

2018-10-16 15:33:40 星期二

[首页](#) [学院概况](#) [学科建设](#) [人才培养](#) [师资力量](#) [教学工作](#) [学术科研](#) [党建工会](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [院务公开](#) [办事大厅](#) [English](#)当前位置: [首页](#) [师资力量](#) [硕士生导师](#)

孟颖颖

发布时间: 2014-06-19 信息员:



孟颖颖,福建农林大学基础林学与生物技术中心副教授,博士,硕士生导师,于2005年毕业于曲阜师范大学生命科学学院,获理学学士学位;于2008年获东北农业大学农学硕士学位;于2012年获中国农业科学院作物科学研究所理学博士学位,并于2012年开始在中国农业科学院作物科学研究所做博士后研究工作。在中国农业科学院作物科学研究所就读博士及博士后期间,在林辰涛教授的精心指导下孟颖博士在植物蓝光受体信号传导机制及功能的研究上取得较大突破,其研究成果曾发表于《Plant Cell》、《Molecular Plant》等国际学术期刊。孟颖博士现在主要从事植物信号传导的研究,拟招收植物蓝光信号传导方向的硕士生。

在研项目: CIB1调控的植物程序死亡相关基因的转录机制研究

代表性论文:

- 1、Ying Ying Meng, Hongyu L, Qin Wang, Bin Liu, Chen tao Lin. Blue-light-dependent interaction of CRY2 and CIB1 regulates transcription and leaf senescence in soybean (Glycine max). *The plant cell*, 2013
- 2、Ze Cheng Zuo, Ying Ying Meng, Bin Liu, Chen tao Lin. A Study of the Blue-Light-Dependent Phosphorylation, Degradation, and Photobody Formation of Arabidopsis CR2. *Molecular Plant*, 2012
- 3、Ying Ying Meng, Chen tao Lin, Bin Liu. Transgenic plants as gene- discovery tools. *Trans-genic Plants*, 2011

