

人才队伍

[研究团队](#)[专家名录](#)[博士后招收](#)[研究生培养](#)[公派留学](#)[招聘信息](#)

联系我们

葛敏

作者： 文章来源： 点击数： 56 更新时间： 2021-07-22 16:29:44



副研究员。主要从事玉米氮代谢途径关键基因的挖掘和功能解析工作。主持国家自然科学基金青年项目1项,参与国家重点研发计划、转基因重大专项、国家自然科学基金面上项目和江苏省重点研发等课题10余项。研究成果在The Plant Journal, Plant growth regulation和作物学报等期刊杂志发表。授权发明专利1项;申请专利2项,其中PCT国际专利申请1项。

论文发表:

Min Ge#, Yuancong Wang#, Yuhe Liu#, Lu Jiang, Bing He, Lihua Ning, Hongyang Du, Yuanda Lv, Ling Zhou, Feng Lin, Tifu Zhang, Shuaiqiang Liang, Haiyan Lu, and Han Zhao*. The NIN-like protein 5 (ZmNLP5) transcription factor is involved in modulating the nitrogen response in maize. The Plant Journal, 2020, 102(2):353-368.

Min Ge, Yuhe Liu, Lu Jiang, Yuancong Wang, Yuanda Lv, Ling Zhou, Shuaiqiang Liang, Huabin Bao; Han Zhao*. Genome-wide analysis of maize NLP transcription factor family revealed the roles in nitrogen response, Plant Growth Regulation, 2018, 84: 95-105.

葛敏, 王元琮, 宁丽华, 胡梦梅, 石习, 赵涵*. 氮响应转录因子ZmNLP5影响玉米根系生长的功能研究, 作物学报, 2021, 47(5): 807-

813.

葛敏, 吕远大, 张体付, 周玲, 林峰, 赵涵*. 玉米氮素敏感性差异自交系的表达谱分析, 作物学报, 2016, 42(10): 1487-1494.

葛敏, 吕远大, 李坦, 张体付, 张晓林, 赵涵*. 玉米Dof转录因子家族的全基因组鉴定与分析, 中国农业科学, 2014, 47(23): 4563-4572.