

[首页](#)[实验室概况](#)[研究人员](#)[科研项目](#)[发表论文](#)[研究生培养](#)[研究成果](#)[留言板](#)

## 科研项目

当前位置: [首页](#) >> [科研项目](#) >> [在研项目](#)[在研项目](#)[结题项目](#)

## 在研项目

国家自然科学基金重点项目“黄瓜近缘野生种酸黄瓜重要抗病基因的深度发掘 (31430075)  
公益性行业(农业)科研专项“长三角地区设施蔬菜高产高效关键技术与示范 (201403032)  
国家重点研发计划“黄瓜杂种优势利用技术与强优势杂交种创制 (2016YFD101705-5)  
国家重点研发计划“蔬菜优异种质资源精准鉴定与创新利用 (2016YFD0100204-25)  
国家自然科学基金面上项目“基于染色体涂染的甜瓜属主要物种染色体结构分化研究 (31471872)  
国家自然科学基金面上项目“黄瓜单性结实主效基因的克隆与功能研究 (31672168)  
江苏省农业科技自主创新基金“瓜类蔬菜产业链发展的技术体系与集成应用 (CX (15) 1019)  
黄瓜、番茄果实形成的分子遗传与调控机制 (973计划, 2012CB113904)  
蔬菜细胞育种技术与优异种质创制 (863计划, 2012AA100102)  
黄瓜单性结实分子标记基因分析及耐冷 (973计划, 2009CB119001)  
黄瓜母系线粒体消失的调控机制 (NSFC, 31071801)  
基于种间渐渗的甜瓜属野生优异基因发掘研究 (NSFC, 30830079)  
黄瓜类胡萝卜素含量的QTL精细定位及相关调控基因的克隆 (NSFC, 30972007)  
基于Ty1-copia逆转座子和种间渐渗的甜瓜属野生抗 (博士点基金, 20090097110024)  
国际合作项目: 分别与利玛格兰 (Limagrain)、先正达 (Syngenta)、纽内姆 (Nunhems)、PPI (Pickle Packer International) 等国际公司建立长期合作