



南京农业大学
NANJING AGRICULTURAL UNIVERSITY



园艺学院
COLLEGE OF HORTICULTURE

学术报告 第1期

报告题目：表观遗传学在植物细胞命运决定中的功能

报告嘉宾：刘淑婧 博士



刘淑婧 博士

嘉宾简介：

2008 - 2014 中国科学院上海植生所 博士

2014 - 2018 瑞典农业科学大学 博士后

2018 - 2021 瑞典农业科学大学 研究人员

2021 - 2022 瑞典卡罗琳斯卡医学院 研究人员

研究工作：

表观遗传学是指DNA序列不发生改变，而基因产生可遗传变化的现象。表观遗传学与生物个体和环境的相互作用密切相关，是细胞及生物个体产生适应性以及决定命运走向的重要调节方式。报告人长期从事组蛋白H3K27me3修饰调控复合体（PcG）对植物细胞命运决定及组蛋白H1和DNA甲基化在植物热胁迫过程中协同调控植物热响应研究。研究工作以通讯作者、第一作者或并列第一作者在Genome Biology、Nature Plants、New Phytologist等高水平杂志上发表。

报告时间：2023年2月21号（星期二） 上午 10 : 00 — 11 : 30

报告地点：生科楼B4011

仁勤博学 积极
欢迎广大师生积极参与！