果蔬园艺作物种质创新与利用全国重点实验室

固定研究人员申请表

|  |
| --- |
| 一、申请人基本信息 |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | 单 位 |  |
| 职 称 |  | 博导/硕导 |  | 联系方式 |  |
| 研究方向 | □种质精准评价与基因发掘 □砧木接穗互作与砧木育种□种质创新与多样化品种培育 □品质调控与高值利用 |
| 拟解决的关键园艺科技问题 | □1.园艺性状高通量精准评价□2.重要性状基因的规模化发掘与调控网络构建□3.基因编辑与基因组设计育种□4.细胞工程与无核优质多抗新品种培育□5.柑橘黄龙病等致病机理及抗性种源发掘□6.茄科蔬菜青枯病等致病机理及优质多抗品种培育□7.桃抗蚜虫机理与优质多抗品种培育□8.宜机化智慧化新品种培育□9.砧木接穗互作机理及广亲和砧木创制□10.抗重茬机理与砧木育种□11.适合绿色高效生产的砧木品种培育□12.色香味品质形成与调控□13.功能性（药用和保健）成分积累与调控□14.品质保持与调控□15.环境应答与品质提升协同调控及互作机制□16.其他  |
| 研究内容及意义 |  |
| 近五年预期成果 |  |
| 是否有意组建团队及其名称 | **组建，拟组建 （团队名称）****不组建，拟参加 （负责人姓名）组建的团队** |
| 人才项目情况（获批或参加答辩的省部级以上人才项目情况） |  |
| 二、项目承担情况（近5年主持的国家级项目，省部级、横向等可支配金额达50万元以上项目，5项以内） |
| 项目名称 | 项目类别 | 起止年月 | 批准经费（万元） | 到账经费（万元） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 三、代表性论文（仅列出第一作者或通讯作者（含并列），不超过3篇） |
| **格式同下：全部作者名（并列第一作者用“#”号标注，通讯作者（含并列）用“\*”号标出），论文题目，刊物，出版年，页码**1. （范例）Wang L, Huang Y, Liu ZA, He JX, Jiang XL, He F, Lu ZH, Yang SZ, Chen P, Yu HW, Zeng B, Ke LJ, Xie ZZ, Larkin RM, Jiang D, Ming R, Buckler ES, Deng XX, Xu Q\*. Somatic variations led to the selection of acidic and acidless orange cultivars. ***Nature Plants***, 2021, 77: 954-+
 |
| 四、科技奖励获得情况（个人排序第一或者第二的国家级、省部级科技奖励） |
| 获奖类别 | 获奖项目名称 | 奖励年度 | 等级 | 个人排序 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 五、第一完成人的品种、植物新品种权、专利等成果情况，成果转化到账经费情况 |
| 1. （范例）审定品种：2022年，园艺作物：番茄，品种名称：华番14，登记部门：农业农村部，品种登记编号：GPD番茄（2022）\*\*\*\*83。转化到位经费：……。
2. （范例）植物新品种权：2019年，园艺作物：柑橘；新品种名称：宗橙；审定部门：农业农村部植物新品种保护办公室；证书编号：2017\*\*\*\*.5。转化到位经费：……。
3. （范例）获批专利：2021年，转化专利：一种防腐保鲜剂在柑橘采后贮藏中的应用．专利号：ZL\*\*\*\*\*\*\*.转化到位经费200万元。
 |
| 六、其他成果情况（国家、行业、地方标准；参与政府政治、经济、社会等领域重大问题咨询决策研究；社会服务、国际合作与交流等） |
|  |
| 真实性承诺 | **我承诺，以上所填内容真实可靠。**本人签名：年 月 日 |
| 评定小组意见 | 组长签名：年 月 日 |