

张雪妍

张雪妍，女，教授/研究员，博士生导师，山东莘县人。2013年毕业于中国农业科学院研究生院，获理学博士学位。获海南省高层次人才“拔尖人才”称号。

一直从事植物功能基因组和植物抗逆生理生态及其分子极致的研究，先后主持包括国家自然科学基金项目在内的国家级项目8项。发表学术论文50余篇，其中以第一作者和通讯作者曾在《Industrial Crops & Products》、《*Journal of Experimental Botany*》、《*Molecular Plant*》等杂志发表学术论文18篇，出版著作2部。曾获国家技术发明二等奖、神农中华农业科技奖优秀创新团队奖等。

研究方向：

1. 植物逆境生理生态研究：从宏观到微观，从逆境植物生长情况和生理指标变化，再到分子调控，多层次、多角度研究热带海岛植物对极端环境适应机理。
2. 生态环境因子对中草药次生代谢影响研究：研究非生物环境因子对黎药植物和大型真菌的次生代谢合成的影响，探究药用活性代谢化合物合成途径关键基因，并揭示环境因子如何调节化合物的合成的机制。
3. 大型真菌多样性及群落生态研究：在野外调查、物种鉴定的基础上，对大型真菌群落的结构、功能、与所处环境的相互关系进行深入研究。

电子邮箱：zhangxueyan_caas@126.com