

代表性成果登记表

学校： 南京农业大学

学院(部门): 前沿交叉研究院

姓名	刘**	性别	男	出生年月	1978-12	学历	博士研究生毕业	现聘职务	副教授	聘任时间	2013-12
申报职务	教授(教学科研型)	二级学科	生物信息学			研究方向	生物大数据整合与挖掘			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: 植物基因表达与可变剪接数据库平台	PlantExp: a platform for exploration of gene expression and alternative splicing based on public plant RNA-seq samples					论文	1/10	Nucleic Acids Research	2022	/ A(自然科学)	
代表性成果2: 动物基因表达可变剪接数据库构建平台	MetazExp: a database for gene expression and alternative splicing profiles and their analyses based on 53 615 public RNA-seq samples in 72 metazoan species					论文	1/8* 共通	Nucleic Acids Research	2022	/ A(自然科学)	
代表性成果3: 大豆转座子插入多态性数据库构建	Online data resource for exploring transposon insertion polymorphisms in public soybean germplasm accessions					论文	4/6*	Plant physiology	2023	/ A(自然科学)	
代表性成果4: 原生生物跨膜受体激酶功能分化和起源分析	Cross-kingdom analyses of transmembrane protein kinases show their functional diversity and distinct origins in protists					论文	5/6*	Computational and Structural Biotechnology Journal	2023	/ A(自然科学)	
代表性成果5: 真菌RNA编辑位点的鉴定与数据库构建	FairBase: a comprehensive database of fungal A-to-I RNA editing					论文	1/8	Database	2019	/ A(自然科学)	
学院审核意见, 是否同意送审			个人签字: 刘**			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。

年 月 日

材料名称： 论文、著作、奖项等名称。