

中国计量科学研究院

关于举办新冠病毒相关标准物质

免费公益网络培训的通知

各有关单位：

为提高新冠病毒检测的准确性、有效性和一致性，提升我国新冠病毒防控的整体水平，中国计量科学研究院前沿计量科学中心生命科学计量团队成功研发了高灵敏数字 PRC 方法和对应的试剂盒，并成功研制了核酸检测、免疫检测、相关仪器设备校准等 3 个系列 19 种新冠病毒检测“砝码”——国家标准物质。该系列标准物质特异性强、稳定性好，能够实现精确复制，在第一时间应用于疫情防控前线，累积向包括武汉市疾病预防控制中心在内的 25 个省（直辖市）的 380 多家省市疾控中心、临检中心、一线医疗机构、第三方检测机构和试剂盒研发生产机构，有效提升了新冠病毒检测结果的准确性、一致性和有效性，为减少新冠肺炎的“漏检率”和“错检率”提供了有力的计量技术支撑。为深入开展相关标准物质知识传播、提供标准物质应用技术咨询服务，拓展标准物质服务范围，提升深度服务能力，以进一步推动新冠病毒相关标准物质行业应用，中国计量科学研究院将举办“新冠病毒相关标准物质培训”。此次培训由中国计量科学研究院标准物质研究与管理中心（国家标准物质研究中心办公室）和前沿计量科学中心（生命科学计量研究所）联合主办。按照当前新冠肺炎疫情防控工作有关要求，将进行免费公益网络直播授课，现将有关事宜通知如下：

一、培训主题

新冠病毒相关标准物质的开发及应用

二、培训时间

培训时间：2020 年 10 月 9 日

具体课程安排及相应的授课信息将通知给已报名的学员



三、培训内容

1. 标准物质及其作用简介 8:30-9:00 标准物质研究与管理中心主任 马联弟
2. 中国计量院标准物质概况及标准物质研究与管理中心介绍 副主任 卢晓华
3. 新冠病毒标准物质全球研究动态 9:00-9:30 前沿计量科学中心主任 戴新华
4. 核糖核酸标准物质及应用 9:30-10:00 标准物质研制负责人 董莲华
5. 假病毒标准物质及应用 10:00-10:30 标准物质研制负责人 隋志伟/张永卓
6. 抗体标准物质及应用 10:30-11:00 标准物质研制负责人 米薇
7. PCR 仪校准标准物质及应用 11:00-11:30 标准物质研制负责人 高运华
8. 生物安全柜校准标准物质及应用 11:30-12:00 标准物质研制负责人 隋志伟

四、主办部门

标准物质研究与管理中心（国家标准物质研究中心办公室）

前沿计量科学中心（生命科学计量研究所）

五、报名注册

此次培训为免费公益网络直播培训。请报名参加培训的学员于9月30日前扫描下方二维码完成报名，或详细填写参会回执回复至指定邮箱。



六、联系人

吴雪 010-64524793 13661283384; 薄梦 010-64524794 15010887720;

董莲华 010-64524959 15901332762



附件：

“新冠病毒相关标准物质培训”参会回执

单位名称						
通讯地址						
参训人员	姓名	性别	职务/职称	手机	电子邮箱	备注

备注：请参加人员详细填写参会回执中的各项信息，并于9月30日前回复至邮箱 wux@nim.ac.cn。