

网站简介链接地址:

[http://sm.nwsuaf.edu.cn/2010/showart.php?clu\\_id=13&art\\_id=882](http://sm.nwsuaf.edu.cn/2010/showart.php?clu_id=13&art_id=882)

## 1. 基本信息

马惠玲，女，1965年10月生，新疆农六师五家渠人，教授，博士生导师。1986年本科毕业于西北农业大学，1989年硕士研究生毕业于西北林学院，同年留校任教迄今。2004年获西北农业大学农学博士学位。2006年4月至2007年4月在加拿大McGill大学做访问学者。



## 2. 研究方向

果实采后生理、植物资源利用。

## 3. 开设课程

先后从事果品保鲜原理与技术、植物资源利用方面的教学与科研工作，现主要承担本科生的植物生理学、生命科学导论，硕士研究生的果实采后生理等课程。

目前已培养硕士研究生11名，在读硕士研究生5名。

## 4. 学术成果（省级以上）

一直从事果品保鲜与果实资源综合利用方面的研究与实践。1995年至今先后主持完成与参加省部级以上课题6项，分别进行了“系列水果保鲜剂的生产技术开发中试研究”，开发生产与推广了3种功能的果品保鲜剂；完善了精品苹果果胶生产工艺，各项指标达到和超过国家标准；研究了由苹果渣制备功能性低聚糖的工艺及产品活性。目前主要负责“农业部苹果产业技术体系”项目中的子专题“苹果采后处理”方向的科技与推广工作。

1999年11月 主持完成的“系列水果保鲜剂的生产技术开发中试研究”获国家林业局科技进步三等奖；

2004年3月 “高原台塬过渡区(淳化)高产型林果粮发展研究”获陕西省人民政府科技进步二等奖；

2008年1月获国家发明专利：苹果果胶的脱色及生产白色细粉的苹果果胶的工艺，第一发明人。

近10年来，先后在《Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic》、《农业工程学报》、《中国食品学报》等刊物上发表论文30余篇，其中，SCI收录2篇，EI收录1篇；作为副主编出版教材2部，参编著作3部。

## 5. 联系方式

通讯地址：陕西杨凌 西北农林科技大学北校生命科学学院

邮编：712100

Email: ma\_huiling65@hotmail.com