



# 园艺园林学院

[首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[教育教学](#)[党建工作](#)[学生工作](#)[实验中心](#)[不忘初心，牢记使命](#)[文章内容页](#)当前位置：[首页](#)>>[师资队伍](#)>>[园艺系](#)>>正文

田淑芬 研究员

2019-01-15 15:01

## 一、个人简介

田淑芬，女，1966年3月出生，汉族，中共党员，研究员。

## 二、工作学习简历

学习经历 1984.9~1988.7沈阳农业大学 园艺学学士

1999.9~2002.7中国农业大学 果树学硕士

2004.9~2011.7南开大学 植物学博士

工作经历 1988.8~1990.3天津市林业果树研究所技术员

1990.3~1994.10天津市林业果树研究所研究实习员

1994.11~2000.10天津市林业果树研究所科研科科长助理研究员

2000.11~2005.10天津市林业果树研究所副所长副研究员

2005.11~2012.4天津市林业果树研究所副所长研究员

2012.5~2012.9天津市林业果树研究所书记/副所长研究员

2012.10~2014.9天津市设施农业研究所书记研究员

2014.10~2018.7天津市设施农业研究所书记/所长研究员

2018.8~2018.12天津市现代农业科技创新基地管理中心书记/主任研究员

## 三、教学工作

本科生：目前主讲《园艺植物栽培学》，研究生主讲课程：《高级果树学专题》。

## 四、主要研究领域或方向及社会兼职

**研究领域：**植物学

## 研究方向：葡萄栽培育种与次生代谢

紧密围绕葡萄产业生产中的问题，集成关键技术与科技成果，创建了天津地区葡萄遗传育种、优质栽培、葡萄酒加工及专业合作社的运营社会化服务体系。利用RAPD技术筛选茶淀玫瑰香葡萄优系纯度，从理论上揭示了玫瑰香葡萄的遗传多样性，首次将生物技术选种应用到果树生产中，建立了国际先进、科学、便捷的葡萄专家系统。近年来，率先从光合产物、芳香物质、产量分布、省力化夏季修剪等方面系统研究了Y型架与传统栽培架式的差异，提出单母蔓水平Y形整枝方式，配套“一条龙+20天摘心”省力化修剪技术，并深入分析了葡萄果实发育过程中芳香物质组分变化与果实风味的相关性，首次提出以芳香物质作为采收的补充指标，明确了葡萄最优负载量和最佳采收期；率先使用茉莉酸丙酯类和海藻鱼蛋白营养调控技术调节葡萄果实品质和植株抗逆性，建立了葡萄生产节本、优质、安全、高效、生态栽培模式。

### 主要社会兼职：

1. 中国农学会葡萄分会常务副主任委员
2. 天津市园艺学会理事长
3. 中国园艺学会常务理事
4. 西北农林科技大学葡萄酒学院客座教授
5. 中国果品流通协会葡萄分会副秘书长
6. 天津市市委政策咨询委员会专家
7. 市政府果树顾问团成员
8. 《中外葡萄与葡萄酒》编委
9. 《中国果树》编委

### 五、科研项目、论文、专利

#### 承担的主要科研及教改项目有：

近5年先后主持农业部、科技部、天津市科委、农委重点项目20余项，经费总计2177.5万元。

承担“十一五”、“十二五”、“十三五”国家葡萄产业技术体系（原华北栽培岗位，现栽培生理岗位）任务，任岗位科学家；年经费70万元，总计980万元。

主持完成农业部行业科技专项“优势产区优质葡萄发展方案及现代栽培技术研究”，任首席专家；总经费1498万元。

主持完成国家星火计划项目“茶淀玫瑰香葡萄产业提升及综合配套技术示范应用”、“茶淀玫瑰香葡萄绿色产业科技开发与应用”和“茶淀玫瑰香葡萄现代高效关键技术集成与示范”；总经费300万元。

主持完成天津市推广项目“葡萄新特优品种引进与基地建设（150万元）”、“提高葡萄果实香气与品质关键栽培技术集成与示范（70万元）”和“万亩茶淀玫瑰香葡萄优系改良及无核化技术推广（150万元）”；

主持完成农业部行业科技专项“适宜西北非耕地逆境栽培和市场销售的园艺作物品种筛选与布局（268万元）”。

#### 主要学术论文有：

[1]田淑芬，不同营养肥料对葡萄果实香气的影响.第十七届葡萄学术研讨会论文集，269-272

[2]田淑芬，路凤珍，温晓敏，等.三倍体葡萄胚挽救影响因子的研究.中国果树，2016（6）：32-35.

[3]田淑芬，路凤珍，温晓敏，等.外源添加物对无核葡萄胚挽救及胚珠发育的影响，中外葡萄与葡萄酒，2016，（5）：33-36.

[4]田淑芬，温晓敏，张娜，月丫，路凤珍.无核葡萄自交胚挽救技术研究，中外葡萄与葡萄酒，2017，（5）：25-27.

[5]田淑芬，聂松青.2014年我国葡萄产业发展现状及产销形势分析，2014中国果品产业发展报告，中国果品流通协会.2014年：81-84.

[6]田淑芬，聂松青.2015年我国葡萄产业发展现状及产销形势分析，2015中国果品产业发展报告，中国果品流通协会.2015年：81-84.

[7]商佳胤，田淑芬\*，朱志强，李树海，集贤，高扬.采收时间对玫瑰香葡萄果实品质及芳香化合物组分的影响.华北农学报，2013，28（1）：155-162.

- [8]黄建全, 田淑芬\*, 商佳胤, 张娜, 王丹, 左照江, 张玉莲.行间生草对玫瑰香葡萄生长及土壤性状的影响, 中外葡萄与葡萄酒, 2013:, 1: 8-11
- [9]商佳胤, 田淑芬\*, 李树海, 朱志强, 黄建全, 集贤, 王丹.玫瑰香葡萄Y型架与篱架叶幕层光照强度及果实品质的差异.园艺学报, 2013, 40 (7) : 1349-1358
- [10]商佳胤, 田淑芬\*, 李树海, 等.玫瑰香葡萄Y型架与篱架叶幕层光照强度及果实品质的差异, 《园艺学报》2013, 40 (7) : 1349-1358.
- [11]商佳胤, 李树海, 集贤, 黄建全, 朱志强, 田淑芬\*.2种生物有机肥对贵人香葡萄芳香物质组分的影响.西北植物学报, 2012, 3 (9) : 1829-1835
- [12]商佳胤, 李树海, 朱志强, 高扬, 集贤, 田淑芬\*.设施 '玫瑰香' 葡萄二次果果实品质及芳香化合物组分分析.果树学报, 2013,30 (2) : 267-273
- [13]李凯, 田淑芬\*.葡萄酒乳酸菌分子鉴定研究进展, 河北林业科技, 2014 (5、6) : 109-114
- [14]聂松青, 田淑芬\*.葡萄矿质营养概况及微生物肥的应用.中外葡萄与葡萄酒, 2015, 10: 46-51。
- [15]李凯, 商佳胤, 黄建全, 张娜, 王丹, 田淑芬\*.调亏灌溉对 '玫瑰香' 葡萄与葡萄酒酚类物质的影响.华北农学报 2015 (30) :500-506.
- [16]温晓敏, 张娜, 月丫, 田淑芬\*.葡萄多倍体育种成果及影响因素概述, 中外葡萄与葡萄酒, 2017, (5): 95-99.
- [17]路凤珍, 温晓敏, 张娜, 陈三春, 黄建全, 田淑芬\*.三倍体葡萄胚挽救苗驯化及移栽技术研究, 天津农业科学, 2016, 22 (10) : 92-95.
- [18]路凤珍, 张娜, 田淑芬\*, 温晓敏, 陈三春.三倍体葡萄胚挽救育种研究现状与展望, 中外葡萄与葡萄酒, 2016, (5) : 118-123.
- [19]陈三春, 张娜, 武书哲, 田淑芬\*.葡萄二倍体与四倍体杂交胚挽救技术中珠被处理方式的研究.河北林业科技, 2015.4:16-18.
- [20]武书哲, 张娜, 田淑芬\*.无核葡萄胚挽救技术研究进展, 中外葡萄与葡萄酒, 2014.5, 第3期, 62-66页.

### **出版著作:**

- 《葡萄新品种介绍与栽培技术》, 2012年, 第1著者, 天津科技翻译出版公司;  
 《葡萄果实套袋实用技术》, 2011年, 第1著者, 天津科技翻译出版公司;  
 《葡萄病虫害防控技术手册》, 2014年, 第5著者, 中国农业出版社;  
 《葡萄产期调节技术》, 2012年, 参编, 中国农业出版社。

### **授权专利:**

- 一种葡萄栽培专用Y型支架 (zl201220067229.3) , 2012年, 第1发明人;  
 一种适合北方栽培的高、宽、垂葡萄架 (ZL201520809991.8) , 2016年, 第1发明人。

### **标准制定:**

- 地理标志产品 "茶淀玫瑰香葡萄栽培技术规范 (DB 12/T 516-2014) " , 天津市地方标准, 排名第一;  
 地理标志产品 "茶淀玫瑰香葡萄 (DB 12/T 515-2014) " , 天津市地方标准, 排名第二。

### **六、获奖情况**

- 2015年荣获天津市科学技术进步奖 (项目名称: 环渤海湾优势产区葡萄提质增效创新技术与集成) , 二等奖, 排名第1;
- 2007年荣获天津市科学技术进步奖 (项目名称: 葡萄贮藏、淡水鱼养殖、肉羊养殖开发及推广应用) , 二等奖, 排名第3;

2006年荣获天津市科学技术进步奖（项目名称：利用RAPD技术提高茶淀玫瑰香葡萄优系纯度及标准化栽培技术），二等奖，排名第1；  
 2005年荣获天津市科学技术进步奖（项目名称：黄瓜、葡萄、猪、奶牛、对虾、河蟹开发与应用），一等奖，排名第5；  
 2003年荣获天津市科学技术进步奖（项目名称：精品果园综合技术推广），三等奖，排名第3；  
 2016年荣获天津市最美女性称号；  
 2010年-2016年，两次当选中国科协第八次、第九次全国科协代表并出席全国科技大会；  
 2015年获“中华人民共和国国务院政府特殊津贴”、“全国巾帼建功标兵”荣誉称号；  
 2012年获“天津市政府第十一届青年科技奖”、“中国农学会学会先进工作者”；  
 2010年获全国优秀科技工作者称号；  
 2009年荣获天津市三八红旗手。


## 七、联系方式

通讯地址：天津市西青区津静公路22号，天津农学院园艺园林学院

邮编：300384 电话：022-23781301

E-mail: [tianshufen@263.net](mailto:tianshufen@263.net)

[【关闭窗口】](#)

官方微信	校内连接	快速通道	联系我们
	邮件系统   OA系统 图书馆   实验教学 教务管理系统   学校教务处 学校学生处	科学网 知乎网 有道网 网易云课堂	学院信箱
版权所有：园艺园林学院			