



农学系  
植物遗传育种学系  
植物病理学系  
昆虫学系  
果树学系  
蔬菜学系  
观赏园艺与园林系  
国家玉米改良中心  
神内农牧研究中心  
学院办公室

## 师资信息

### 基本信息

姓名: 高丽红  
性别: 女  
系别: 蔬菜学系  
职称: 教授  
学位: 博士

### 个人简历

高丽红，女，生于1967年4月，1985—1989在西北农业大学完成  
1989—1994在南京农业大学完成硕士、博士课程学习，1994年7  
栽培及逆境生理。1994年7月—1997年7月在南京农业大学园艺系  
月—1999年4月在中国农业大学做博士后研究工作，出站后留校  
艺工程、无土栽培和工厂化育苗等本科生课程和高级设施园艺学  
学工作；主要从事温室土壤生物修复技术及机理研究、温室黄瓜  
培技术研究。

### 联系方式

办公电话: 010—62732825  
电子邮箱: gaol h@cau. edu. cn  
办公地点: 土化楼409

### 社会职务

中国农业工程学会设施园艺专业委员会副秘书长；北京农业工程

### 教学工作

### 研究方向

设施园艺与无土栽培  
主要从事温室土壤生物修复技术及机理研究、温室黄瓜水肥高效  
究。

### 课题项目

- 1、国家科委十五攻关：设施蔬菜现代化栽培技术体系研究与产
- 2、国家科委十五攻关：园艺作物连作障碍综合控制技术研究
- 3、北京市农业局合作项目：温室黄瓜水肥高效利用栽培模式研
- 4、北京市农业局合作项目：主要蔬菜环境友好栽培技术研究与

- (1) 生菜再生苗耐高温生理基础 1994 (2) vol 17南京农业大
- (2) 适宜根际温度缓解生菜地上部高温伤害机理1996 (2) vo1
- (3) 遮阳网覆盖对夏白菜产量与品质的影响1996 (6) 中国蔬
- (4) 遮阳网缓解夏白菜高温伤害机理的研究 《园艺学报》199
- (5) 生菜根系活力对缓解地上部高温伤害的机理。1994《园艺
- (6) 日光温室深冬黄瓜嫁接栽培机理研究《园艺学进展》1997
- 温胁迫的适应性《园艺学进展》1997中国农业出版社。
- (8) 我国无土栽培新技术, 新成果, 新动向, 农业工程学报,
- (9) 硒素营养对水培生菜品质的影响 1998 (3) 中国农业大学
- (10) 高丽红, 张福墁, 陈青君, 不同类型黄瓜生长发育与环境
- 业大学学报》。
- (11) 高丽红, 张福墁, 日光温室黄瓜生产中存在问题及解决方
- 学报》。
- (12) 高丽红, 设施蔬菜产品品质控制技术探讨, 2000, 《发展
- 可持续发展研讨会论文集。
- (13) 高丽红, 陈青君, 张福墁, 不同黄瓜品种设施栽培生长方
- 农学报》。
- (14) 高丽红, 陈青君, 张福墁, 不同类型黄瓜品种设施栽培自
- (15) 尚庆茂, 高丽红, 蔬菜工厂化育苗的发展与技术需求, 农
- (16) 高丽红, 张福墁, 王绍辉, 不同类型黄瓜品种在亚适温环
- 程学报, 2002, vol 18 (supp)
- (17) 裴孝伯, 张福墁, 高丽红, 王柳, 不同季节日光温室黄瓜
- 学学报, 2002, 29 (1)
- (18) 马海艳, 许亦农, 高丽红, 高温逆境对菜豆类囊体膜脂自
- (3): 1-4
- (19) 王柳, 张福墁, 高丽红, 京郊日光温室土壤养分特征的研
- vol. 18(1), 62-66
- (20) 高丽红, 尚庆茂, 马海艳, 两种不同耐热性菜豆品种在温
- 国农学通报, 2004 (1), 173-175
- (21) 刘军, 高丽红, 黄延楠, 日光温室两种茬口下番茄干物质
- 学, 2004, vol 37, No. 9, 1347~1351
- (22) 刘军, 高丽红, 黄延楠, 日光温室不同温光环境下番茄干
- 学报, 2004, vol .9, No. 2, 27-30。
- (23) 刘军, 高丽红, 黄延楠, 日光温室不同茬口番茄对钙镁吸
- 2004, vol .9, No. 2, 27-30。
- (24) 张凯, 魏敏芝, 陈青云, 高丽红: 黄瓜穴盘苗壮苗指标自
- 第6期
- (25) 魏敏芝, 张凯, 高丽红, 陈青云: 不同育苗基质对黄瓜幼
- 报, 2004第6期
- (26) 高丽红, 关秋竹: 不同水果型黄瓜品种日光温室春季栽培
- 期, p39-42
- (27) 程来斌, 高丽红: 主要蔬菜穴盘育苗技术参数、常见问题
- 31
- (28) 程来斌, 高丽红: 蔬菜穴盘育苗关键技术, 温室园艺, 2
- 红, 冬春季蔬菜育苗的关键技术, 温室园艺, 2004第3期
- (30) 高丽红, 许金香, 张艳, 不同栽培方式对日光温室番茄生
- 2003年, 第37卷, 79-82
- (31) 刘军, 高丽红, 黄延楠, 两个番茄品种日光温室栽培养分
- 12-14
- (32) 刘向莉, 高丽红, 刘明池, 植物组织中自由水和束缚水含
- (4), 9-11
- (33) 张国红, 任华中, 高丽红, 张福墁, 曹之富, 张振贤, 菜
- 性, 中国农业科学, 2005, vol 38, No. 7, 1447~1452