



段凯旋

职 称：副教授，硕士生导师

邮 箱：duank@njau.edu.cn

联系电话：18061683091

办公地址：南京农业大学 卫岗校区-理科南楼 F219

研究方向：

植物遗传转化，基因编辑及其在分子育种中的应用

教育经历：

2008.09 – 2014.01 中科院遗传与发育生物学研究所，理学博士

2002.09 – 2008.07 山东农业大学，本硕连读，农学硕士

工作经历：

2018.07 – 今 南京农业大学植物保护学院，副教授，硕导

2014.01 – 2018.04 美国密苏里大学植物遗传转化中心，博士后

执教课程：

植保生物技术实验

承担课题：

MKK4/5-MPK3/6 信号转导途径调控农杆菌介导的大豆转化机制的研究，2020-

2022，国家自然科学基金青年项目

代表性科研成果:

1. Duan KX, Willig CJ, De Tar JR, Spollen WG, Zhang ZJ (2018) Transcriptomic analysis of Arabidopsis seedlings in response to Agrobacterium-mediated transformation process. *Mol Plant-Microbe Interact* (doi.org/10.1094/MPMI-10-17-0249-R).
2. Park SY, Yin XY, Duan KX, Gelvin SB, Zhang ZJ (2014). Heat shock protein 90.1 plays a role in Agrobacterium-mediated plant transformation. *Mol. Plant*, 7(12):1793-6.
3. Ma B, He SJ, Duan KX, Yin CC, Chen H, Yang C, Xiong Q, Song QX, Lu X, Chen HW, et al. (2013). Identification of rice ethylene-response mutants and characterization of MHZ7/OsEIN2 in distinct ethylene response and yield trait regulation. *Mol. Plant* doi: 10.1093/mp/sst087.
4. Duan KX, Yang HQ, Ran K, You SZ, Zhao HZ, Jiang QQ. (2009). Characterization of a novel stress-response member of the MAPK family in *Malushupehensis*. *Rehd. Plant Mol. Biol. Rep.* 27, 69-78