



北京市农林科学院

Beijing Academy of Agriculture and Forestry Sciences



- 首页
- 本院概况
- 新闻中心
- 科研创新
- 科技服务
- 人才队伍
- 合作交流
- 党建文明
- 专题专栏

当前位置： 首页 > 新闻中心 > 科研动态

院蔬菜中心左进华团队在线分享葫芦科植物领域最新研究进展

时间：2021-05-20

来源：蔬菜研究中心

浏览量：410

栏目：科研动态

【字体：[减小](#) [增大](#)】

蛇瓜、佛手瓜基因组及其果实发育调控机制

园艺研究
作者分享会
第26期

2021年5月19日上午9:00-10:30

主讲人：
北京市农林科学院蔬菜研究中心左进华团队

南京市农林科学院蔬菜研究中心左进华团队

左进华，副研究员
马丽丽，博士研究生
付安珍，硕士研究生



扫码
回看



马丽丽

左进华

付安珍

Horticulture
Research



南京农业大学
园艺学院

5月19日上午，我院蔬菜研究中心左进华副研究员团队应邀参加“Horticulture Research”杂志主办的第26期作者分享会，讲述了葫芦科植物领域的最新研究进展，并详细介绍了蛇瓜和佛手瓜基因组组成、进化历程及与物种的亲缘关系、果实发育和成熟的分子调控机制。



此次分享会主要分三个阶段进行，左进华副研究员首先介绍了葫芦科植物的基本概况、基因组和遗传进化相关领域的最新研究进展；接着，马丽丽博士介绍了蛇瓜基因组以及组成分析、进化历程，并阐明了蛇瓜果实发育和成熟调控机理；最后，付安珍硕士就佛手瓜基因组及其进化历程，以及佛手瓜果实生长发育的调控机制进行了分享。分享会结束后，三人就听众在线提出的问题进行了详细解答。此次分享会受到了业界人士的广泛关注，超过2000人次观看并参与了此次会议。相关的回放链接已经在Horticulture Research的公众号发布：

<https://mp.weixin.qq.com/s/-9bxXPI0NJcNTi6wYB6rZQ>



2021年5月19日上午9:00-10:30

主讲人:

北京市农林科学院蔬菜研究中心左进华团队

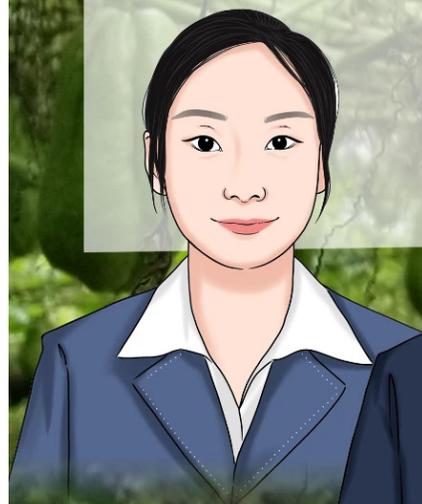
左进华, 副研究员

马丽丽, 博士研究生

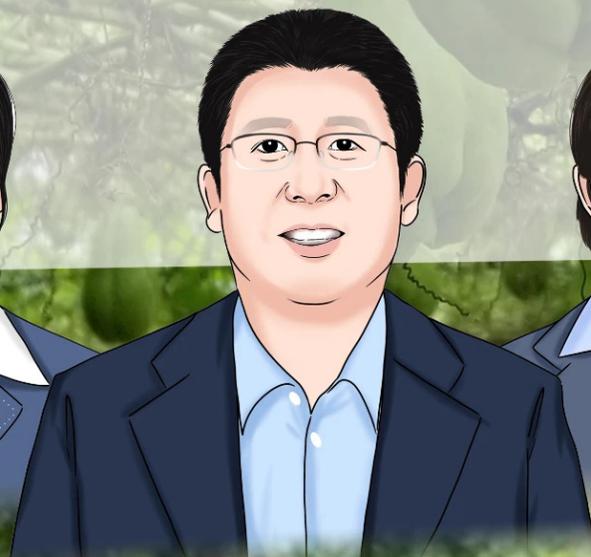
付安珍, 硕士研究生



扫码
回看



马丽丽



左进华



付安珍

Horticulture
Research



南京农业大学
园艺学院

左进华团队多年来一直致力于果实成熟衰老、冷害及其调控机制的研究，相关研究成果被**Trends in Food Science & Technology, New Phytologist, Plant Physiology, Plant Journal, Horticulture Research, Food Chemistry**等国际知名期刊收录。近年来，先后主持和参与国家自然科学基金、北京市自然科学基金等项目**30**余项，发表相关**SCI**论文**42**篇，获得授权专利**22**项，参与制定农业部行业标准**1**项，北京市地方标准**1**项，获得北京市科技进步三等奖**1**项，中国商业联合会一等奖**1**项。



版权所有：北京市农林科学院

技术支持：北京市农林科学院信息技术研究中心

联系地址：北京市海淀区曙光花园中路11号农科大厦A座

备案号/经营许可号：京ICP备13038350号-1



北京市农林科学院公众号