|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2020年杰出科研人才引进岗位需求表** | | | | | | | |
| **序号** | **单位** | **岗位名称** | **岗位类别** | **岗位等级** | **研究方向** | **联系方式** | **拟招聘人数** |
| 1 | 蔬菜研究中心 | 分子生物学研究 | 领军人才 | 专业技术四级及以上 | 指导和组织蔬菜功能基因组和分子育种方面的研究工作，创建国际一流的蔬菜分子育种实验室。 | 夏老师 010-51503118 xiayang@nercv.org | 1 |
| 2 | 蔬菜研究中心 | 营养健康学研究 | 领军人才 | 专业技术四级及以上 | 组织和带领营养健康学团队开展创造性研究工作。 | 夏老师 010-51503118 xiayang@nercv.org | 1 |
| 3 | 蔬菜研究中心 | 蔬菜设施与环境控制研究 | 领军人才 | 专业技术四级及以上 | 研究各种蔬菜设施的建筑结构、设备以及环境工程技术所创造的环境状况特点，阐明形成各种环境特征的机理。摸清各环境因子的分布规律，对设施内不同蔬菜或不同生育时期有何影响，为确立环境调控的理论和基本方法、改进保护设施、建立标准环境等提供科学依据。 | 夏老师 010-51503118 xiayang@nercv.org | 1 |
| 4 | 北京农业生物技术研究中心 | 作物分子育种技术研究 | 领军人才 | 专业技术四级及以上 | 开展基于组学的农作物分子育种技术研究，全面负责把握分子育种科研发展总体方向，组建一支具有国际竞争力的分子育种技术研究团队。 | 李老师 010-51503293 lihongli0808@163.com | 1 |
| 5 | 植物营养与资源研究所 | 农业生态环境治理研究 | 领军人才 | 专业技术四级及以上 | 从事农业农村环境污染与防控关键技术研究，在地膜、重金属、有机污染物、面源污染或有机废弃物处理的某一方面有专长。 | 戴老师 010-51503996 975189797@qq.com | 1 |
| 6 | 北京农业质量标准与检测技术研究中心 | 农产品质量安全研究 | 领军人才 | 专业技术四级及以上 | 开展农产品质量安全学科方向科研工作，包括农业质量标准、农产品风险评估、农田环境监测、快检技术研发、营养功能评价等研究方向。 | 田老师 010-51503793 tianxq@brcast.cn | 1 |
| 7 | 蔬菜研究中心 | 植物功能基因发掘与鉴定研究 | 青年英才 | 专业技术七级及以上 | 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。 | 夏老师 010-51503118 xiayang@nercv.org | 1 |
| 8 | 蔬菜研究中心 | 食品营养学学科带头人 | 青年英才 | 专业技术七级及以上 | 建立农产品中功能性资源数据库；阐明功能因子、食品组分间拮抗、增效机制；开展食物营养评价及膳食干预方案设计。 | 夏老师 010-51503118 xiayang@nercv.org | 1 |
| 9 | 蔬菜研究中心 | 营养品质形成代谢组学研究 | 青年英才 | 专业技术七级及以上 | 从事蔬菜营养品质形成的代谢组学研究；蔬菜活性成分的代谢与调控机制研究 | 夏老师 010-51503118 xiayang@nercv.org | 1 |
| 10 | 农业信息技术研究中心 | 耕地资源时空大数据分析方法研究 | 青年英才 | 专业技术七级及以上 | 面向耕地质量监测需求，开展耕地质量数据不确定性分析与处理、监测点布局优化、高精度制图等方法研究，重点突破稀疏且非均衡分布样点条件下的高异质性耕地质量指标区域尺度高精度空间插值制图技术。 | 瞿老师 010-51503187 quy@nercita.org.cn | 1 |
| 11 | 农业信息技术研究中心 | 大数据人工智能研究 | 青年英才 | 专业技术七级及以上 | 面向农业生产物联网监测大数据、农产品市场经营大数据、农技服务融媒体大数据等专题大数据资源研究对象，重点开展大数据挖掘、机器学习、农业视频/图像/语音识别、自然语言理解、智能语音机器人等关键技术研发，为提高精准信息服务水平提供支撑。 | 瞿老师 010-51503187 quy@nercita.org.cn | 1 |
| 12 | 农业智能装备技术研究中心 | 设施农业环境调控 | 青年英才 | 专业技术七级及以上 | 针对设施农业发展需求，研究设施环境调控模型、信息获取技术与装备、大数据分析与应用。 | 瞿老师 010-51503187 quy@nercita.org.cn | 1 |
| 13 | 农业智能装备技术研究中心 | 农业机器人研发 | 青年英才 | 专业技术七级及以上 | 研究机器人作业环境信息、作业对象信息获取技术，作业路径规划技术，作业执行末端设计与优化技术，开发服务于作物表型信息获取、农产品无损检测、蔬菜嫁接、果蔬采摘等环节智能机器人。 | 瞿老师 010-51503187 quy@nercita.org.cn | 1 |
| 14 | 农业智能装备技术研究中心 | 精准作业装备研究 | 青年英才 | 专业技术七级及以上 | 针对现代农业发展需求，研究开发精准农业施肥、施药、灌溉、信息获取技术与装备，从事精准作业装备技术研究、系统开发等相关工作。 | 瞿老师 010-51503187 quy@nercita.org.cn | 1 |
| 15 | 玉米研究中心 | 玉米分子育种研究 | 青年英才 | 专业技术十级及以上 | 针对玉米良种繁育的关键技术问题，重点开展玉米细胞质雄性不育相关基因挖掘、功能验证及分子标记辅助选择育种研究 | 王卫红 010-51503404 weihongwang004@126.com | 1 |
| 16 | 玉米研究中心 | 玉米功能基因发掘研究与应用 | 青年英才 | 专业技术十级及以上 | 开展玉米重要农艺性状调控基因挖掘及其在分子育种中的应用 | 王卫红 010-51503404 weihongwang004@126.com | 1 |
| 17 | 玉米研究中心 | 玉米分子鉴定研发 | 青年英才 | 专业技术七级及以上 | 适用于玉米品种鉴定功能标记的研发 | 王卫红 010-51503404 weihongwang004@126.com | 1 |
| 18 | 植物保护环境保护研究所 | 植物病理学或生防微生物学研究 | 青年英才 | 专业技术七级及以上 | 重点围绕植物病害发生机理及防控或微生物资源开发与利用开展工作。包括果蔬作物重大病害的成灾机理研究、病害综合防治新技术的研发推广及植物病害发生流行学研究等内容或微生物基础生物学、生防功能基因及活性产物研究与应用等。 | 张老师 010-51503899 baoxiangzh@126.com | 1 |
| 19 | 北京农业质量标准与检测技术研究中心 | 农产品质量安全研究 | 青年英才 | 专业技术七级及以上 | 开展农产品质量安全快速检测与质量控制，农产品质量与安全风险评估，快速检测产品研发等方面的科学研究。 | 田老师 010-51503793 tianxq@brcast.cn | 1 |
| 20 | 北京农业质量标准与检测技术研究中心 | 农业投入品质量安全评价研究 | 青年英才 | 专业技术七级及以上 | 开展化学农药、生物农药等农业投入品质量安全评价，农业投入品的环境行为以及对农产品质量安全风险评估，技术规范等方面的科学研究。 | 田老师 010-51503793 tianxq@brcast.cn | 1 |
|  | | | | | | | |