



刘 晔

职称：副教授

邮箱：liuye@njau.edu.cn

办公地址：南京农业大学生科楼 B5011

研究方向：

菊花抗病遗传育种

教育经历：

2007.09 - 2011.06 南京农业大学 学士

2011.09 - 2016.06 浙江大学 博士

科研与学术工作经历：

2016.07 - 2020.12：南京农业大学园艺学院 讲师

2021.01 - 至今：南京农业大学园艺学院 副教授

执教课程：

《园艺作物栽培学实验》、《园艺学概论》、《现代干花花艺》等

主持科研项目：

- ◆ 江苏省科技厅青年基金（No. BK20170722；2017/07-2020/6，主持）
- ◆ 国家自然科学基金青年基金（No. 31700620；2018/01-2020/12，主持）

代表性科研成果：

1. **Liu Y**, Xin J, Liu L, Song A, Guan Z, Fang W, Chen F: A temporal gene expression map of Chrysanthemum leaves infected with *Alternaria alternata* reveals different stages of defense mechanisms. *Hortic Res* 2020, 7:23.
2. **Liu Y**, Xin J, Liu L, Song A, Liao Y, Guan Z, Fang W, Chen F: Ubiquitin E3 ligase AaBre1 responsible for H2B monoubiquitination is involved in hyphal growth, conidiation and pathogenicity in *Alternaria alternata*. *Genes (Basel)* 2020, 11(2).
3. **Liu Y**, Liu N, Yin Y, Chen Y, Jiang J, Ma Z: Histone H3K4 methylation regulates hyphal growth, secondary metabolism and multiple stress responses in *Fusarium graminearum*. *Environ Microbiol* 2015, 17(11):4615-4630.
4. **Liu Y**, Chen X, Jiang J, Hamada MS, Yin Y, Ma Z: Detection and dynamics of different carbendazim-resistance conferring beta-tubulin variants of *Gibberella zeae* collected from infected wheat heads and rice stubble in China. *Pest Manag Sci* 2014, 70(8):1228-1236.
5. **Liu Y**, Liu Z, Hamada MS, Yin YN, Ma ZH: Characterization of laboratory pyrimethanil-resistant mutants of *Aspergillus flavus* from groundnut in China. *Crop Protection* 2014, 60:5-8.