

报告题目：

菊花钩状花瓣形成的分子机制

菊花花型、瓣型的丰富多样使之成为研究花瓣形态发生的理想材料，但到目前为止，菊花花瓣形态发育的分子机制仍不十分清楚。我们对瓣型不同的两份材料，‘绿安娜’和芽变突变体进行了形态学和转录组分析以及候选基因的遗传转化，初步揭示了菊花钩状花瓣形成的分子机制。

时间: 2019年12月13日 16:00-17:00

地点: 生科楼B4011



南京农业大学
NANJING AGRICULTURAL UNIVERSITY



园艺学院
COLLEGE OF HORTICULTURE

讲者简介：**丁莲**

博士毕业于中国农业大学

2016.6月 南京农业大学，师资博后

研究方向：发育生物学，主要从事菊花不同花型及瓣型相关基因的挖掘、分离与功能分析等研究工作。

科研业绩：主持国家自然科学基金青年项目、中国博士后科学基金面上项目、江苏省自然科学基金青年基金、江苏省博士后科研资助计划等项目。相关研究成果发表 **Plant Biotechnology Journal** , **PLoS Genetics**、**Journal of Experimental Botany**、**Nanoscale**、**Plant and Cell Physiology**、**Plant Cell**等期刊上。

