

当前位置: [科技部门户](#) > [新闻中心](#) > [科技动态](#) > [国内外科技动态](#)

【字体: 大 中 小】

乌克兰研发出植物病毒感染诊断技术

日期: 2016年12月08日 来源: 科技部

温室条件下, 恒定温度、光照和水分有助于植物病毒载体——昆虫和线虫的繁殖, 增加植物栽培密度能够导致病原体加剧传递, 增加植物发生疾病的风险。病毒感染可导致细菌和真菌病状进一步发展, 及时诊断病毒感染可对农作物起到有效保护。

乌克兰科学家最近研发出一种在田间和温室条件下植物病毒感染诊断技术。该技术通过血清学方法(免疫测定)和分子方法(使用聚合酶链反应)对植物, 土壤/培养基和种子进行病毒诊断。

该技术主要针对农产品诸如谷物、蔬菜、西瓜、油籽、豆类、水果、观赏植物、药用植物和种子存在病毒感染进行分析和诊断。

打印本页

关闭窗口



版权所有: 中华人民共和国科学技术部
地址: 北京市复兴路乙15号 | 邮编: 100862 | 地理位置图 | ICP备案号: 京ICP备05022684