

赵敏，女，1968年7月出生，硕士，2007年晋升教授。1990年毕业于河北农业大学邯郸分校农学系，2004年获河北农业大学农业推广硕士学位，现于河北工程大学园林与生态工程学院任教。2015年和2021年获河北省德育先进工作者；2020年河北省优秀教学团队主讲教师，2023年获的河北工程大学黄大年式教学团队；河北省中药材学会常务理事，河北省连翘专委会副会



长；河北省酸枣专委会常务理事；河北省农学会常务理事。主要从事中药材生态栽培及综合开发利用等科研工作，先后主持并参加了河北省科技厅、邯郸市科技局下达的科研项目10余项，发表论文40余篇，参加编写著作7部，获省厅级以上奖励6项，经常深入基层从事中药材技术培训、咨询及示范推广工作。

一、 主要招生专业和方向

招生专业：农艺与种业、农业管理、资源利用与植物保护、农业工程

研究方向：中药材综合开发利用、植物抗逆生理调控及应用、鲜切花保鲜技术及应用。

二、奖励与主要科研成果

- 1、河北省山区特色中药材种质资源评价与栽培技术与示范，2022年，河北省科技进步二等奖
- 2、冀中南绿豆标准化生产技术研究，2009年，河北省山区创业三等奖
- 3、假高粱检疫鉴定研究，2005年，河北省山区创业三等奖
- 4、植物学教学体系的建立与实践，2010，河北省教学成果二等奖
- 5、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
- 6、鲜切花保鲜液配伍关键技术研究与应用，2014，年邯郸市科技局项目，主持
- 7、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，主持
- 8、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，第二
- 10、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，邯郸市科技局项目，第二

11、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，主持

三、代表性的论文和著作

论文：

- 1、Li, H.; Zhang, Y.; Gao, C.; Gao, Q.; Cheng, Y.; Zhao, M.; Guan, J. Mycotoxin Production and the Relationship between Microbial Diversity and Mycotoxins in *Pyrus bretschneideri* Rehd cv. Huangguan Pear. *Toxins* 2022, 14, 699. 通讯作者
- 2、高文红, 李鹏丽, 赵敏*等. 低温胁迫下没食子酸丙酯对黄瓜幼苗生理生化特性的影响[J]. *中国瓜菜*, 2022, 35(8): 70-74. 通讯作者
- 3、任倩倩, 马致静, 高朋, 赵敏*. 响应面法优化超声辅助提取北柴胡黄酮工艺及抗氧化活性的研究[J]. *北方园艺*, 2023, (06)
- 4、李慧敏, 高月, 邵雪飞, 秦俊科, 武玉翠, 赵敏*. 柴胡不同部位总黄酮含量及抗氧化活性比较研究[J]. *中国食品添加剂*, 2022, 33(4): 211-217. 通讯作者
- 5、邵雪飞, 李国良, 杨阳, 付才, 李孟军, 赵敏*. 小麦籽粒性状热感指数相关分子标记的鉴定及分析[J]. *植物遗传资源学报*, 2021, 22(6): 1635-1643. 通讯作者
- 6、孟宪敏, 赵敏*. 种植密度对封闭式槽培黄瓜产量、品质及光合作用的影响[J]. *北方园艺*, 2019(9): 60-68. 通讯作者
- 7、赵建所, 赵敏*. 钾锌营养对水培生菜生长、产量和品质的影响. *中国瓜菜* [J]. 2019, 32(11): 64-67. 通讯作者
- 8、侯广欣, 赵敏*. 锌钾营养对温室无土栽培番茄生理和品质的影响[J]. *中国蔬菜*, 2018, (9): 34-37. 通讯作者
- 9、孟宪敏, 赵敏*. 连翘种子萌发特性研究[J]. *中药材*, 2018, 41(9): 1087-1089. 通讯作者
- 10、赵敏. 百合切花无银保鲜液筛选及其保鲜效果[J]. *江苏农业科学*, 2017, 45(21): 223-225. 第一
- 11、赵敏. 环保型保鲜剂对非洲菊切花生理特性的影响研究[J]. *江苏农业科学*, 2016, 44(4): 335. 第一
- 12、赵敏. 外源水杨酸对黄瓜幼苗抗冷性的诱导作用[J]. *江苏农业科学*, 2015, 43(4): 189. 第一

- 13、赵敏. 不同配方保鲜液对香石竹切花的保鲜效果[J]. 贵州农业科学, 2014, 42 (6):144. 第一
- 14、赵敏, 朱东奇. 水杨酸对番茄抗冷性的影响[J]. 河南农业科学, 2013, (42)8: 89~91 第一
- 15、赵敏. 无银保鲜剂对百合切花的保鲜效应[J]. 贵州农业科学, 2010, 38(10) 177~179. 第一
- 16、赵敏. 保鲜剂对香石竹切花生理生化特性的影响[J]. 湖北农业科学, 2009, 48 (7):1680-1682. 第一

著作:

- 1、《植物学》，中国农业大学出版社，副主编，2001，3，ISBN7-81066-315-1/S. 252
- 2、《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
- 3、《生物化学》，华中科技大学出版社，副主编，2013. 3.
- 4、《生物化学实验》，华中科技大学出版社，2012. 12.
- 5、《草莓优良品质及无公害栽培技术》，中国农业出版社，2004. 1.
- 6、《植物生理学实验指导》，中国科技出版社，2001, 9.
- 7、《植物学实验技术》，中国农业大学出版社，2018

四、目前承担的主要科研项目和经费

- 1、山区林下柴胡生态栽培关键技术研究示范，2020年河北省重点研发项目，主持，30万
- 2、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
- 3、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
- 4、冀南山区连翘高效栽培技术集成与示范，2018河北省科技厅，第二，10万
- 5、冀南山区柴胡高效栽培技术研究，2018河北省科技厅项目（横向），主持，7.3万
- 6、河北省玉米鞘腐病菌的致病性及遗传多样性分析，河北省教育厅项目（编号：QN2018055），第二，6万

7、蒲公英耐盐突变体筛选与鉴定，2019河北省创新项目，主持，6万

8、耐盐蒲公英试管苗生根与移栽技术研究，2019河北省创新项目，主持，7万

9、旱地柴胡高效栽培技术研究，2019，主持，9.9万

五、联系方式

Tel: 17713032830 E-mail:zhaomin616@163.com