

赵敏简介

赵敏，女，汉族，1968年出生，河北保定人。1990年6月毕业于河北农大邯郸分校；1995年毕业于河北师范大学生物系硕士研究生进修班学习；2004年获河北农业大学农业推广硕士学位。2007年晋升为教授；2012年聘为硕士生导师。

一、主讲课程：植物学、植物生理学、植物生理生化。

二、主要研究成果

- 1、食药两用蒲公英林下安全高效栽培模式关键技术研究，2015年验收，主持
- 2、鲜切花保鲜液配伍关键技术研究与应用，2013年验收，第二
- 3、提高保护地番茄抗冷性的有效途径研究 2013年验收，第一
- 4、冀南山区设施茄果类蔬菜抗冷技术集成与示范，河北省科技厅项目，2013年鉴定，第二
- 5、植物学教学体系的建立与实践，2010，河北省教学成果二等奖
- 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
- 7、环保型保鲜液对月季切花保鲜效应的研究，2009年鉴定，第一
- 8、新型抗冷剂机制研究和在番茄上的应用，2005，邯郸市科技进步一等奖
- 9、激素变化对小麦衰老生理影响的研究 2002，邯郸市科技进步二等奖
- 10、假高粱检疫鉴定研究，河北省科技厅项目，2005，河北省山区创业三等奖

三、发表的代表性论文

- 1、百合切花无银保鲜液筛选及其保鲜效果，2017，（21），第一
- 2、环保型保鲜剂对非洲菊切花生理特性的影响研究，2016，（4），第一
- 3、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
- 4、香石竹切花保鲜液组合配方及保鲜效果研究，贵州农业科学，2014，42（6），第一
- 5、水杨酸对番茄抗冷性的影响，河南农业科学，2013.（42）8，第一
- 6、无银保鲜剂对百合切花的保鲜效应，贵州农业科学，2010，38（10），第一
- 7、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
- 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、植物生长调节剂对农作物和环境的安全性，环境与健康杂志，2007，（50），第一
- 13、我国玉米生产中植物生长调节剂的应用研究，玉米科学，2006，14（1）第一
- 14、保水剂对夏玉米生长发育和产量的影响，玉米科学，2006，14（6）第一
- 15、植物生化实验课的启发式教学初探，安徽农业科学，2006，24，第一
- 16、“冷冻宝”对低温胁迫下番茄幼苗生理生化特性的影响. 西北农业学报，2005，14（4），第一
- 17、抗冷剂“冷冻宝”对番茄苗期抗冷性的影响，安徽农业科学，2005，33（3），第一
- 18、啶禾灵乳油防除棉田禾本科杂草的研究，农药，2003，42（10），第一
- 19、保水剂对花生生理特性及产量构成因素的影响，吉林农业科学，2002，27（6），第一



20、保水剂对玉米某些生理特性的影响，作物杂志，2001（3），第一

四、目前承担的主要科研项目和经费

1、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，第一，10万

2、冀南山区连翘仿野生栽培技术集成与示范，2016年省科技厅重点研发计划项目，第一，5万