

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	王慧	性别	女	出生年月	1977-10	学历	博士研究生毕业	现聘职务	副教授	聘任时间	2014-12
申报职务	教授(教学科研型)	二级学科	作物遗传育种			研究方向	大豆遗传育种			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2: 大豆GmVQ58基因的抗虫机制与进化研究	Knockdown of GmVQ58 encoding a VQ motif-containing protein enhances soybean resistance to the common cutworm (Spodoptera litura Fabricius)					论文	10/11* 共通	Journal of Experimental Botany	2020	JCR Q1 / A(自然科学)	
代表性成果1: 栽培大豆和野生大豆抗食叶性害虫性状的遗传解析	Mapping quantitative trait loci associated with soybean resistance to common cutworm and soybean compensatory growth after defoliation using SNP marker-based genome wide association analysis					论文	1/6 共一	Molecular Breeding	2015	JCR Q1 / A(自然科学)	
	RNA-Seq analysis reveals transcript diversity and active genes after common cutworm (Spodoptera litura Fabricius) attack in resistant and susceptible wild soybean lines					论文	9/10* 共通	BMC Genomics	2019	JCR Q2 / B(自然科学)	
	大豆GmSAMS1基因增加烟草对斜纹夜蛾的抗性					论文	5/5*	大豆科学	2018	自然科学核心一类 / 一类(自然科学)	
代表性成果3: 抗虫大豆材料的创制	GmAOC3基因转化载体构建及转化大豆的初步研究					论文	4/4*	大豆科学	2015	自然科学核心一类 / 一类(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

