

首 页 本所概况 本所动态 科学研究 科技平台 成果转化 人才队伍 研究生培养 所风所貌

首页» 本所动态» 综合动态

烟草所两个烤烟新品种通过全国审定

作者：刘旦 杨爱国 来源：遗传育种研究中心 发布日期：2019-01-18 点击：501 次 大 中 小

2018年12月27日，由中国农业科学院烟草研究所选育的优质、抗病烤烟新品种“改良K326”和“CF228”通过了全国烟草新品种审定会审定。

“改良K326”是在烟草基因组计划重大专项支持下，利用分子标记辅助选择结合常规育种定向改良主栽品种K326而培育的抗病毒病烤烟新品种。K326是我国第二大主栽烤烟品种，原烟品质优良，是卷烟企业的主选原料，但是易感TMV、CMV和PVY。“改良K326”在保持原K326主要性状不变的前提下，对TMV免疫，抗CMV和PVY，对三种主要烟草病毒病抗性显著提高，实现了主栽品种兼抗三种病毒病的重大突破。该品种适合于我国K326主栽区种植，能够有效减少因病毒病发生造成的生产损失，是服务产区、保证烟叶质量安全、促进烟农增收的优良品种。

“CF228”是以优质、适产、抗TMV为主要育种目标，由特色优质的烤烟品种中烟103和抗病易烤的烤烟品系T136杂交选育而成。该品种综合农艺性状、经济性状较好，外观质量优于K326，工业可用性较强，综合感官质量与K326相当，对TMV免疫，耐气候性斑点病，钾离子含量较高，较好的兼顾了经济性状、质量性状和抗病抗逆性状，具有广泛的适应性，能够有效的改变南方烟区病毒病、气候性斑点病对烟叶生产造成严重威胁的现状，具有良好的推广前景。



CF228单株及群体照片



改良K326单株及群体照片

[打印](#) [关闭](#)

[网站地图](#) [联系我们](#) [设为首页](#) [加入收藏](#)

主办：中国农业科学院烟草研究所 中国烟草总公司青州烟草研究所 山东省烟草研究所

E-mail: ycszhc@caas.cn 联系电话：0532-88701030 传真：0532-88702056 京ICP备09089781号-13 技术

支持：中国农业科学院农业信息研究所