

博物致知

书香润心 阅享生活

科研平台

重庆市甘薯工程技术研究中心

发布时间: 2023-06-25 17:06 访问量: 1340

重庆市甘薯工程技术研究中心是由重庆市科委于2009年批准成立的甘薯科研综合研发机构，整合了西南大学4院1中心（生命科学学院、农学与生物科技学院、食品科学学院、药学院、重庆市甘薯研究中心）和重庆三峡农业科学院的甘薯研究力量。主要包括1个中心（重庆市甘薯研究中心）、5个研究室（遗传育种栽培、生物技术、生理生化、加工、三峡库区研究室）、3个基地（种植资源研发、组培快繁、加工中试基地）、1个平台（甘薯信息网络平台）、1个联盟（重庆市甘薯产学研联盟）等。重点开展甘薯遗传育种栽培、生物技术、生理生化、加工应用等基础研究和产业开发。中心现任主任为张启堂研究员，共有专、兼职研究人员43人。其中，正高职称15人、副高职称19人，博士学历25人。选育的‘渝苏1号’、‘渝苏303’、‘渝紫263’、‘万紫56’和‘渝苏8号’等20余个食用型、淀粉专用型、色素专用型等甘薯新品种通过省市或国家品种审/鉴定，20余项研究成果获国家部委、省市科技进步一、二、三、四等奖。

近5年，承担了国家、部委、省市等科技项目20余项，研究经费达1200余万元，发表研究论文80余篇，其中SCI收录20余篇，申请发明专利7项。建有2500 m²科研用房、800 m²温室、1000 m²网室、200 m²种薯贮藏窖、100余亩试验地，配有500余万元仪器设备，基础设施国内领先。

工程中心现与重庆巴将军、重庆捷那顺世、重庆群英、四川红土地等10余家企业建立了合作关系，对甘薯淀粉用品种、紫肉品种的应用开发取得了良好效果进展。同时，与江苏省农科院、中国农业大学、中国甘薯研究所等国内10余家甘薯科研单位和高等院校以及美国北卡罗莱纳州大学、肯塔基大学、国际马铃薯中心（CIP）、加拿大农业与农业食品部马铃薯研究中心等国外甘薯科研机构 and 高等学校建立了协作关系。

上一条: 国务院三峡办三峡工程生态与环境监测系统——汝溪河重点站

下一条: 水产科学重庆市市级重点实验室

友情链接

西南大学
中华人民共和国科学技术部
国家自然科学基金委
西南大学科学技术处
西南大学研究生院

联系我们

联系电话: 023-68252365 传真: 023-68252365
地址: 重庆市北碚区天生路2号 学院邮箱: smkxxy@swu.edu.cn
邮编: 400715



西南大学
生命科学学院



西南大学
青春生科

