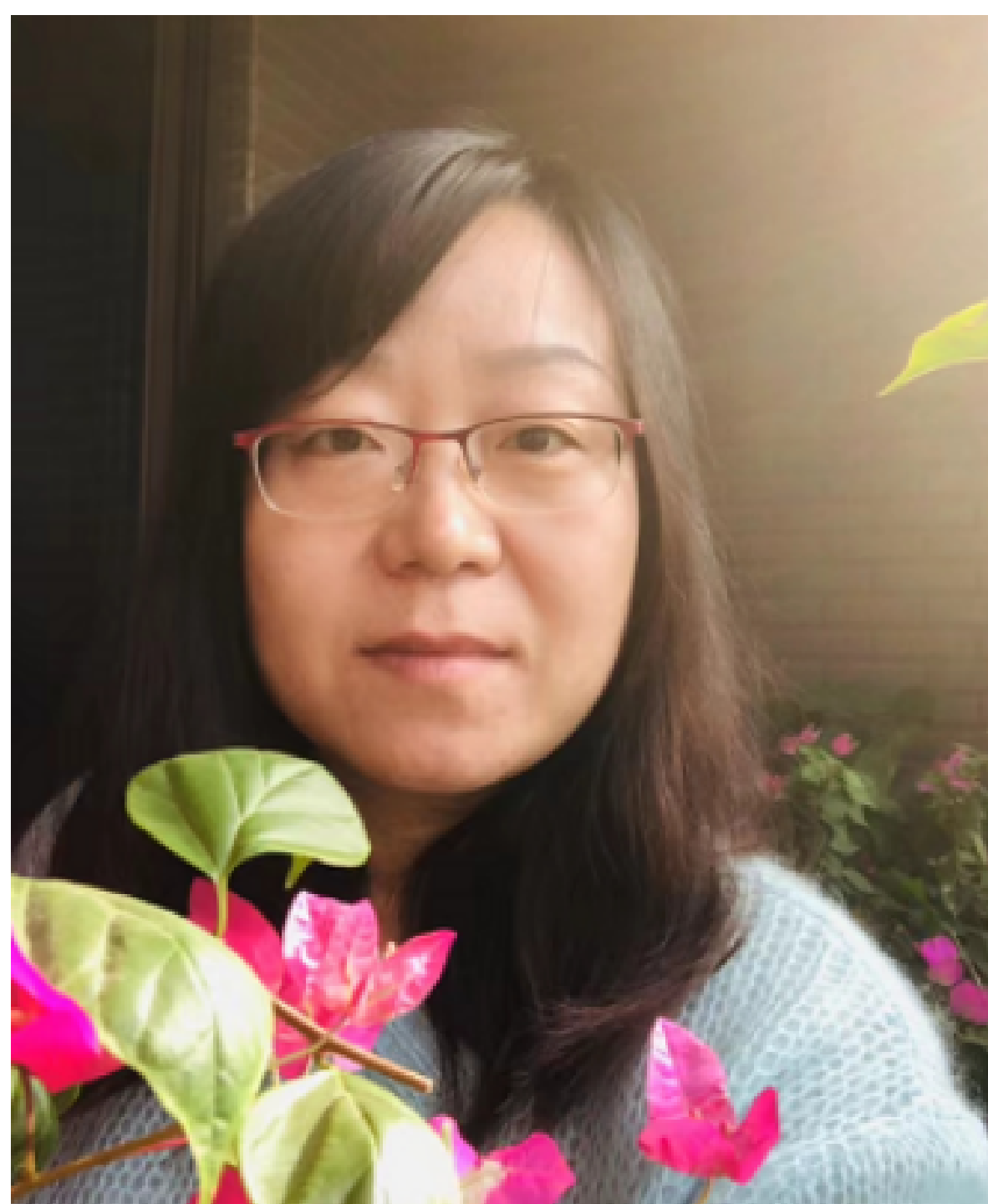




当前位置: 首页 > 学院概况 > 师资队伍 > 副教授 > 正文

惠俊爱

2020-11-09 点击: [509]



惠俊爱 (E-mail: jahui78@126.com 微信号: jahui78), 副教授, 硕士生导师, 植物学专业理学博士(全日制), 华南理工大学博士后。“省级一流课程”《花卉学》负责人, 主要讲授本科课程:《花卉学》、《室内花卉》、《园艺产品品质分析》、《植物学》等; 研究生课程:《园艺植物分类学》、《园艺产品生产与营销》等。

研究特色: 花卉生理生化、种质创新、生产应用等。育成花卉新品种6个; 出版著作1部; 授权发明专利3项, 实用新型专利7项, 软著6项; 主持或参与省级以上项目15项; 在国内外刊物发表论文40多篇。获省级农业推广奖“一等奖”、“二等奖”各1项; 全国学术研讨会“优秀论文奖”; 本科教学质量“一等奖”; 万顷园艺优秀园丁奖“一等奖”; 省级本科高校优秀教学案例“一等奖”等。

近期主持或参与省级以上项目:

- 花都花卉生产关键技术研发与集成应用(省级项目);
- 农业农村新动能培育项目 (省级项目)
- 南药优质栽培集成技术推广应用(省级项目);
- 完善广州市农产品质量安全保障体系研究(省级项目);
- 荔湾区花卉产业发展规划风险评估(省级项目);
- 花卉学在线课程 (省级项目);
- 花卉学精品资源共享课 (省级项目);
- 花卉学教学改革项目 (省级项目);
- 脱氢拟球菌对多溴联苯醚脱溴反应的构效关系及机理研究(国基);
- 污染沉积物AVS对Hg的生物有效性影响机制研究(国基);
- 珠江三角洲与越南湄公河三角洲地下水砷污染机理对比研究(国基);
- 重金属污染土壤的植物修复技术研究(省级项目);
- 金钗石斛低温诱导成花体系建立及相关基因的克隆(省级项目);
- CO₂加富对名优花卉光合速率和生长发育的影响(省级重点项目);
- 指导省级大学生创新基金项目;

获发明专利3项, 实用新型专利7项, 软著6项; 育成花卉新品种: 紫红托桂菊、紫瓣菊、粉瓣菊、紫艳菊等;

论文专著:

在国内外刊物发表论文40多篇;

Hui, J., Wu, C.; Li, X., Huang, L., Jiang, Y., Zhang, B. The Effect of Light Availability on Photosynthetic Responses of Four Aglaonema commutatum Cultivars with Contrasting Leaf Pigment. Appl. Sci. 2023, 13, 3021. (JCR Q2, IF:2.838)

Wu, G., Hui, J., Wang Z. photosynthetic characteristics of four wild dendrobium species in China. Hortsci., 2014, 49(8): 1023-1027. (JCR Q2, IF:1.874)

出版著作: 麝香百合杂种系研究, 2017;

获奖:

- 主持的《花卉学》获“省级一流课程”;
- 广东省本科高校优秀教学案例“一等奖”;
- 本科教学质量“一等奖”;
- 万顷园艺优秀园丁奖“一等奖”;
- 2019年获广东省农业技术推广奖“一等奖”;
- 2015年获广东省农业推广奖“二等奖”;
- 指导学生参加广东省本科高校植物生产类专业毕业论文大赛获“优秀奖”;
- 指导学生参加省级比赛并获奖2项: “虹扬”中国之美; 天辽地宁;
- 指导学生获“春之歌, 花之语”花卉系列之现场插花大赛“一等奖”;
- 指导学生获第五届“四季景山杯”压花作品大赛“三等奖”。

上一条: 涂攀峰 下一条: 薛彬娥

【关闭】