|  |  |
| --- | --- |
| **研究平台** | **研究方向** |
| 树木优良性状形成的生物学基础 | 树木生长发育性状形成的分子基础 |
| 树木抗逆关键基因挖掘与调控机制 |
| 树木复杂性状遗传调控逻辑解析与模拟计算 |
| 林木分子设计育种技术 | 林木全基因组定向选择育种技术 |
| 林木基因组编辑和聚合分子育种技术 |
| 林木定向诱变和染色体组操作育种技术 |
| 林木良种选育与规模化应用 | 重要树种个性化分子设计育种体系 |
| 林木良种根系发生与调控技术 |
| 林木体细胞胚胎发生及高效繁殖技术 |

|  |  |
| --- | --- |
| **专家类型** | **评聘条件** |
| 首席科学家 | 诺贝尔奖获得者、国际知名奖励获得者、中国科学院院士、中国工程院院士、美日欧等发达国家的科学院院士、工程院院士、本领域取得国际一流成果的著名学者，每年在中心工作时间不少于2个月。 |
| 研究组PI | 教育部长江学者特聘教授、中组部千人计划A类、国家杰出青年基金获得者、万人计划领军人才、本领域取得重要成果的知名学者。 |
| 研究员和青年研究员 | 青年千人计划入选者、教育部青年长江学者、国家优秀青年基金获得者、万人计划青年拔尖人才 |