

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

宁丽华

作者： 文章来源： 点击数： 46 更新时间： 2021-07-22 16:11:33



副研究员。主要从事玉米功能基因组和生物信息学研究。主要承担国家自然科学基金和江苏省基金等。目前的研究方向为氮素对玉米品质和产量形成影响遗传解析。研究成果在International Journal of Molerular Sciences, Environmental and Experimental Botany, 科学通报等期刊杂志发表。

论文发表：

- (1) Hongyang Du#; Lihua Ning#; Bing He; Yuancong Wang; Min Ge; Jinyan Xu; Han Zhao*; Cross-Species Root Transcriptional Network Analysis Highlights Conserved Modules in Response to Nitrate between Maize and Sorghum, International Journal of Molerular Sciences, 2020, 21: 1445.
- (2) Lihua Ning#; Wenkai Du#; Haina Song; Hongbo Shao*; Weicong Qi; Salah AmrSheteiwiy Mohamed; Deyue Yu*; Identification of responsive miRNAs involved in combination stresses of phosphate starvation and salt stress in soybean

root, *Environmental and Experimental Botany*, 2019, 167: 103823.

(3) 宁丽华; 王建晖; 时丕彪; 伍楚善; 董志诚; 赵涵*; 基于DAP-Seq方法鉴定玉米胚乳特异表达转录因子O2在全基因组水平上的结合位点, *科学通报*, 2019, 64:2537-2548.

(4) Lihua Ning; Guizhen Kan; Hongbo Shao*; Deyue Yu*; Physiological and transcriptional responses to salt stress in salt-tolerant and salt-sensitive soybean (*Glycine max* [L.] Merr.) seedlings , *Land Degradation & Development*, 2018, 29: 2707-2719.