



作物研究所

薯类作物研究中心

发布单位：院作物所 发布时间：2022/8/31 已浏览：2878次 分享到： 

薯类作物研究中心

研究员：胡建军、谭文芳

副研究员：王克秀、李华鹏、唐铭霞

博士：王芳、李兵

硕士：杨松涛、乔帅

其他：廖安忠

中心简介：长期致力于薯类（甘薯、马铃薯）研究，承担了多项国家和部省薯类育种和栽培研发项目。为四川省薯类育种攻关主持单位，国家现代农业产业技术体系马铃薯和甘薯岗位专家；开展薯类新品种选育、良种繁育、栽培、贮藏和技术培训等方面工作，积极为生产、产业及乡村振兴服务，取得了显著成效。本中心设3个课题：甘薯课题1个，主要是选育新品种；马铃薯课题2个，分别为马铃薯品种资源、品种选育及栽培生理研究课题和马铃薯育种课题。

马铃薯课题组率先提出利用安第斯亚种创制长日照不敏感型种质资源策略，创建了高低海拔穿梭、不同生态区温光差异适应性选择的高效育种新方法，育成适应我省中纬度且对日照长度不敏感的“川芋50、川芋16”等2个突破性品种；实现了四川马铃薯品种的升级换代。

甘薯课题组选育的特优质甘薯品种“川薯294”在“全国好吃红薯大赛”中，从全国各地选送的众多优质食用品种中脱颖而出，连续两年获获得第1名，并成功转化给企业作扶贫开发，开创了我院甘薯转让的先河。

负责人：胡建军