



# 新疆农业科学院

XINJIANG ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES

求实创新 协同献身

努力攀登 争创一流



首页



院情概况



组织机构



科学研究



科研团队



合作交流



成果转化



党建文化

## 国家小麦改良中心新疆分中心

# 14

2022-03

分享



资料来源: 作者: 浏览量: 85

国家小麦改良中心新疆分中心2010年由农业部批准成立, 主要从事小麦种质创新、优质高产抗逆小麦新品种选育, 高效育种技术研究和新品种、新技术产业化开发等。

分中心现有专业技术人员15人, 其中研究员4人, 副研究员6人, 中级5人。自设立以来, 累计投入近千万元, 建设有小麦品质实验室、小麦分子育种实验室, 低温种质库等, 配备有近红外谷物品质分析仪、粉质仪、拉伸仪、揉混仪、PCR系统、电泳系统、种质库制冷系统等各类仪器设备和小麦品种改良田间试验从种到收的全套农作机械装备。

分中心自成立以来, 主持国家和自治区各类项目40余项, 选育并审定冬春小麦品种14个, 对1800份材料进行了籽粒硬度基因、矮秆基因、抗旱基因、春化基因、光周期基因、抗白粉病基因、慢锈病基因、黄色素基因、多酚氧化酶基因、脂肪酸氧化酶基因的检测, 申报植物新品种保护权10项, 已授权2项。



小区试验机械播种



小区试验机械收获



小麦品质分析

上一条: 国家农业乌鲁木齐观测实验站

下一条: 国家糖料改良中心乌鲁木齐分中心

