并对新版地方性氟砷中毒监测方案实施过程中可能遇到的问题进行深入讨论。同时,各省代表提出应加强各级行政和专业机构新政策、新标准和方案宣贯培训力度,推动国家政策在基层尽快落实落靠。

本次培训班是在国家疾控局继巩固提升行动部署大会后,举办的第一个专业病种的地方病防治技术培训班,充分体现了国家疾控局和地病中心对

地方性氟砷中毒防治工作的重视,对于各地区有序、科学地开展地方性氟砷中毒防治工作具有促进作用。此外,本次培训班也为全国氟砷中毒防治领域的专业人员提供交流与学习的平台。通过专家的分享和经验交流,与会人员能够互相借鉴、学习先进的防治经验和技能,不断提升自身的专业技能和知识水平,有助于进一步提高防治工作质量和效果。通过此次培训班的举办,全国地方病防治机构凝聚共识,团结合作,共同推进地方性氟砷中毒防治巩固提升行动,为病区人民群众的健康提供更加坚实的保障。

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 撰稿:孙洪娜

摄影:师智(陕西省地病所) 赵丽军 孙洪娜

2023年全国大骨节病防治技术培训班在甘肃省酒泉市举办

为进一步巩固提升全国大骨节病防治能力,有效提高现症患者救治工作水平,加强防治工作信息化管理能力,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)于2023年10月10-11日,在甘肃省酒泉市举办了全国大骨节病防治技术培训班。来自地病中心的有关领导、专家和全国13个大骨节病病区的省、市、县级疾控中心,定点医院及基层医疗机构的大骨节病防治相关工作人员50余人参加本次培训班。地病中心毕晓明副主任、业务处刘辉处长、大骨节病防治研究所于钧所长,酒泉市疾控局李小强局长、酒泉市疾控中心马巧君副主任出席开班仪式,培训班邀请西安交通大学医学部张峰教授、北京大学人民医院骨关节科林剑浩教授、哈尔滨医科大学卫生管理学院刘国祥教授进行授课。

10日上午,举行了开班仪式。开幕式由于钧所长主持。酒泉市疾控局李小强局长致欢迎辞,并介绍了酒泉市地方病流行概况和防治进展。毕晓明副主任随后致辞,他强调党中央国务院历来高度重视地方病防治工作,将防治地方病作为维护人民健康福祉的民心工程。今年4月,国家疾控局等17个部门联合印发了《全国地方病防治巩固提升行动方案(2023-2025年)》,此次培训班是贯彻落实国家文



2023年全国大骨节病防治技术培训班开班仪式

件精神的重要举措之一。希望学员们能通过此次培训,切实提高大骨节病防治技术水平,为2025年实现消除大骨节病危害的目标提供技术支撑。

培训班上,西安交通大学张峰教授在大骨节病理学、多组学研究、疾病模型研究、药物治疗研究等方面介绍“大骨节病发病机制和防治研究进展”;北京大学人民医院林剑浩教授以“大骨节病治疗新进展”为题介绍社会各界为西藏大骨节病患者免费手术治疗而付出的努力;刘辉处长介绍“我国地方病防治进程及全国地方病防治巩固提升行动”,讲解我国重点地方病的流行现状、存在的问题、今后



专家在培训班上授课

的工作重点,并介绍了全国地方病防治巩固提升行动方案的要求;哈尔滨医科大学卫生管理学院刘国祥教授授课“大骨节病防治的卫生经济学”,让大家了解开展大骨节病防治(三年攻坚行动)干预效果卫生经济学评价的重要意义。培训第二天,地病中心大骨节病防治研究所刘运起研究员重点讲授儿童和成人大骨节病的X线诊断,以及大骨节病与其他骨关节病的鉴别诊断,并对在大骨节病监测中遇到的疑难X线片进行讲解;防治研究室主任崔丝露报告“2022年大骨节病监测结果和2023年监测方

案”,介绍大骨节病病情及患者治疗现状并解读新版大骨节病监测方案。

在防治经验交流环节,13个病区代表介绍本省在大骨节病监测及现症患者救治中的工作方法及成绩,在大骨节病防治工作中遇到的问题及建议进行交流。于钧研究员就规范防治经费使用,提高病情监测预警,加强患者救治等方面对2023年防治项目工作提出要求和建议。

本次培训班为各省防治专业人员的大骨节病基础知识、诊断和治疗、患者管理、病情监测和大骨



与会专家和各省代表们进行经验交流

节病防治的卫生经济学等方面能力的提升起到了重要作用,为持续推进大骨节病控制和消除评价工作、实现消除大骨节病的目标提供了技术支撑。

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 崔丝露

甘肃省泾川县来中国疾病预防控制中心地方病控制中心开展业务对接及学习交流

2023年8月31日至9月5日,甘肃省泾川县委宣传部长徐爱平带队,由县卫健局局长张宗翔和干部薛新科、县医院院长毛瑞红和医务科科长朱小燕、县疾控中心主任康建业和慢病科科长吕小江一行7人来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)开展业务对接与学习交流工作。

9月1日上午双方进行了业务座谈。地病中心党委书记袁重胜、副主任申红梅、业务处处长刘辉出席了会议。会上,泾川县委徐部长详细介绍了泾川县地方病(包括克山病)病情动态与防治工作特

色,说明了本次学习交流的目的。地病中心领导袁重胜书记和申红梅副主任首先肯定了泾川县在地方病防治工作中所取得的成绩和积极进取精神,并对泾川县设立“示范点”的申请给予积极的回应。业务处处长刘辉对相关问题进行了一一的政策解答。会后,与克山病防治研究所负责领导及其他业务骨干教师进行了充分的交流。泾川县一行7人参观了中国地方病防治史展。

泾川县一行7人到哈尔滨医科大学第二附属医院心血管病医院进行交流。心血管病医院院长、克山病所所长于波教授对来访人员表示欢迎,针对



泾川县一行7人来地病中心进行业务对接与学习交流



地病中心党委书记袁重胜、副主任申红梅出席泾川县业务对接与学习交流会



泾川县一行赴哈尔滨医科大学附属第二医院心血管病医院学习交流



泾川县一行参观中国地方病防治史展

医联体后续合作事宜提出了意见和建议。泾川县一行7人参观了心血管病医院的科室和病房。

通过此次业务对接和学习交流,在设立全国克山病治疗管理示范点及与哈尔滨医科大学附属第二医院心血管病医院开展医联体建设的深度合作

进行了深入的探讨,并达成了共识。

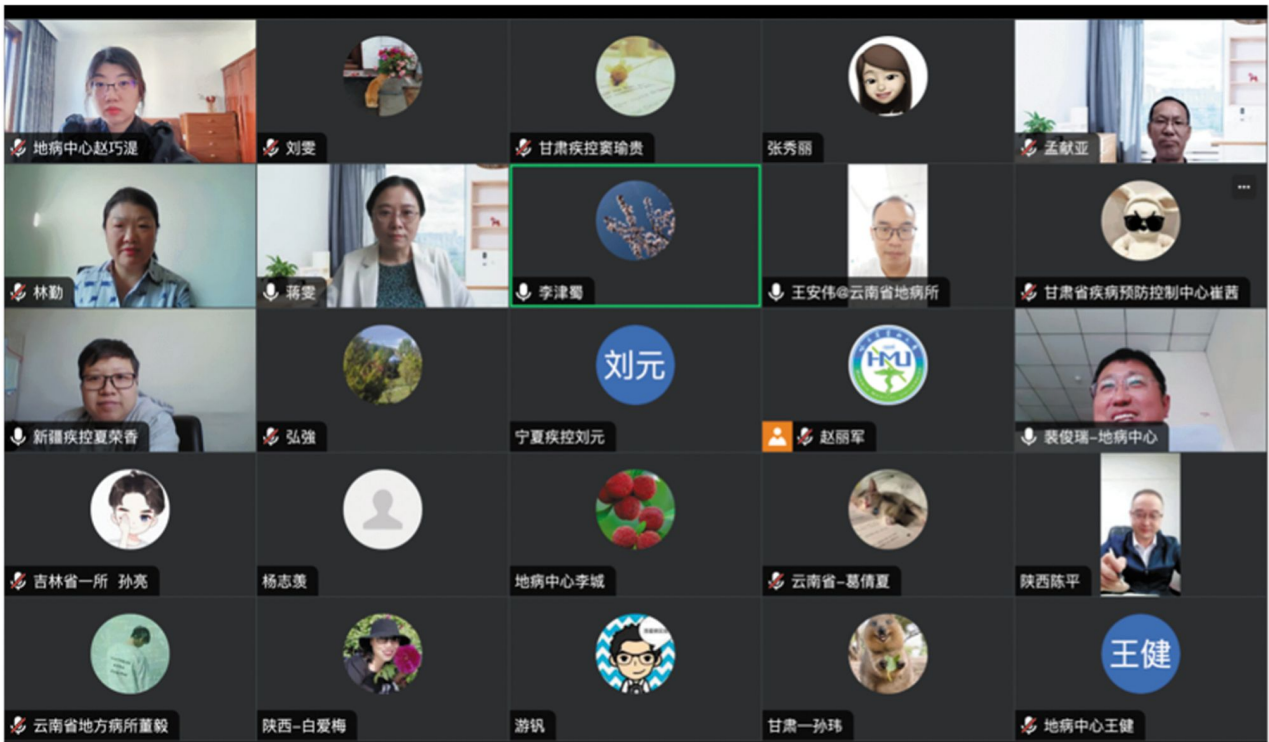
中国疾病预防控制中心地方病控制中心
克山病防治研究所 冯红旗 孙树秋

中国疾病预防控制中心地方病控制中心组织召开 对口援助西藏自治区开展氟含量检测工作沟通会

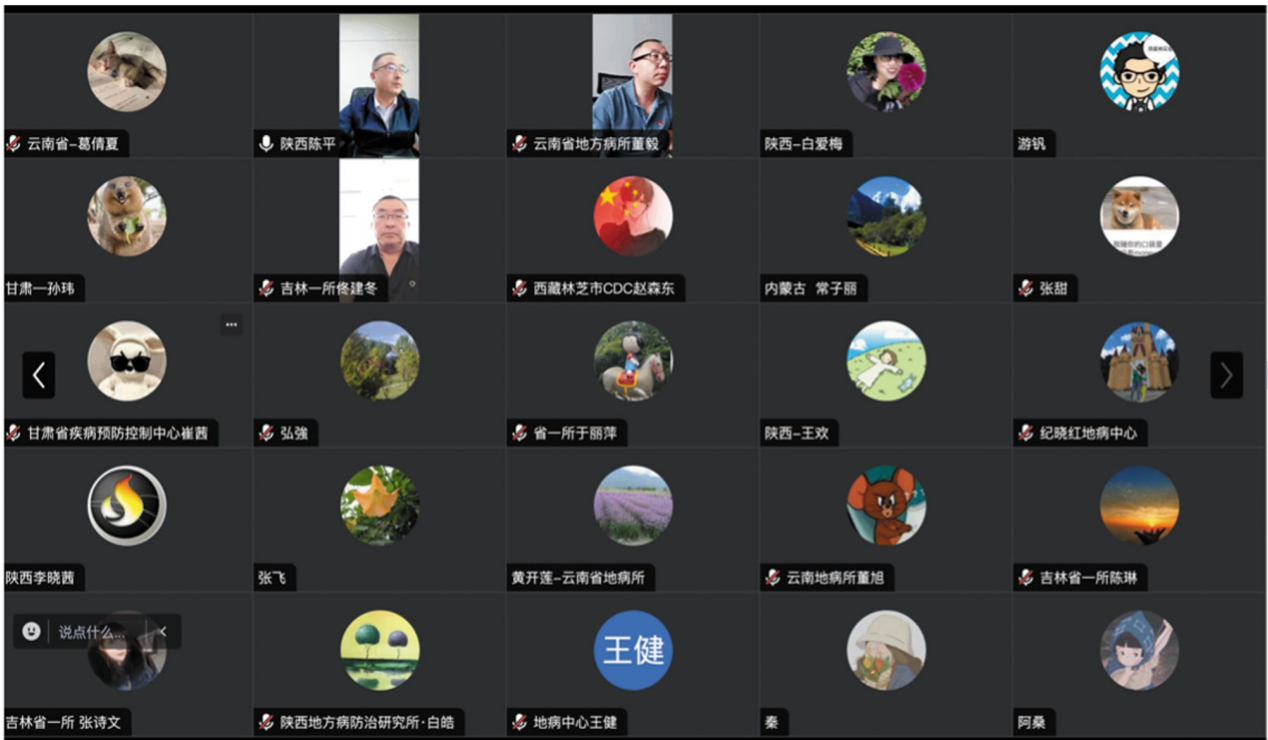
为落实国家疾控局卫生免疫司《关于商请对口援助西藏部分地市开展砖茶和生活饮用水氟含量检测工作的函》有关要求,进一步查清西藏自治区地方性氟中毒流行现状,加快西藏自治区的砖茶、饮用水样本氟含量检测和数据上报进度,2023年9月28日上午,中国疾病预防控制中心地方病控制中心(以下简称地病中心)组织内蒙古自治区、吉林省、山东省、四川省、云南省、陕西省、甘肃省、青海省、宁夏自治区、新疆自治区等省份就对口援助西藏自治区林芝市、山南市、那曲市等3个市的砖茶及饮用水样本氟含量检测召开相关问题线上沟通

会,来自各省及地病中心有关领导和专家40余人参加了本次线上会议。

地病中心氟病所裴俊瑞所长主持会议,他向各省份介绍对口援助西藏自治区砖茶和生活饮用水氟含量检测工作的意义、任务分工和有关要求。各省份相关工作负责人积极踊跃发言,表示将尽最大努力完成此项援助任务,并就与帮扶地区之间的人员对接、检测试剂采购、任务分工调整、质量控制、检测人员技术培训等方面提出意见和建议。西藏自治区疾控中心地病所郭敏所长感谢各省份对西藏自治区砖茶和生活饮用水氟含量检测工作的支持,



对口援助西藏自治区氟含量检测工作线上沟通会



对口援助西藏自治区氟含量检测工作线上沟通会

表示将组织好西藏自治区三市项目县区与各援助省份的一对一对接工作。经参会各省单位领导和专家的集中讨论,本次会议初步形成援助西藏自治区部分地市茶氟水氟含量检测工作方案,会后地病中心下发《关于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通知》(中疾控地病函〔2023〕7号)至对口援助省份启动援助工作。援助工作期间,地病中心将组织专家进行集体技术培训并跟踪指导,确保本次援助工作保质保量完成。

西藏自治区是我国饮茶型地氟病重病区省份,

一直以来防治任务需求量大与防治力量薄弱之间的矛盾问题凸显。本次西藏全区村级全覆盖环境样品氟检测援助工作将查清西藏自治区饮茶型地氟病流行现状,不仅为精准落实低氟砖茶等防控举措提供基础数据,还将推进《全国地方病防治巩固提升行动方案(2023-2025年)》饮茶型地氟病防控规划目标实现。

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

中国疾病预防控制中心地方病控制中心克山病防治研究所组织专家赴甘肃省国家级克山病防治联系点调研

为了解克山病历史重病区慢型克山病治疗病例人群的动态消长、相关心血管发病谱和基层防治机构的规范化管理能力近况,中国疾病预防控制中心地方病控制中心克山病防治研究所党支部书记孙树秋研究员带队,冯红旗、张欣、赵禹等一行4人于2023年7月10日-14日赴甘肃省国家级克山

病防治联系点开展调研。调研期间,甘肃省卫健委一级调研员刘刚带领省疾控中心地病所专家陈晓燕、鱼素琴和李萍全程参与。

7月11日上午,调研组在庆阳市合水县疾控中心进行座谈,会上听取合水县疾控中心工作人员对克山病监测及病人治疗等工作汇报。通过查看防



调研组在合水县疾控中心与当地工作人员进行座谈

治相关资料和深入交流，了解当地防治队伍的变化、克山病防治工作的进展及病情现状。孙树秋指出，作为国家级克山病联系点，在做好每年克山病监测及病人治疗工作基础上，应进一步分析个体用药方案与治疗效果的相关性、建立治疗病例人群动态变化队列、并根据监测数据重点揭示新发病人产生的原因等情况。

7月11日下午，调研组一行赶赴平凉市泾川县，在县人民医院与当地工作人员进行克山病防治工作座谈会。听取完汇报后，就泾川县目前克山病监测和治疗工作中存在的问题与当地工作人员进行了深入交流，在肯定泾川县的克山病监测及病人治疗工作取得成绩的基础上，对克山病防治工作提出意见和建议：一是在现有工作的基础上，做好克山病病人队列建设、动态跟踪管理及电子化等工作；二是在条件允许下，与各级克山病防治部门组织联合，开展一些可以用于指导克山病防治实践的科研项目。

7月12日-13日，调研组一行深入泾川县王村中心卫生院和县中医院。在当地专业人员的配合



调研组深入泾川县王村中心卫生院对克山病治疗项目患者进行现场调查

下，对31名慢性克山病患者、42名健康人群、40名其他心脏病患者开展了问卷调查和临床体格检查，包括询问病史、血液检测、12导联心电图、心脏超声心动图等项目。在县医院心内科，孙树秋一行深入病房对正在住院治疗的4名克山病重症患者的主要临床表现、诊治过程及疗效等情况进行详细询问，与心内科的医务人员就部分患者的病情及治疗情况进行深入讨论。

经过综合考察，调研组认为，近年来泾川县克山病防治工作一直扎实有效，工作成效显著，治疗模式符合克山病治疗管理方案要求，在管理工作上有自己的特色。在今后的工作中，县疾控中心和县医院要进一步加强“医防融合”，提高病人服药的依从性，着力在克山病病情监测、病人治疗、患者资料管理等相关工作上更加精细化，不断丰富和完善克山病治疗的“泾川模式”运行机制，为进一步开展合作课题研究提供参考依据。

中国疾病预防控制中心地方病控制中心
克山病防治研究所 冯红旗 孙树秋

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