

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕866号

计划类别：农业科技创新->农业应用基础研究

项目编号：SNG201623

项目名称：MicroRNA393 调节生长素受体基因参与
桃果实发育的机理研究

承担单位：苏州农业职业技术学院

主管部门：苏州农业职业技术学院

项目合作单位：

项目负责人：张彦革

项目组成员：李庆魁、娄晓鸣、袁卫明、郝姗

验收形式：会议验收

验收结论：验收通过

发证日期：

项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
房经贵	南京农业大学	男	果树分子生物学与基因组学	教授，副院长
赵伟	江南大学	男	食品科学	教授
邓衍明	江苏省农科院	男	花卉遗传育种	研究员
孙中文	苏州卫生职业技术学院	男	生物医药	教授
秦怀宇	苏州工艺美术职业技术学院	男	科技管理	教授

项目验收意见：

2019年11月29日，苏州市科技局组织相关专家对苏州农业职业技术学院承担的苏州市科技计划农业科技创新-农业应用基础研究项目“MicroRNA393 调节生长素受体基因参与桃果实发育的机理研究”（项目编号：SNG201623）进行验收。专家组听取了项目执行情况汇报，审阅了相关资料，经质询和讨论，形成如下验收意见：

1. 项目资料齐全，符合验收要求。

2. 本项目克隆与验证了 miR393 的精确序列，分析了其时空表达及调控其靶基因 TIR1/AFB2 的裂解作用模式，初步明确了桃 miR393 调控生长素信号转导途径参与桃果实生长发育和成熟的机理，为桃果实发育和成熟的调控提供了理论依据。

3. 发表中文核心期刊论文 2 篇。

4. 项目资金使用规范，符合项目资金管理要求。

对照项目实施方案，专家组一致同意通过验收。