

王兰明

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，2011年评聘为农业-种植领域硕士研究生导师。现在河北工程大学园林与生态工程学院任教。



一、研究方向

园林植物与观赏园艺；乡土植物资源利用；水污染植物修复技术

二、主讲课程

园林花卉学、花卉应用与设计、插花艺术等。

三、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. 冀南地区特色花木引种繁育与关键生产技术研究，2017年获河北省山区创业三等奖，第一
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
8. “特色果品”牡丹石榴的引种繁育及关键技术研究，2016.3验收，第一完成人

四、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⁺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
 8. 影响牡丹石榴外植体褐变的因素分析; 江苏农业科学, 2016. 9, 第一作者

五、目前承担的主要科研项目及经费

1. 2014. 01-2015. 12, 牡丹石榴高效栽培关键技术研究与示范, 河北省科技计划项目, 经费 5 万, 主持;
2. 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, 经费 20 万, 主研;
3. 2016. 01-2017. 12, 邯郸市水污染生态浮岛植物修复技术研究, 邯郸市科技计划项目, 经费 4 万, 主研。

联系方式

QQ 2845830953