

## 王兰明导师信息

王兰明，女，1964年6月出生，硕士学位，教授。1985年7月毕业于原河北农大邯郸分校园艺系。1986-1987年于北京林业大学园林系进修园林植物；1998年于以色列农业培训中心培训温室花卉生产技术；2003-2006年于中国农业大学攻读硕士学位，现在河北工程大学农学院任教。



### 一、主要招生专业及研究方向

主要招生专业：农业推广（园艺领域）

主要研究方向：园林植物与观赏园艺

### 二、主要科研成果

1. 冀南山区野生植物资源利用价值的研究，2009年获河北省山区创业三等奖，第二
2. “设施蔬菜抗逆机制及无公害丰产技术集成研究与应用”，2014年获河北省科技进步三等奖，第三
3. 常绿阔叶树种抗寒性研究，2009.8 鉴定，第二完成人
4. 冀南优质中晚熟苹果品种筛选及配套技术研究，2012.5 验收，第一完成人
5. 仙客来枯萎病抗性相关基因的克隆及转化，2013.11 验收，第一完成人
6. 珍稀药用植物太行花的驯化栽培与可持续开发利用研究，2012.6 验收，第一完成人
7. 日本泉农园仙客来引种筛选与配套技术研究，2009.8 鉴定，第一完成人

### 三、发表的代表性论文

1. 濒危植物缘毛太行花组培苗生根培养与驯化移栽；江苏农业科学，2012（7），第一作者
2. 苦瓜 afp1 基因的克隆与序列分析；北方园艺，2012（24），第三作者
3. 不同配比基质对日本仙客来幼苗生长的影响；北方园艺，2009（4），第一作者
4. 不含 Ag<sup>+</sup>盐的保鲜剂对香石竹切花保鲜效应的研究；北方园艺 2009（8），第一作者
5. 日本泉农园仙客来引种与品种筛选研究；北方园艺，2010（21），第一作者
6. 邯郸西部山区夏秋季野生花卉资源调查研究；中国野生植物资源，2012（6），第一作者
7. 大红袍柿品种资源的调查；北方园艺，2010.3，第一作者

### 四、目前承担的主要科研项目及经费

1. 2013.01-2014.12，“特色果品”牡丹石榴的引种繁育及关键技术研究，邯郸市科技计划项目，2万，主持
2. 2014.01-2015.12，牡丹石榴高效栽培关键技术与示范，河北省科技计划项目，5万，主持
3. 2016.01-2018.12，冀南地区乡土树种种质资源分布与开发利用研究，河北省科技计划项目，20万，主研

QQ: 2845830953