



教师姓名： 赵娜

出生年月： 1988.01

职称：

籍贯： 山东省禹城市

研究方向： 草业生物技术育种

讲授课程： 无

学术兼职： 无

办公房间： 理科南楼 F324

办公电话： 025-84399736

E-mail： nazhao@njau.edu.cn

学习经历

2011.09-2016.06, 浙江大学, 蔬菜学专业, 硕博连读, 农学博士学位

2015.10-2016.4, 美国内布拉斯加林肯大学, 园艺学专业, 联合培养博士研究生

2007.09-2011.06, 山东农业大学, 种子科学与工程专业, 农学学士学位

工作经历

2018.11-至今, 南京农业大学草业学院, 讲师

2016.10-2018.10, 浙江大学农业与生物技术学院园艺系, 博士后, 助理研究员

研究项目

1、授粉信号调控榨菜细胞质雄性不育系育性回复突变机制, 2017/03-2018/09, 中国博士后科学基金面上项目 (2017M621944),

主持, 5 万

2、MSH1 调控榨菜胞质雄性不育基因 ORF22 亚化学计量及育性回复突变机制, 2014/01-2017/12, 国家自然科学基金面上项目 (31372063), 参加, 80 万元

学术论文

- 1、**Na Zhao**, Xinyue Xu, Yashitola Wamboldt, Sally A. Mackenzie, Xiaodong Yang, Zhongyuan Hu, Jinghua Yang* and Mingfang Zhang. (2016) . MutS HOMOLOG1 silencing mediates ORF22 substoichiometric shifting and causes male sterility in Brassica juncea. Journal of Experimental Botany 67:435-444. SCI IF=6.312
- 2、Jinghua Yang, Guodong Liu, **Na Zhao**, Sheng Chen, D Liu, Weiwei Ma, Zhongyuan Hu, Mingfang Zhang*. (2016). Comparative mitochondrial genome analysis reveals the evolutionary rearrangement mechanism in Brassica. Plant Biology 18 (3): 527-536. SCI IF=2.633
- 3、Jinghua Yang, Xunyan Liu, Baochen Xu, **Na Zhao**, Xiaodong Yang and Mingfang Zhang*. (2013) . Identification of miRNAs and their targets using high-throughput sequencing and degradome analysis in cytoplasmic male-sterile and its maintainer fertile lines of brassica juncea. BMC Genomics 14(1): 9. SCI IF=3.986