

班秋妍 情况介绍

姓名	班秋妍	性 别	女
出生年月	1990. 11	最后学历	博士研究生
参加工作时间	2019. 8	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	园艺产品贮藏保鲜	电子信箱	banqy2019@jit .edu.cn
通讯地址	南京市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>主要承担《Biology I》、《园艺产品保鲜与运输》、《园艺产品贮藏加工学实验》、《遗传学实验》等课程的教学工作，主要从事果实采后保鲜、成熟衰老生理及分子基础研究、果实品质形成的影响因素及其控制技术、采后商品化处理技术等方面的研究。主持金陵科技学院高层次人才启动项目（2020-2023）、金陵科技学院校级科研基金孵化项目（2020-2022）等。</p> <p>近年代表作：</p> <p>(1) Ban Qiuyan; Han Ye; Meng Kun; Hou Yali; He Yiheng; Rao Jingping*; Characterization of β-Galactosidase Genes Involved in Persimmon Growth and Fruit Ripening and in Response to Propylene and 1-Methylcyclopropene, <i>Journal of Plant Growth Regulation</i>, 2016, 35(4): 1025-1035.</p> <p>(2) Ban Qiuyan; Han Ye; He Yiheng; Jin Mijing; Han Shoukun; Suo Jiangtao; Rao JingPing*; Functional characterization of persimmon β-galactosidase gene DkGAL1 in tomato reveals cell wall modification related to fruit ripening and radicle elongation, <i>Plant Science</i>, 2018, 274: 109-120.</p> <p>(3) Ban Qiuyan; Jiao Jianqing; He Yiheng; Jin Mijing; Rao JingPing*; Ectopic expression of the persimmon β-galactosidase gene DkGAL2 promotes leaf growth, delays dark-induced senescence and enhances tolerance to abiotic stress in Arabidopsis, <i>Scientia Horticulturae</i>, 2020, 265: 109232.</p>		