



[学校首页](#)

[学院概况](#)

[学院简介](#)  
[学院领导](#)  
[历史沿革](#)  
[机构设置](#)

[师资队伍](#)

[教授](#)  
[副教授](#)  
[讲师](#)  
[助教](#)

[本科教育](#)

[专业介绍](#)  
[精品课程](#)  
[教学计划](#)  
[科研训练](#)  
[管理制度](#)  
[相关下载](#)

[研究生教育](#)

[导师简介](#)  
[招生信息](#)  
[规章制度](#)  
[相关下载](#)

[学科建设](#)

[学科简介](#)  
[学科带头人](#)  
[学科平台](#)

[科学研究](#)

[科研成果](#)  
[科研项目](#)  
[科研平台](#)  
[社会服务](#)

[党建工作](#)

[党建动态](#)  
[理论学习](#)  
[组织建设](#)  
[支部生活](#)  
[规章制度](#)

[团学工作](#)

[团学组织](#)  
[文化建设](#)  
[信息公示](#)  
[日常管理](#)  
[规章制度](#)

[奖励助学](#)[招生就业](#)[招生信息](#)[就业服务](#)[就业信息](#)[校友天地](#)[杰出校友](#)[校友名录](#)[校友活动](#)[研究生教育](#)[导师简介](#)[招生信息](#)[规章制度](#)[相关下载](#)[学院公告](#)

- [关于转发《关于调整优...](#)
- [园艺学院2018年学术报...](#)
- [园艺学院2018年学术报...](#)
- [关于校园网恢复认证计...](#)
- [关于组织申报2018年度...](#)
- [关于申报2018年度国家...](#)
- [国家科学技术奖励工作...](#)
- [关于启动2018年“三区...](#)

[导师简介](#)当前位置: [学院首页](#)>>[研究生教育](#)>>[导师简介](#)>>正文

陈年来



**陈年来**，男，汉族，中共党员，博士，教授，博士生导师。中国园艺学会常务理事、甘肃省园艺学会副理事长、甘肃省生态学会副理事长、甘肃省环境科学学会常务理事、国家西瓜甜瓜品种鉴定委员会委员。1981年毕业于甘肃农业大学园艺系果树蔬菜专业，获学士学位；2002年毕业于兰州大学生命科学学院生态学专业，获博士学位。现任蔬菜学专业、基础生态学专业硕（博）士研究生导师，主要从事蔬菜栽培生理与生态、植物生理生态等方面的工作。

### 代表性成果

- 1、籽瓜风味西瓜品种“甜籽一号”品种的选育与推广，甘肃省科技进步二等奖，1/13，2013
- 2、甜瓜新品种及标准化栽培技术示范推广，全国农牧渔业丰收三等奖，1/15，2013
- 3、利用基因激活技术控制瓜类主要病害的研究，甘肃省科技进步二等奖，1/13，2012
- 4、甘肃省甜瓜新品种选育及综合栽培技术研究，甘肃省科技进步三等奖，2/13，2003

### 代表论文

- 1、Photosynthetic and biochemical changes of melon leaves during senescence Acta Horticulturae. 2010, 871
- 2、 BTH、SA和SiO<sub>2</sub>处理对甜瓜幼苗白粉病抗性及其叶片HRGP和木质素含量的影响. 中国农业科学. 2010, 43(3)
- 3、BTH对不同抗性甜瓜品种抗白粉菌的诱导效应. 果树学报. 2010, 27(5)
- 4、诱抗处理对甜瓜叶片酚类物质代谢的影响. 园艺学报. 2010, 37(11)
- 5、诱抗剂处理对甜瓜叶部病害和果实品质的影响. 果树学报. 2010, 27(1)
- 6、BTH处理对甜瓜叶片活性氧代谢的系统诱导作用. 植物保护学. 2011, 38(6)
- 7、光照强度对甜瓜果实糖分积累的影响. 干旱地区农业研究. 2012, 30(1)
- 8、遮荫对甜瓜叶片光合特性的影响. 西北植物学报. 2012, 32(2)
- 9、有机管理对绿洲灌区土壤肥力和甜瓜生产的影响. 中国生态农业学. 2012, 20(3)
- 10、调亏灌溉条件下荒漠绿洲辣椒耗水规律研究. 自然资源学报. 2012, 27(5)
- 11、BTH诱导甜瓜愈伤组织活性氧代谢和抗氧化酶活性的信号途径. 果树学报. 2012, 29(2)
- 12、日光温室秋茬甜瓜果实生长发育与糖分积累的关系分析 干旱地区农业研2012 30(6)
- 13、番茄叶片光合作用对快速水分胁迫的响应 应用生态学报 2013 24(4)
- 14、番茄叶片气孔导度及渗透调节物质对快速水分胁迫的响应 中国生态农业学报2013 21(9)
- 15、西瓜种质资源表型性状的多样性 西北农林科技大学学报 2013 41(8)

[上一条](#) |

[【关闭】](#)