


[首页](#)
[学院概况](#)
[新闻中心](#)
[学科建设](#)
[师资队伍](#)
[人才培养](#)
[科学研究](#)
[学生工作](#)
[招生就业](#)
[党群工作](#)
[校友工作](#)

当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [教学团队](#) > [园艺专业教学团队](#) > 正文

宰学明

发布时间: 2014-05-16

宰学明情况介绍

姓名	宰学明	性别	男
出生年月	1968年8月	最后学历	研究生/博士
参加工作时间	1989年7月	高校教龄	16年
专业技术 职称	教授	现任党 政职务	园艺园林学院 副院长
工作单位	金陵科技学院	联系电话	025-85393314
现从事工 作及专长	盐生植物菌根生理生态的教 学及科研	电子信箱	zxm1@jit.edu.cn
通讯地址	金陵科技学院幕府校区 园艺园林学院	邮政编码	210038
社会兼职	江苏省耐盐植物产业技术创新战略联盟理事,江苏省植物生理学会会员		
	教改项目: 1.主持江苏省“十二五”教育规划课题1项 (D/2011/03/053, 结题); 共同主持校级教改课题1项 (2010JGXM-01-7, 结题)。 2.参与江苏省高等教育教改研究课题1项 (2013JSJG159, 结题)。 科研项目:		

主要
教学
科研
业绩

1. 江苏省自然科学基金项目, BK20151098, AM真菌和解磷菌互作对盐土滨梅净初级生产力的作用机制, 2015-2018, 结题, 主持。
2. 江苏省“六大人才高峰”项目, 2014-JZ-005, 园林废弃物资源化人工草炭的关键技术研究, 2015-2017, 结题, 主持。
3. 国家自然科学基金项目, 31370533, AM真菌和解磷菌双接种对滨梅根蘖苗及盐土有机碳影响, 2014/01-2014/12, 结题, 主持。
4. 江苏省高校科研成果产业化推进项目, 特色林果滨梅优质耐盐品系的选育及其产业化繁育体系建立的研究, 2011-2013, 结题, 主持。
5. 江苏省高校自然科学科学基金, 特色林果滨梅产业化繁育体系的研究, 2008-2011, 结题, 主持。
6. 江苏省环洪泽湖生态农业生物技术重点实验室开放基金, HZHL1008, 特色林果滨梅AM菌剂的筛选及应用研究, 2010-2012, 结题, 主持。
7. 国家林业公益性行业科研专项子课题, 200904001-2-2, 太湖流域湿地植物功能群布局及其克藻效应研究, 2009-2013, 结题, 主持。

论文 (著) :

1. **Zai Xueming**, Zhang Huanshi, Hao Zhenping. 2017. Effects of arbuscular mycorrhizal fungi and phosphate-solubilizing fungus on the rooting, growth and rhizosphere niche of beach plum (*Prunus Maritima*) cuttings in a phosphorus-deficient soil. *Journal of the American Pomological Society*, 71(4):226-235. (SCI收录)
2. **Zai Xueming**, Zai Yu, Zhang Huanshi. 2015. Characterising the rhizospheric soil niches of beach plum (*Prunus maritima*) colonized by arbuscular mycorrhizal fungi and/or phosphate-solubilising fungi when grown under NaCl stress. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*, 90 (4) : 469-475. (SCI收录)
3. **Zai Xueming**, Zhu Shinong, Qin Pei. 2012. Effect of *Glomus mosseae* on chlorophyll content, chlorophyll fluorescence parameters, and chloroplast ultrastructure of beach plum (*Prunus maritima*) under NaCl stress. *Photosynthetica*, 50 (3): 323-328. (SCI收录)
4. **Zai Xueming**, Qin Pei, Wan Shuwen. 2009. The application of beach plum (*Prunus maritima*) to wasteland vegetation recovery in Jiangsu Province, China: seedling cloning and transplantation. *Ecological Engineering*, 35 (4) : 591-596 (SCI收录)
5. **Zai Xueming**, Qin Pei, Wan Shuwen. 2007. Effects of arbuscular mycorrhizal fungi on the rooting and growth of beach plum (*Prunus maritima*) cuttings. *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*, 82 (6): 863-866 (SCI收录)
6. Zhang Huanshi[#], **Zai Xueming**[#], Qin pei. ([#]joint first author). 2018. Effects of two exogenous soil fungi on *Kosteletzkya virginica* rhizosphere saline soil aggregates. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*, 123(Suppl.7):102-103. (SCI收录)

7. **辛学明**, 郝振萍, 张焕士. 2013. NaCl胁迫下AM真菌对滨梅叶中抗坏血酸-谷胱甘肽循环的影响. 植物生理学报, 49 (1) :41-46.

8. **辛学明**, 郝振萍, 赵辉. 2014. 丛枝菌根化滨梅苗的根际微生态环境. 林业科学, 50(1): 41-48.

9. **辛学明**, 郝振萍, 张焕仕. 2013. 傅家边丘陵山地滨梅根围AM真菌与土壤酶活性的关系. 植物科学学报, 2013, 31(2):107-113.

10. **辛学明**, 闫道良, 郭予琦. 特种经济植物产业生态工程(专著). 化学工业出版社, 2011. 书号:978-7-122-11250-7.

授权发明专利:

1. 滨梅嫩枝扦插育苗方法, ZL200810234320.8, 1/9, 2010.11授权

2. 滨梅根插育苗方法, ZL200910234229.0, 1/7, 2012.01授权

3. 滨梅根接育苗方法, ZL201110287801.7, 1/3, 2012.12授权

4. 一种滨梅根繁殖育苗方法, ZL201410015308.3, 1/4, 2015.03授权

5. 一种利用海滨锦葵秸秆制备的人工草炭及制备方法和应用, ZL201410047235.6, 1/5, 2015.05授权

6. 脲菌唑与异菌脲的杀菌组合物及其制备方法和应用, ZL200910234230.3, 2/5, 2013.05授权

获奖:

1. 耐盐观赏植物开发及其滩涂绿化技术研究及应用, 江苏省教育科学研究成果(科技)奖, 3等奖, 江苏省教育厅, 2016, 1/5

2. 铰链式混凝土生态护坡技术研究及应用, 南京市科技进步奖, 1等奖, 南京市人民政府, 2015, 2/7

3. 江苏沿海滩涂林木产业链关键技术创新, 全国商业科技进步奖, 1等奖, 中国商业联合会, 2014, 2/10

上一篇: 王春彦

下一篇: 朱丽梅

地址: 南京市栖霞区中心村130号 电话/传真: 025-85393314 邮箱: yyx@jit.edu.cn 邮编: 210038
金陵科技学院 园艺园林学院 版权所有 Jinling Institute of Technology, Copyright©1999-2020 All Right Reserved