**被推荐人先进事迹材料**

侯兴亮，中国科学院华南植物园分子生物分析及遗传改良研究中心研究员、博士生导师。2004年毕业于浙江大学，获博士学位，之后赴新加坡国立大学与淡马锡生命科学研究所进行了6年的博士后研究工作。2012年回国，入选中国科学院“百人计划”人才，现任中国科学院华南植物园分子生物分析及遗传改良研究中心主任。侯兴亮同志热爱祖国，始终坚持党的方针政策；获得多次单位及广州分院“优秀共产党员”称号，具有“献身、创新、求实、协作”的科学精神；爱岗敬业，学风严谨，作风正派，为人谦和，以身作则；在科研创新、团队管理以及研究生培养等方面发挥了党员应有的先锋模范作用。

侯兴亮研究员主要从事植物激素方面的工作，近年来在有关植物激素作用机理、特别是赤霉素的信号传导分子机制及其在植物发育与抗性研究方面，取得了一系列具有国际竞争力和前沿性的重要成果。共获得国家及省级科研项目经费资助共约610万元，深入解析了开花、种子萌发及胚后形态建成等植物关键发育阶段的分子机理。迄今有多篇论文发表在Nature Genetics、Developmental Cell、Nature Communications、Plant Cell等国际前沿学术期刊上，SCI影响因子总计超过140，引用数总计近千次，单篇最高他引300余次。多次参加国内外本研究领域相关的学术会议，并在全国和广东省的相关会议上做专题报告。此外申请专利1项，编写专业英文著作1章。这些研究显著促进了对植物激素信号调控机理的认知，产生了重要的国际学术影响，同时对农业分子育种应用提供了重要的理论依据。

侯兴亮研究员已培养博士生2名、硕士生2名，在读博士生3名、硕士生3名。指导的研究生中有1人获得国家奖学金和中国科学院优秀博士学位论文，有7人获得中国科学院大学“三好学生”荣誉称号。侯兴亮研究员在2016年获得中国科学院广州分院教育基地优秀研究生导师荣誉称号，并入选2016年度广东省特支计划“百千万工程”领军人才。2017年获得中国科学院优秀研究生指导教师奖，中科院“百人计划”终期评估优秀，目前担任Frontiers in Plant Science评审编辑，同时任PNAS等多个国际学术刊物的审稿人。

工作单位：中国科学院华南植物园 推荐单位：广东省植物学会

2017年9月1日 2017年9月1日