|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 北京农业生物技术研究中心2020年度海外人才岗位需求计划信息表 | | | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **序号** | **岗位名称** | **学位要求** | **专业要求** | **工作要求** | **月薪（元）** | **人数** | **入职要求** | **联系人** | **邮箱** |
| 1 | 作物功能基因组学研究 | 博士 | 生物信息学、分子生物学、基因组学及相关专业 | 基于分子生物学、高通量测序和生物信息学平台研究农作物基因功能和表观遗传机制 | 15000-20000 | 1 | 近五年在本领域重要期刊发表2篇以上高水平论文。有生物信息学、生化分子生物学(ChIP-seq/ Cas9/Hi-C/酵母杂交等)、表观遗传学、基因组学(QTL和GWAS等)经验者优先考虑 | 刘老师 | mingguiliu@aliyun.com |
| 2 | 植物功能基因组学研究 | 博士 | 植物基因组学、分子生物学及相关专业 | 植物复杂基因组解读，抗逆和发育等重要生物学机制解析 | 15000-20000 | 1 | 具有基因组学研究或分子育种经历，近5年内以第一作者在本学科一区SCI期刊发表过高水平学术论文，影响因子>8分以上论文优先考虑 | 李老师 | liruifen@aliyun.com |
| 3 | 环境微生物组学研究 | 博士 | 微生物学、分子生物学等相关专业 | 从事空气、农田土壤与植物系统、污水处理系统等自然与人工环境的微生物组学与抗生素抗性组学研究 | 15000-20000 | 1 | 具有良好的微生物分子生物学或生物信息学研究基础，近五年以第一或通讯作者身份在本领域TOP期刊发表过论文，影响因子>7分或2篇以上>5分论文优先考虑 | 王老师 | wangxm413@163.com |
| 4 | 功能基因组学研究 | 博士 | 分子遗传学、基因组学、遗传育种及相关专业 | 基于组学解析重要性状生物学机制及分子育种平台研究 | 15000-20000 | 1 | 以第一作者在本领域重要SCI期刊（影响因子>5）发表2篇以上高水平研究论文，有分子遗传学、比较基因组学、基因编辑及遗传转化研究经验者优先考虑。 | 谢老师 | xiehua@baafs.net.cn |
| 5 | 分子生物学研究 | 博士 | 分子生物学 | 熟练掌握植物分子生物学和生物组学、CRISPR等实验技术，能够独立设计和完成植物功能基因验证研究； | 15000-20000 | 1 | 近5年内以第一作者或通信作者在本学科一区SCI期刊发表过高水平学术论文，影响因子>5分或2篇以上>3分论文优先考虑。 | 杨老师 | dongfy88@126.com |
| 6 | 植物代谢组学研究 | 博士 | 植物分子生物学、代谢组学、生物化学及相关专业 | 开展药食兼用植物的功能成分代谢途径分析和关键调控基因的挖掘 | 15000-20000 | 1 | 具有植物代谢组学研究经历，熟悉生物化学，近5年内以第一作者在本学科一区SCI期刊发表过高水平学术论文，影响因子>8分论文优先考虑 | 张老师 | zhangxiuhai@baafs.net.cn |