



导航

首页

我系概况

信息动态

师资队伍

教务教学

下载中心



刘甜嘉

05

2022.12

阅读: 593

基本信息

刘甜嘉 女 讲师 (硕士生导师) 海南大学园艺学院

邮箱: tanja1010@hainanu.edu.cn

通讯地址: 海南省海口市人民大道58号海南大学园艺学院

邮政编码: 570228

研究领域: 主要从事热带果树花果发育相关研究

招收专业: 园艺及植物相关专业硕士

教育背景:

2013.09-2019.12 华中农业大学 果树学 博士

2009.09-2013.06 华中农业大学 园艺 学士

工作经历:

2022.11 至今 海南大学, 园艺学院 副研究员

2020.10-2021.10 香港中文大学 生命科学学院 博士后

发表论文:

Huan Zhou[#], Ren-Fang Zeng[#], **Tian-Jia Liu[#]**, Xiao-Yan Ai, Meng-Ke Ren, Jing-Jing Zhou, Chun-Gen Hu, Jin-Zhi Zhang. Drought and low temperature-induced NF-YA1 activates FT expression to promote citrus flowering. *Plant, Cell & Environment*. (Accepted, 共同第一作者, IF: 7.947, JCR 一区)

Tianjia Liu, Muzi Li, Zhongchi Liu, Xiaoyan Ai, and Yongping Li. Reannotation of the cultivated strawberry genome and establishment of a strawberry genome database. *Horticulture Research*, 8.1 (2021):1-9. (第一作者, IF:6.793, JCR 一区)

Tianjia Liu, Yongping Li, Jingjing Zhou, Chungun Hu, and Jinzhi Zhang. Genome-wide genetic variation and comparison of fruit-associated traits between kumquat (*Citrus japonica*) and Clementine mandarin (*Citrus clementina*). *Plant molecular biology* (2018): 1-15. (第一作者, IF:4.879, JCR 一区)

Tian-Jia Liu, Jing-Jing Zhou, Fa-Yi Chen, Zhi-Meng Gan, Yong-Ping Li, Jin-Zhi Zhang, and Chun-Gen Hu. Identification of the Genetic Variation and Gene Exchange between Citrus Trifoliata and Citrus Clementina. *Biomolecules* 8, no. 4 (2018): 182. (共同第一作者, IF: 4.694, JCR 三区)

Yongping Li, **Tianjia Liu**, Huifeng Luo, and Shengcai Liu. The transcriptional landscape of cultivated strawberry (*Fragaria × ananassa*) and its diploid ancestor (*Fragaria vesca*) during fruit development. *Journal of Integrative Agriculture* (2021):1540-1553. (共同第一作者, IF: 2.848, JCR 一区)

Xiao-Yan Ai, Jin-Zhi Zhang, **Tian-Jia Liu**, Chun Gen Hu. PtFCA from precocious trifoliate orange is regulated by alternative splicing and affects flowering time and root development in transgenic Arabidopsis. *Tree Genetics & Genomes* (2016) 12: 85. (第三作者, IF: 2.13, JCR 一区)

参与科研项目:

国家自然科学基金面上项目, 转录因子 NF-YA 在柑橘成花过程中应答环境调控 FT 的分子机制

国家自然科学基金青年基金, PtFCA 在柑橘成花转变中的功能及调控机制研究 2017-2020

国家自然科学基金面上项目, 用嫁接和标签示踪研究柑橘成花信号传导与相互作用, 2014-2017

