

赵敏，女，1968年出生，硕士学位，教授。1990年毕业于元河北农业大学邯郸分校农学系，2002年~2004年在河北农业大学攻读硕士学位，现在河北工程大学园林与生态工程学院任教。

一、主要招生专业和方向

农业推广领域：园艺，农村与区域发展，植保，作物，中药材

二、主要科研成果

- 1、鲜切花保鲜液配伍关键技术研究与应用，2014，年邯郸市科技局，排名第一
- 2、提高保护地番茄抗冷性的有效途径研究,2013年，邯郸市科技局项目，排名第一
- 3、冀南山区设施茄果类蔬菜抗冷技术集成与示范，2013年，河北省科技厅项目，排名第二
- 4、高效木质素纤维素降解菌的筛选组配及其复合菌剂对秸秆的降解效果研究，2013年，邯郸市科技局，排名第二
- 5、环保型保鲜液对月季切花保鲜效应的研究，2012年，邯郸市科技局项目，排名第一
- 6、冀中南绿豆标准化生产技术研究，2010河北省山区创业三等奖

三、代表性的论文和著作

- 1、环保型保鲜剂对非洲菊切花生理特性的影响研究，江苏农业科学，2016，44（4），第一
- 2、外源水杨酸对黄瓜幼苗抗冷性的诱导作用，江苏农业科学，2015，43（4），第一
- 3、不同配方保鲜液对香石竹切花的保鲜效果，贵州农业科学，2014,42（6），第一
- 4水杨酸对番茄抗冷性的影响，河南农业科学，2013，（42），第一
- 5、无银保鲜剂对百合切花的保鲜效应，贵州农业科学，2010，第一
- 6、水杨酸对香石竹切花保鲜效应试验，湖北农业科学，2010，49（9）通讯作者
- 7、无银保鲜剂对月季切花的保鲜效果，贵州农业科学，2010，（38）3通讯作者
- 8、.保鲜剂对香石竹切花生理生化特性的影响，湖北农业科学，2009,48（7），第一
- 9、含 $Al_2(SO_4)_3$ 的保鲜剂对香石竹切花的保鲜效应，江苏农业科学，2009（5），通讯作者
- 10、环保型保鲜剂对香石竹切花生理特性的影响，贵州农业科学，2009，37(8)，通讯作者
- 11、不同处理对月季切花保鲜效应的研究，江苏农业科学 2009，3 通讯作者
- 12、外源物质引发处理对番茄幼苗耐冷性的影响 [J]. 江苏农业科学，2015，43(2) 通讯作者
- 13、《植物与植物生理》，大连理工大学出版社，副主编，2012，10，ISBN 978-7-5611-6926-2
- 14、《生物化学》，华中科技大学出版社，副主编，2013.3，ISBN978-7-5609-8546-6

四、目前承担的主要科研项目和经费

- 1、蒲公英耐盐突变体筛选研究，2015，河北省科技厅项目（横向），主持，2.5万
- 2、食药两用蒲公英林下安全高效栽培模式关键技术研究，2015年邯郸市科技局项目，主持，1万
- 3、冀南山地果园林下中药材栽培模式研究与示范，2016年省科技厅重点研发计划项目，主持，10万
- 4、蒲公英耐盐突变体筛选及植株再生技术研究，2016年河北省科技厅项目（横向），主持，2.5万
- 5、冀南山区连翘仿野生栽培技术集成与示范，2017年河北省科技厅项目，主持，5万