



## 热门文章

- 天津农学院2013年硕士研...
- 研究生在校期间学习工作流程
- 天津农学院2013年硕士研...
- 我校参加华北地区研究生...
- 农学系导师-黄海东
- 机电工程系导师-张伟玉
- 园艺系导师-张新忠
- 食品科学系导师-张平平
- 动物科学系导师-李留安
- 水产科学系导师-牛津

## 导师风采

当前位置: 首页>>导师工作>>导师风采>>正文

园艺系导师-王远宏

2012-03-19 12:36

## 天津农学院硕士生导师简历

专业学科: 果树学

研究方向: 植物病害生物防治

### 一、个人简介

王远宏, 男, 1974年出生, 汉族, 中共党员, 博士, 副教授, 中国科协高层次人才、中国植物病理学会理事、美国植物病理学会会员。现任天津农学院园艺系植物保护专业副教授, 主要从事植物病害防治和生防微生物分子生物学研究, 承担本科生《农业植物病理学》、《植病研究方法》等课程的教学工作。

### 二、工作学习简历

- 1994年9月 - 1998年7月 河南农业大学生物工程学院, 本科
- 1999年9月 - 2002年7月 河南农业大学生物工程学院, 硕士
- 2002年9月 - 2007年7月 中国农业大学农学与生物技术学院, 博士
- 2007年7月 - 2009年9月 天津农学院园艺系, 讲师
- 2009年10月 - 天津农学院园艺系, 副教授

### 三、教学工作

- 本科课程: 《农业植物病理学》、《植病研究方法》、《植物病害流行病学》
- 研究生课程:

### 四、主要研究领域或方向

- 研究领域: 植物病害综合防治
- 研究方向: 植物病害生物防治和生防微生物分子生物学

### 五、学术及科研项目

- 承担的主要科研及教改项目有:

- 1、主持国家自然科学基金: 葡萄根癌病生防菌 *Agrobacterium vitis* E26中双组分杂合组氨酸激酶AvhS的生防功能解析(2012-2015), 58万
- 2、主持科技部星火项目: 防治白粉虱、蚜虫长效缓释片剂的开发与应用(2010-2013)
- 3、主持天津农委项目: 设施蔬菜病虫害生物与生态防治技术集成与示范(2011-2014), 30万
- 4、主持天津青年骨干创新人才项目, 45万

● 主要学术论文有：发表论文10余篇，其中SCI 1篇、EI 2篇、核心期刊4篇，会议论文若干。

1. The quorum-sensing system AvsR-AvsI regulates both long-chain and short-chain acyl-homoserine lactones in *Agrobacterium vitis* E26. *Antonie van Leeuwenhoek*. 2008, (第一作者).

2. Research of rice-quality based on computer vision and near infrared spectroscopy. CCTA, 2009 (通讯作者).

3. The Judgment of Beef Marble Texture Based on the MATLAB Image Processing Technology CCTA, 2009, (通讯作者).

4. 吡虫啉片剂壁材对缓释速率的影响及其防治白粉虱效果分析. 2012, 第一作者, 通讯作者.

5. 葡萄根癌病生防菌株E26中可接合转移的遗传因子的检测及功能初步分析. 植物保护, 2010, (第一作者).

6. 基于近红外光谱的大米蛋白质含量的研究. 农产品加工学刊, 2009(第一作者).

7. 温室环境参数智能控制系统的设计. 农产品加工学刊, 2010, 通讯作者.

● 参编教材：马修斯植物病毒学（研究生教材）. 中国科学出版社，2007，参译.

#### 六、获奖情况

● "设施果菜标准化栽培技术推广及生态基质栽培技术示范"获得天津市科技进步三等（第二），2012年

#### 七、联系方式

通讯地址：天津市西青区津静路22号，天津农学院园艺系

邮编：300384 电话：022-23781301

E-mail: wangyh@tjau.edu.cn



天津农学院 版权所有