

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 > 合作交流 > 国际交流 > 合作动态

昆明植物所中德马普伙伴小组成立

文章来源: 昆明植物研究所

发布时间: 2013-10-11

【字号: 小 中 大】

经德国马普学会和中国科学院的批准, 10月1日, 中国科学院昆明植物研究所中德马普伙伴小组在昆明成立。该小组由昆明植物所的吴建强研究员和国际著名的化学生态学家、美国科学院院士、德国马普化学生态所的Ian. T. Baldwin教授共同领导, 马普协会将对该小组进行为期5年的支持。

该马普伙伴小组包括16名科研人员, 此科研团队主要研究植物与其它生物间, 包括昆虫、寄生植物以及病原菌, 相互作用的分子机理。

吴建强研究员, 系中科院昆明植物研究所从德国马普化学生态所引进的“杰出人才”, 多年从事植物抗虫功能基因研究。2008年, 由于其出色的博士论文工作, 马普学会授予Otto-Hahn奖章与奖金。2007年初任马普化学生态学研究所Group Leader, 直到2012年进入昆明植物所工作。以第一作者或通讯作者身份发表在*Plant Cell*, *Plant Journal*, *Plant Physiology*, *New Phytologist*, *Journal of Experimental Botany*等专业杂志上发表多篇研究论文。2009年后, 受*Annual Review of Genetics*, *Plant, Cell & Environment*以及*Plant Signaling & Behavior*的邀请, 发表多篇综述文章。团队成员吴劲松研究员, 王蕾和孙桂玲副研究员均有多年在德国马普学会或美国东卡大学的工作经历。

德国马普化学生态所Ian. T. Baldwin教授是国际著名的化学生态学家。1996年他应邀来到了德国的Jena成为了马普化学生态所的创建者并成为第一任所长并工作至今。他主要致力于植物在自然界生存的重要化学和分子性状的研究, 特别是在充分结合化学、分子生物学、以及生态学手段的基础上, 研究植物重要基因以及化学防御物质在北美的一种野生烟草*Nicotiana attenuata*中抵御昆虫侵害中起的重要作用。Baldwin教授先后发表论文将近400篇, 总引用频次高达14000多次。他也是植物与生态学科重要杂志如*Plant Journal*, *JIPB*, *eLife*, *Chemoecology*, *Oecologia*等的编委, 以及世界上多个基金以及大学和研究所的评委。由于Baldwin教授在化学生态学领域的杰出成就, 于2013年4月当选为美国科学院院士。

打印本页

关闭本页