

刘同金情况介绍

| | | | |
|----------------------------------|---|----------------|-------------------------|
| 姓名 | 刘同金 | 性 别 | 男 |
| 出生年月 | 1985. 12 | 最后学历 | 博士研究生 |
| 参加工作时间 | 2016. 12 | 高校教龄 | 2 |
| 专业技术 职 称 | 讲师 | 现 任 党 政 职 务 | 无 |
| 工作单位 | 金陵科技学院 | 联系电话 | 025-85393314 |
| 现从事工 作及专长 | 蔬菜分子生物学、设施作物栽培教 学及科研 | 电子信箱 | tongjinliu@16 3. com |
| 通讯地址 | 金陵科技学院幕府校区 | 邮政编码 | 210038 |
| 社会兼职 | 无 | | |
| 主要 教 学 科 研 业 绩 | <p>主持教学、科研项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金青年基金：“RsMYBL2 在萝卜肉质根花青素积累过程中的功能及表达调控研究”（31801858）。 2. 中国博士后科学基金：“RsMYBL2 调控萝卜肉质根花青素特异积累的功能研究”（2017M620971）。 3. 金陵科技学院高层次人才科研启动项目：“‘心里美’萝卜花青素合成关键基因 MYBDL 的功能及表达调控研究”（jit-b-202009）。 4. 金陵科技学院“科教融合”项目：“RsERD6L1 在萝卜肉质根花青素积累过程中的功能研究”（2020KJRH39）。 <p>第一作者发表论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 刘同金, 等. 十字花科野生植物——欧洲山芥的研究新进展. 植物遗传资源学报, 2020, 21 (6): 1461-1467 2. Liu TJ, et al. Transcriptome analyses reveal key genes involved in the skin color changes of ‘Xinlimei’ radish taproot. Plant Physiology and Biochemistry, 2019, 139: 528-539 3. Liu TJ, et al. A high-density genetic map and QTL mapping of leaf traits and glucosinolates in <i>Barbarea vulgaris</i>. BMC Genomics, 2019, 20: 371 4. Liu TJ, et al. Combined QTL-seq and traditional linkage analysis to identification candidate gene for purple skin in radish. Frontiers in Genetics, 2019, 10: 808 5. Liu TJ, et al. Aromatic glucosinolate biosynthesis pathway in <i>Barbarea vulgaris</i> and its response to <i>Plutella xylostella</i> infestation. Frontiers in Plant Science. 2016, 7: 83 6. Zhang XH, Liu TJ (共一), et al. Expression patterns, molecular markers and genetic diversity of insect-susceptible and resistant <i>Barbarea</i> genotypes by comparative transcriptome analysis. BMC Genomics, 2015, 16: e486 7. Liu TJ, et al. Growth, yield and quality of spring tomato and physicochemical | | |

| | |
|--|--|
| | <p>properties of medium in a tomato/garlic intercropping system under plastic tunnel organic medium cultivation. <i>Scientia Horticulturae</i>, 2014, 170: 159-168</p> |
|--|--|