



苏江硕

职 称：讲师

邮 箱：sujiangshuo@njau.edu.cn

办公地址：南京农业大学生科楼 B5011

研究方向：

菊花数量遗传学和生物信息学

教育经历：

2014.09 – 2019.06 南京农业大学园艺学院 农学博士

2010.09 – 2014.06 南京农业大学园艺学院 农学学士

工作经历：

2019.08 –至今 南京农业大学园艺学院 讲师

承担课题：

中国博士后科学基金面上项目，2019M661870，利用连锁和关联分析解析菊花花期性状的遗传机制，2019.08 – 2021.08，在研，主持

代表性科研成果：

- ◆ **Su J**, Zhang F, Chong X, Song A, Guan Z, Fang W, Chen F*. 2019. Genome-wide association study identifies favorable SNP alleles and candidate genes for waterlogging tolerance in chrysanthemums, *Horticulture Research*, 6(1):21. (SCI

影响因子: 5.404)

- ◆ **Su J**, Jiang J, Zhang F, Liu Y, Ding L, Chen S, Chen F*. 2019. Current achievements and future prospects in the genetic breeding of chrysanthemum: a review, *Horticulture Research*, 6:109. (SCI 影响因子: 5.404)
- ◆ **Su J**, Yang X, Zhang F, Wu S, Xiong S, Shi L, Guan Z, Fang W, Chen F*. 2018. Dynamic and epistatic QTL mapping reveals the complex genetic architecture of waterlogging tolerance in chrysanthemum, *Planta*, 247(4):899-924. (SCI 5 年影响因子: 3.687)
- ◆ **Su J**, Zhang F, Yang X, Feng Y, Yang X, Wu Y, Guan Z, Fang W, Chen F*. 2017.
- ◆ Combining ability, heterosis, genetic distance and their intercorrelations for waterlogging tolerance traits in chrysanthemum, *Euphytica*, 213(2):42. (SCI 5 年影响因子: 1.883)
- ◆ **Su J**, Zhang F, Li P, Guan Z, Fang W, Chen F*. 2016. Genetic variation and
- ◆ association mapping of waterlogging tolerance in chrysanthemum, *Planta*, 244(6):1241-1252. (SCI 5 年影响因子: 3.687)
- ◆ 陈发棣; **苏江硕**; 张飞; 王海滨; 管志勇; 房伟民. 一种与菊花耐涝性显著相关的分子标记及其鉴定方法和应用. 专利号: ZL201610562438.8
- ◆ 陈发棣; 李丕睿; **苏江硕**; 张飞; 王海滨; 蒋甲福; 房伟民. 菊花耐盐性关联分子标记及其获得方法和应用. 专利号: ZL201510587614.9
- ◆ 陈发棣; 王楚楚; **苏江硕**; 张飞; 管志勇; 陈素梅; 王海滨; 房伟民. 菊花抗蚜性关联分子标记、筛选方法及应用. 专利号: ZL201410568698.7