



2018年12月25日 星期二

用户名 密码 内网 邮箱

新闻动态

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 最新动态

- 图片新闻
- 最新动态
- 科研动态
- 通知公告
- 传媒扫描

新西兰皇家植物与食品研究所Charles Dwamena博士做客武汉植物园学术讲坛

2018-11-01 | 来源: 果树分子育种学科组 赵磊 | 【大 中 小】

10月30日, 应果树分子育种学科组韩月彭研究员邀请, 新西兰皇家植物与食品研究所Charles Dwamena博士在武汉植物园光谷园区1007会议室为师生作学术报告。

Charles Dwamena主要从事果树类胡萝卜素的研究。他首先从果树的重要农艺性状讲起, 引出果实色泽对于消费者的重要影响。果实的色泽主要由黄酮类、类胡萝卜素和叶绿素组成, 其中类胡萝卜素显黄色, 而高含量的类胡萝卜素使果实显黄色而深受消费者喜爱。随后, 他系统地讲述了他的课题组近些年来围绕苹果、猕猴桃果实中类胡萝卜素合成的研究, 明确了一系列转录因子, 如MYB10、MYB7、LCY-β 等对果实着色的重要影响。

报告结束后, Charles Dwamena博士就相关领域内的学术问题进行了交流讨论, 细致解答大家提出的问题, 受到广大师生的一致好评。



- 新闻动态
- 人才招聘
- 专题
- 学会学报
- 信息服务



版权所有: 中国科学院武汉植物园
 光谷园区地址: 武汉市东湖新技术开发区九峰一路201号(九峰一路与光谷七路交叉口) 邮编: 430074
 电话: +86-27-87700812 传真: +86-27-87700877 电子邮件: wbgoffice@wbgcas.cn
 磨山园区地址: 武汉市洪山区鲁磨路特1号
 电话: +86-27-87510815 旅游热线: +86-27-87510783
 技术支持: 武汉植物园科技支撑中心 webmaster@wbgcas.cn 鄂ICP备05004779号