



Adobe Flash Player 已不再受支持

生物技术核技术研究所

作物诱变育种研究中心

发布单位：院生核所 发布时间：2015/8/14 已浏览：8255次 分享到： 

作物诱变育种研究中心下设玉米诱变育种研究室、麦类诱变育种研究室。

玉米诱变育种研究室现有科技人员6人，其中研究员1人，副研究员3人，博士4人。主要从事普通饲料玉米、鲜食玉米及青贮玉米的辐射育种、航天诱变育种、转基因育种以及相关科技成果的转化工作。目前正在开展玉米资源创新、优质高产多抗新品种选育、转基因育种和分子标记辅助育种等新技术新方法研制。先后承担农业农村部、科技部、四川省科技厅等科研项目40余项；在国内外发表科研论文50余篇；共收集保存玉米种质资源1000多份，育成高产优质饲用玉米“科源玉6号”、“敦玉858” 优质鲜食玉米“仲彩糯401”、“金百糯777”和“金仲甜001”等玉米新品种10余个，有力推动了我省玉米生产，创造了显著的社会和经济效益。

麦类诱变育种研究室现有科技人员4人，其中副研究员3人，助理研究员1人，博士3人。主要从事小麦特异资源创新、普通小麦和藜麦辐射育种以及相关科技成果的转化工作。先后承担农业农村部、科技部、四川省科技厅等科研项目40余项；在国内外发表科研论文50余篇；共收集保存小麦种质资源2000多份，育成“川辐14”等高产优质广适性小麦新品种及优质藜麦新品种“川藜1号”等，有力推动了我省小麦生产，创造了显著的社会和经济效益。

