



广东省蔬菜新技术研究重点实验室

发表时间: 2018-06-28 22:16

广东省蔬菜新技术研究重点实验室是2009年在原广东省果蔬新技术研究重点实验室（2003年通过验收）的基础上立项成立。各类现代化实验仪器设备总价值1000万元、实验室面积约1800m²，“十二五”期间，重点实验室新购置了第一向等电聚焦、荧光显微镜、智能人工气候箱、转膜仪、测墒灌溉智能系统等仪器设备100多台套，价值200多万元。实验室主要开展华南特色瓜类雌性系选育及利用技术、叶菜类及辣椒雄性不育系研究技术、瓜类抗性离体筛选技术、华南特色蔬菜抗病分子标记及辅助育种技术、华南特色蔬菜营养品质、抗性等重要性状的分子机理等方面的研究，在我省蔬菜新品种选育、资源创新研究、育种新技术等方面取得了突出成绩。2014年通过广东省科技厅考核评估，2015年依托重点实验室的技术力量和科研条件，“广东蔬菜品质育种创新能力建设”获得立项，组建华南蔬菜品质分析评价平台，建立和优化核心种质资源感官品质、营养品质及功能成分检测技术体系。

分享到:     

