

2017 植物基因组与基因编辑学术研讨会

邀请函

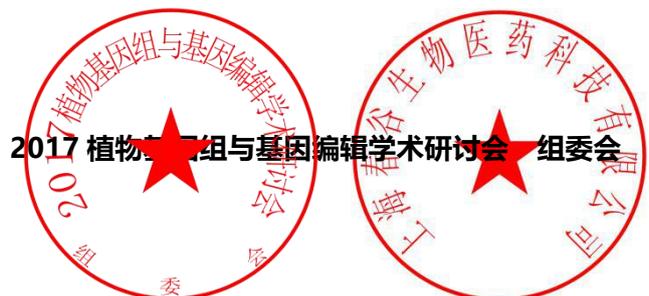
尊敬的_____老师,

基因编辑是一种用于精确操纵细胞和生物体内的基因和基因组的技术。近年来,这项技术正迅速影响着植物基因组学研究领域,在农作物育种、生态能源、工业原料、中药材等方面的应用前景也逐渐受到学术界及全社会的广泛关注。去年,美国的农业部率先敞开口子,对一批基因编辑农作物免于监管,我国政府也已经批准了几种用更早的基因工程技术培育的作物。比起治疗绝症,更优质的农产品可能会是基因组编辑带给普通人的第一项福利。

与其他物种不同的是,在植物中脱靶效应不是基因编辑技术的主要制约因素。目前,来自世界各地的研究者们已经在不同植物特别是农作物中建立起了基因编辑技术体系。如何进一步完善植物基因编辑技术,提高载体系统构建的简易性,提高特异性,降低脱靶率等将是未来植物基因组编辑领域的重要课题。

本次会议围绕植物基因组研究、植物基因编辑技术的研究应用情况、以及对基因编辑农作物的政策监管进行探讨。为大家提供一个交流技术和前沿信息的平台,推动植物基因编辑领域的发展。

为此,我们热忱邀请您参加本次研讨会,与您相聚在上海!



联系人: 戴丽丽 手机/微信: 15721571141 E-mail: lili.dai@medsci.cn

固定电话: + 86(21)64689013 ext 8041

2017 植物基因组与基因编辑学术研讨会

会议简介

主办单位： (上海春谷生物医药科技有限公司)

时间：2017年11月10日-11月11日 地点：上海

会议形式：主题演讲、专题讨论

会议议题：

基因编辑与植物基因组研究	基因编辑与植物育种	植物基因组技术进展
植物多基因编辑	植物抗逆与基因编辑	植物中的 CRISPR/Cas9 系统开发
高通量测序与植物基因组研究	农作物性状改良与基因编辑	SNP 发现与 QTL 定位
基因编辑与植物基因功能研究	农作物产量提高与基因编辑	植物多拷贝基因编辑
植物基因组测序与生物信息分析	基因编辑与中药材	植物靶向 RNA 编辑
CRISPR/CAS9 植物基因组编辑	基因编辑与能源植物	植物基因替换
TALEN, ZFN 植物基因组编辑	基因编辑农产品政策监管	

注册收费：

注册类型	10月13日前到款		10月27日前到款		10月27日以后到款		注册费包含
	标准票	学生票	标准票	学生票	标准票	学生票	
费用	1000RMB	700RMB	1400RMB	1000RMB	1700RMB	1200RMB	会议资料、午餐、茶歇、 食宿自理

备注：1、注册费优惠期限以到款时间为准

2、参会代表如是学生票办理参会签到现场请携带学生身份证明，如无学生代表证明，现场统一按标准票操作。

3、网上报名截止日期：2017年11月8日。

联系人：戴丽丽 手机/微信：15721571141 E-mail:lili.dai@medsci.cn

固定电话：+ 86(21)64689013 ext 8041