**上海市农业生物基因中心博士后科研工作站招收博士后**

一、招收对象

凡近五年之内在国内外获得博士学位，或已通过博士学位答辩的博士研究生且入站后半年内能达到博士学位证书，品学兼优，身体健康，年龄在35周岁以下的人员均可申请进站从事博士后研究工作。常年申请，常年招收。

二、工作条件及待遇
1. 提供每年28万元人民币博士后津贴（科研业绩另计）；

2. 由导师提供充足的科研经费；

3. 提供良好的生活居住条件和工作条件；

4. 出站后留在中心工作的，博士后期间的业绩和工龄按在职职工计算。

三、申请者需提供的材料

1.从事博士后研究的申请；

2.博士学位证书复印件，进站时须提供原件；

3.个人简历及工作业绩，包括论文目录、主要代表论著、重要获奖情况等；

4.到站后拟所从事的研究方向和工作计划；

5.本学科领域的两位博士生导师的推荐信；

四、联系与咨询

联系地址：上海市闵行区北翟路2901号

邮政编码：201106

联系人：周老师，黎老师

联系电话：021-62202982   021-62201372

E-mail：zpw@sagc.org.cn

2022年7月20日

**附：上海市农业生物基因中心项目及专业需求表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 入站后的专业领域/研究项目方向 | 项目简介 | 拟招人数 | 对博士后申请者专业要求 | 其他要求 |
| 1 | 节水抗旱稻分子育种技术体系建设 | 解析节水抗旱稻代表性品种的遗传组成，揭示节水抗旱稻育种的遗传机制；基于分子生物学技术，如基因编辑、基因敲除等，开发节水抗旱稻分子生物育种技术体系；开发节水抗旱稻全基因组选择育种或分子设计育种方案 | 1 | 应聘者须具有遗传学、农学等相关学科博士学位，接受过系统的植物分子育种研究方面的训练，熟练掌握基因编辑技术者优先考虑 | 在本领域研究方向发表过高质量论文 |
| 2 | 抗旱基因的分子机制解析与育种应用 | 研究水稻避旱性、耐旱性基因的分子机制，揭示水稻耐旱、避旱机制在时间与空间上的互作关系。通过分子生物学技术手段，利用上述避旱性、耐旱性基因进行种质创新，培育出节水抗旱稻新品系 | 1 | 应聘者须具有分子生物学或相关学科博士学位, 接受过系统的植物分子遗传学、分子生物学、生理生化方面的训练 | 在本领域研究方向发表过高质量论文 |
| 3 | 陆稻抗旱基因资源的挖掘、研究与利用 | 利用连锁分析、关联分析在对陆稻旱作适应性状进行遗传定位并挖掘陆稻抗旱基因资源；研究陆稻抗旱基因资源的作用机理与进化机制，鉴定和评价陆稻等位变异的育种效应；开发分子标记，进一步改良节水抗旱稻旱作适应性 | 1 | 应聘者须具有分子生物学或相关学科博士学位, 接受过系统的植物分子遗传学、分子生态学、生理生化方面的训练 | 在本领域研究方向发表过高质量论文 |