



中国农业科学院

The Chinese Academy of Agricultural Sciences



中国农业科学院主办

[首页](#) [院领导](#) [组织机构](#) [科研管理](#) [科技产业](#) [国际合作](#) [科研条件](#) [人才队伍](#) [院风院貌](#) [本院新闻](#)

您现在的位置->专家学者

谭素英，女，1942年生，湖北省利川县人，无党派，武汉大学植物遗传专业毕业。硕士研究生导师，研究员。中国西瓜、甜瓜协会理事，全国多倍体西瓜科研协作组组长，中国西瓜甜瓜杂志编委，果农之友杂志顾问，郑州市十届人大代表，河南省七届政协委员，全国九届政协委员，农业部中青年有突出贡献专家，国务院特殊津贴专家。

主要研究成果

1、先后担任“七五”、“八五”、“九五”农业部、中国农科院和河南省科技攻关项目“西瓜新品种选育极其配套栽培技术研究”、“无子西瓜新品种选育及其开发研究”等项目的主持人。

2、获奖情况：

主持培育蜜枚无子一号、蜜枚四倍体等西瓜品种9个；参加培育和推广无子三号、郑杂五号等品种12个；诱导育成红花、州8选等四倍体品系50多个；并在西瓜的选育、诱导方法和栽培技术上有一些突破。获国家和省部级奖励6项，其他奖励2项，鉴定和审定成果6项。其中高配合力蜜枚四倍体和蜜枚无子一号西瓜优良品种的培育与推广成果获国家科技进步三等奖，多倍体无子西瓜的培育与研究获全国科学大会奖，郑杂五号西瓜的选育与推广获农业部科技进步三等奖，郑抗无子一号、二号和三号三个品种通过国家品种审定。

3、科技论文与著作：

在国内外发表科技论文（包括书籍）40多篇（本）。其中主要有“西瓜多倍体的两种鉴定方法”，1984年植物杂志。“我国无子、少子西瓜科研生产及其协作的回顾与展望”，1992年中国西瓜甜瓜。蜜枚无子一号西瓜新品种，1993年园艺学报。Raising the frequency of inducing tetraploid watermelon by treating of colchicine, 1993, Acta Horticultureae 四倍体西瓜低稔性胚胎发育研究，1998年果树科学。同源四倍体西瓜自交花粉萌发生长与内源激素的关系，2000年华北农学报。无子西瓜育种与栽培，2001年中国农

关闭窗口

主办: 中国农业科学院
协办: 中国农业科学院农业信息研究所

承办: 中国农业科学院网络中心
联系我们: Webmaster#caas.net.cn 京ICP备05083737号