

代表性成果登记表

学校： 南京农业大学

学院(部门):

农学院

姓名	王帅	性别	男	出生年月	1986-03	学历	博士研究生毕业		现聘职务	讲师（高校）	聘任时间	2018-12
申报职务	副教授(教学科研型)	二级学科	作物遗传育种			研究方向	植物表观修饰				是否破格	否
成果名称	材料名称					类型	排名/总人数 共一，通讯	期刊名称/出版单位/ 授予单位		年份	论文相关情况	
代表性成果1: 该研究首次在植物和动物基因组DNA中鉴定到胞嘧啶乙酰化修饰，并初步揭示其表观生物学功能。该研究开启了新的表观遗传研究领域，拓宽了基因转录表达的表观调控网络。	N4 -acetyldeoxycytosine DNA modification marks euchromatin regions in Arabidopsis thaliana (2021.12.16接收/2022. 1. 3发表)					论文	1/15 共一	Genome Biology		2021	JCR Q1 / A(自然科学)	
代表性成果2: 该论文通过对6个拟南芥核孔复合体的研究，发现它们参与温度介导的植物生长发育和免疫调控。	Nuclear pore complex components have temperature influenced roles in plant growth and immunity					论文	2/7 共一	Plant Cell and Environment		2020	JCR Q1 / A(自然科学)	

代表性成果3: 该研究通过对拟南芥自发免疫突变体snc1的诱变筛选,发现突变细胞分裂素转运体ABCG14抑制R基因SNC1介导的免疫响应,说明细胞分裂素参与调控植物抗病性。	Nuclear pore complex components have temperature influenced roles in plant growth and immunity	论文	1/7	Molecular Plant-Microbe Interactions	2017	JCR Q2 / A(自然科学)
学院审核意见, 是否同意送审		个人签字: 学院负责人签字 (盖公章):				

成果名称: 举例: ……的研究; 发现……新机理; 揭示……新机制。

材料名称: 论文、著作、奖项等名称。

年 月 日