

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

高级

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

您现在的位置: 首页 > 新闻 > 综合报道

## 叶片发育极性建成的调控网络研究项目启动

文章来源: 遗传与发育生物学研究所

发布时间: 2014-04-11

【字号: 小 中 大】

4月11日,由中国科学院遗传与发育生物学研究所焦雨铃研究员主持的国家重大科学研究计划青年科学家专题“叶片发育极性建成的调控网络研究”项目启动会在北京召开。项目责任专家、项目专家组专家、项目相关专家和研究骨干参加了会议。

副所长杨维才代表依托单位表示,研究所坚持扶持年轻团队的成长,将严格按照国家相关规章制度,为项目顺利实施做好服务与管理工作,并期望参与项目的青年学者们不断努力,取得优异的成果。

项目负责人焦雨铃研究员介绍了项目的总体情况,项目学术骨干分别对各自所负责的研究内容、拟解决的科学问题和所采取的技术路线,以及预期成果和实施方案等作了详细汇报。与会专家听取汇报后进行了讨论,对项目前期基础、团队组织、研究思路和预期目标给予了充分肯定和高度评价,并鼓励青年学者们勇于探索创新,对项目实施及管理下一步工作提出了许多宝贵的建议和指导。

项目由中国科学院遗传与发育生物学研究所牵头、中国科学院上海生命科学研究院植物生理生态研究所参与承担,团队成员年龄全部在35岁以下。项目将发挥团队成员在叶片极性、表观遗传修饰和生物信息学研究等方面的技术优势,重点研究叶片发生过程中近-远轴极性信息的来源、传递及其对下游叶片极性建成网络的调控,并对叶片发生过程中细胞特异的转录调控及表观遗传调控网络进行深入研究。项目的完成有望进一步阐明叶片极性建成的分子机理,解析叶片再生的表观遗传调控网络,深入揭示植物器官发育的机理。

打印本页

关闭本页