

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	占华东	性别	男	出生年月	1984-09	学历	博士研究生毕业	现聘职务	讲师（高校）	聘任时间	2020-12
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	植物雄性不育、植物激素信号			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: 绒毡层超长链脂肪酸合成介导花粉柱头水合	Tapetal 3-Ketoacyl-Coenzyme A Synthases Are Involved in Pollen Coat Lipid Accumulation for Pollen-Stigma Interaction in Arabidopsis					论文	2/7 共一	Frontiers in Plant Science	2021	JCR Q1 / A(自然科学)	
代表性成果2: 苯丙烷类物质参与孢粉素组成的研究	Phenylpropanoid Derivatives Are Essential Components of Sporopollenin in Vascular Plants					论文	3/17 共一	Molecular Plant	2020	JCR Q1 / A(自然科学)	
代表性成果3: 药室内壁细胞参与花粉发育的新功能	Anther Endothecium-Derived Very-LongChain Fatty Acids Facilitate Pollen Hydration in Arabidopsis					论文	1/4	Molecular Plant	2018	JCR Q1 / 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

