中国农业科学院生物技术研究所2020年度第一批公开招聘人员岗位信息一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **岗位名称** | **岗位简介** | **专业要求** | **学位**  **学历** | **生源**  **要求** | **其他要求** |
| 作物功能基因组研究中心科研岗 | 开展作物高产抗逆功能基因组研究；作物发育和表观遗传调控机制研究；作物功能基因组与基因编辑研究；基因克隆与功能研究；生物数据挖掘与利用；植物、细菌表达载体的构建；转基因植物的分子生物学鉴定技术及农艺性状鉴定；分子生物学实验和技术开发。 | 生物化学与分子生物学、植物学、遗传学、发育生物学、细胞生物学、作物遗传育种、微生物学、生物信息学及相关专业 | 博士  研究生 | 应届毕业生 （生源不限）  博士后出站或  留学回国人员 | 以第一作者在高水平学术期刊发表与本专业相关的SCI论文1篇以上。 |
| 作物分子生物学研究中心科研岗 | 开展棉花遗传转化与基因编辑，基因克隆、基因改造与修饰，基因表达与调控，植物、细菌表达载体的构建；转基因植物的分子生物学鉴定技术及农艺性状鉴定；作物优异性状分子基础与遗传改良。 | 生物化学与分子生物学、作物遗传育种、微生物学及相关专业 | 博士  研究生 | 博士后出站或  留学回国人员 | 以第一作者在高水平学术期刊发表与本专业相关的SCI论文1篇以上。 |
| 农业微生物学研究中心科研岗 | 开展生物固氮、生物抗逆等人工基因回路的设计优化、重要功能蛋白质的人工设计与功能重建；发现真菌中重要农用活性物质，解析化学结构，阐明生物合成机制；动物健康养殖用绿色智造品的研发。 | 生物化学与分子生物学、微生物学、兽医学及相关专业 | 博士  研究生 | 博士后出站或  留学回国人员 | 以第一作者在高水平学术期刊发表与本专业相关的SCI论文1篇以上。 |
| 农业生物技术平台中心技术支撑岗 | 开展农业生物代谢组或蛋白组相关研究方法开发，数据采集和处理，多组学整合研究；参与课题申报和平台管理等工作。 | 分析化学、代谢组学等相关专业 | 博士  研究生 | 博士后出站、  留学回国或  社会在职人员 | 取得生命科学分析相关领域博士学位，熟悉代谢组学研究内容和发展方向，能够独立设计和开展基于色质联用分析技术的研究工作；以第一作者发表过SCI论文2篇以上。 |