

===岳远征资料===【返回】【修改个人资料】



姓名：岳远征

系列：园林植物系

职务：系主任

类别：副教授

最终学历：博士研究生

最终学位：博士

办公电话：

电子邮箱：yueyuanzheng@njfu.edu.cn

#### 教育背景与工作（挂职）经历：

2018年6月-至今 南京林业大学 风景园林学院 园林植物系 副教授 博士生导师（2021.09）

2019年1月-2021年2月 美国康奈尔大学 农业与生命科学学院 国家公派博士后

2015年9月-2018年6月 南京林业大学 风景园林学院 园林植物系 讲师 硕士生导师（2017年9月）

2009年9月-2015年7月 华中农业大学 园艺林学学院 风景园林专业 硕博连读获农学博士学位（2014年7月-9月在防城港市（广西）北部湾规划建设管理委员会办公室挂职主任助理）

2005年9月—2009年7月 山东农业大学 林学院 园林专业 获农学学士学位 辅修 工商管理专业 获管理学学士学位

#### 研究方向：

园林植物遗传育种与生物技术、园林植物造景与应用

招收风景园林学博士（园林植物）、风景园林学科硕、风景园林专硕（园林植物）、园林植物与观赏园艺科硕。欢迎加入我们！

#### 科研项目：

1、国家自然科学基金（面上项目）OfbHLH82转录因子调控桂花花香核心挥发物芳樟醇合成的机制研究 2021-2024 主持

2、江苏省高等学校自然科学研究（面上项目）矮牵牛PhDof28转录因子调控花瓣细胞扩张的分子机制 2020-2022 主持

3、国家自然科学基金（青年项目）矮牵牛转录因子PhDof4参与花药发育调控分子机理的研究 2017-2019 主持

4、南京林业大学自主科技创新基金 调控长筒石蒜花色苷合成基因L1DFR的转录因子发掘 2016-2018 主持

5、大学生创新训练计划项目：长筒石蒜花色素苷关键合成基因DFR家族成员的克隆及功能研究（国家级） 2017-2019 主持

6、大学生创新训练计划项目：公园植物景观空间与老年人行为关系的适应性研究（校级）2017-2019 主持

7、大学生创新训练计划项目：基于老年人心理需求的园林植物景观营造研究（校级）2016-2018 主持

#### 成果与奖励：

#### 发表的论文：

(1)Yue Yuanzheng; Juhua Du; Ya Li; Hannah R. Thomas; Margaret H. Frank; Lianggui Wang; Huirong Hu; Insight into the petunia Dof transcription factor family reveals a new regulator of male-sterility. *Industrial Crops and Products*, 2021, (161): 113196. (SCI)

(2)Ding Wenjie; Ouyang Qixia; Li Yuli; Shi Tingting; Li Ling; Yang Xiulian; Ji Kongshu; Wang Lianggui\*; Yue Yuanzheng\*; Genome-wide investigation of WRKY transcription factors in sweet osmanthus and their potential regulation role in aroma synthesis. *Tree Physiology*, 2020. (SCI, 并列通讯作者)

(3)Yue Yuanzheng<sup>#</sup>; Li Ling<sup>#</sup>; Li Yuli; Li Haiyan; Ding Wenjie; Shi Tingting; Chen Gongwei; Yang Xiulian; Wang Lianggui\*; Genome-wide analysis of NAC transcription factors and characterization of the cold stress response in sweet Osmanthus. *Plant Molecular Biology Reporter*, 2020. (SCI)

(4)Xuan Chen; Xiulian Yang; Jun Xie; Wenjie Ding; Yuli Li; Yuanzheng Yue\*; Lianggui Wang\*; Biochemical and comparative transcriptome analyses reveal key genes involved in major metabolic regulation related to colored leaf formation in *Osmanthus fragrans* ‘Yinbi Shuanghui’ during development. *Biomolecules*, 2020, 10(4): 549. (SCI, 并列通讯作者)

(5)Li Yuli<sup>#</sup>; Li Ling<sup>#</sup>; Ding Wenjie; Li Haiyan; Shi Tingting; Yang Xiulian; Wang Lianggui\*; Yue Yuanzheng\*; Genome-wide identification of *Osmanthus fragrans* bHLH transcription factors and their expression analysis in response to abiotic stress. *Environmental and Experimental Botany*. 2020, 172: 103990. (SCI, 并列通讯作者)

(6)Yuanzheng Yue, Haiyan Jiang, Juhua Du, Lisha Shi, Qian Bin, Xiulian Yang, Lianggui Wang. Variations in physiological response and expression profiles of proline metabolism-related genes and heat shock transcription factor genes in petunia subjected to heat stress. *Scientia Horticulturae*, 2019, 258, 108811. (SCI)

(7)Tingting Shi<sup>#</sup>, Yuanzheng Yue<sup>#</sup>, Man Shi, Min Chen, Xiulian Yang, Lianggui Wang. Exploration of floral volatile organic compounds in six typical *Lycoris* taxa by GC-MS. *Plants*, 2019, 8(10):422. (SCI, 并列第一作者)

(8)Gongwei Chen<sup>#</sup>; Yuanzheng Yue<sup>#</sup>; Yajie Hua; Die Hu; Tingting Shi; Zhaojing Chang; Xiulian Yang\*; Wang Lianggui\*; SSR marker development in *Clerodendrum trichotomum* using transcriptome sequencing. *PLoS One*, 2019, 14(11): e0225451. (SCI, 并列第一作者)

(9)Yuanzheng Yue, Jiawei Liu, Tingting Shi, Min Chen, Ya Li, Juhua Du, Haiyan Jiang, Xiulian Yang, Huirong Hu, Lianggui Wang. Integrating Transcriptomic and GC-MS Metabolomic Analysis to Characterize Color and Aroma Formation during Tepal Development in *Lycoris longituba*. *Plants*, 2019, 8(3):53. (SCI)

- (10)Xiulian Yang<sup>#</sup>, Yuanzheng Yue<sup>#</sup>, Haiyan Li, Wewjie Ding, Gongwei Chen, Tingitng Shi, Junhao Chen, Min Park, Fei Chen, Lianggui Wang. The chromosome-level quality genome provides insights into the evolution of the biosynthesis genes for aroma compounds of *Osmanthus fragrans*. *Horticulture Research*, 2018, 5(1):72. (SCI, 并列第一作者)
- (11)Yuanzheng Yue, Shaoze Tian, Yu Wang, Hui Ma, Siyu Liu, Yuqiao Wang, Huirong Hu. Transcriptomic and GC-MS Metabolomic Analyses Reveal the Sink Strength Changes during *Petunia* Anther Development. *International Journal of Molecular Sciences*, 2018, 19:955. (SCI)
- (12)Yuanzheng Yue, Chaoqun Yin, Rui Guo, Hao Peng, Zhaonan Yang, Guofeng Liu, Manzhu Bao, Huirong Hu. An anther-specific gene PhGRP is regulated by PhMYC2 and causes male sterility when overexpressed in *petunia* anthers. *Plant Cell Reports*, 2017, 36(9): 1401-1415. (SCI)
- (13)Yuanzheng Yue, Di Yang, Jian Sun, Hao Peng, Chaoqun Yin, Rui Guo, Guogui Ning, Huirong Hu. A Novel *PhLRR* Gene Promoter is Sufficient for Engineering Male Sterility in *Petunia*. *Plant Molecular Biology Reporter*, 2016, 34(5): 970-977. (SCI)
- (14)Yuanzheng Yue, Hao Peng, Jian Sun, Zhaonan Yang, Huina Yang, Guofeng Liu, Huirong Hu. Characterization of two *CYP77* gene family members related to development of ornamental organs in *petunia*. *Journal of Genetics*, 2016, 95(1):177-181. (SCI)
- (15)Xue Huang<sup>#</sup>, Yuanzheng Yue<sup>#</sup>, Jian Sun, Hao Peng, Zhaonan Yang, Manzhu Bao, Huirong Hu. Characterization of a fertility-related SANT/MYB gene (*PhRL*) from *petunia*. *Scientia Horticulturae*, 2015, 183: 152-159. (SCI, 并列第一作者)
- (16)Yuanzheng Yue, Jian Sun, Xue Huang, Hao Peng, Guofeng Liu, Huirong Hu. Characterization of a novel anther-specific gene encoding a leucine-rich repeat protein in *petunia*. *Genetics and molecular research*, 2014, 13(4): 9889-9898. (SCI)
- (17)Yuanzheng Yue, Fangfang Ma, Xue Huang, Manzhu Bao, Guofeng Liu, Huirong Hu. Transcriptional Profile of Differentially Expressed Genes Related to Abortive Flower Buds Under Short Light Period Stress in *Petunia*. *Scientia Horticulturae*, 2013, 164: 323-332. (SCI)
- (18)Yuanzheng Yue, Fangfang Ma, Xue Huang, Guofeng Liu, Manzhu Bao, Huirong Hu. Cloning and Expression Analysis of a Novel Male Fertility-related Gene in *Petunia hybrida*. *Acta Horticulturae*, 2013, 977: 313-319. (ISTP)

## 中文论文:

- (1)庞文君, 刘伟, 谢榕怡, 钱可敦, 岳远征\*. 基于青年人偏好的城市园林植物景观营造因子分析[J]. 中国园林, 2019, 37(10): 130.
- (2)陈宇刚, 刘伟, 王猛, 芦建国, 岳远征\*. 基于老年人视角的园林植物景观营造的因子分析[J]. 中国园林, 2019, 35(8): 115.
- (3)李娅, 杜菊花, 江海燕, 李玉立, 胡惠蓉, 王良桂, 岳远征\*. 矮牵牛PhABCG26基因克隆及花药特异性表达分析[J]. 东北农业大学学报, 2019, 50(03): 27-34.
- (4)李娅, 丁文杰, 江海燕, 李玉立, 王良桂, 岳远征\*. *Dof*基因家族调节植物生长发育功能的研究进展[J]. 西北植物学报, 2018, 38(9): 1758-1766.
- (5)王晰, 丁文杰, 李娅, 刘家伟, 王良桂, 岳远征\*. 长筒石蒜花青素合成酶基因L1ANS的克隆与表达分析[J]. 河南农业大学学报, 2018, 52(04): 611-617.

(6) 岳远征, 李娅, 罗雪琪, 杨秀莲, 施婷婷, 王良桂. 盐胁迫对海州常山幼苗生长及生理特性的影响[J]. 河南农业大学学报, 2018, 52(1):38-42.

(7) 岳远征, 刘思禹, 殷超群, 郭芮, 杨梅, 田绍泽, 胡惠蓉. 弱光和短日照下‘幻想’矮牵牛花芽代谢组学研究[J]. 园艺学报, 2017, 44(12):2391-2398.

(8) 岳远征, 王晰, 李娅, 王良桂, 郭苏明, 田绍泽, 胡惠蓉. 矮牵牛PhACOS5基因的克隆及花药特异性表达分析[J]. 分子植物育种, 2017, 15(12):4861-4866.

(9) 贺亚川, 王琴, 岳远征, 马芳芳, 胡惠蓉. 小型花卉“配菜”研究. 中国风景园林学会2010年会论文集(下册)北京: 中国建筑工业出版社. 2010: 873-876

#### 奖励:

指导的毕业论文《基于不同年龄人群偏向性的城市园林植物景观的分析》, 获得第十一届园冶杯大学生国际竞赛毕业论文类作品一等奖(本科组) 2020; 毕业论文《基于游客偏好的植物景观最佳观赏距离的研究》获得第十二届园冶杯大学生国际竞赛毕业论文类作品三等奖(本科组) 2021。

第一届陈俊愉园林教育基金(青年教师)获得者 2016

2017梁希林业科学技术二等奖 8/12

#### 社会兼职:

Tree Physiology、Scientific Reports、Scientia Horticulturae等杂志审稿人。

**【返回】**