

## 一、科研项目、研究论文及专利情况

2016年，植物所作为第一主持单位，争取国家重要科技计划项目（课题）83项。其中国家重点研发计划项目2项（课题9项），科技基础条件平台项目1项，转基因重大专项子课题1项；国家自然科学基金项目55项，其中重点项目1项、国际（地区）合作研究与交流项目2项、杰出青年基金1项、优秀青年基金1项、重大研究计划/集成1项、面上项目37项、青年科学基金12项；中科院院先导B课题1项，前沿重点项目4项，重点部署项目2项，中科院科技服务网络计划（STS）项目1项，院长基金1项，科技

扶贫计划项目1项，战略生物资源服务网络计划项目5项。2016年植物所到位经费4.69亿元，实际留所经费2.97亿元。

2016年，植物所发表论文582篇，包括中文核心期刊发表论文163篇，SCI收录期刊发表论文415篇，其中279篇发表在领域前30%的SCI收录刊物上。植物所作为第一作者单位，在影响因子8.0以上的SCI刊物上发表论文18篇，5.0以上的84篇，3.0以上的182篇。出版专著14部。申请专利44项，授权专利32项。

