联系方式

通信地址：
北京市海淀区上地东路1号盈创动力大厦E座507A
邮政编码：100085
联 系 人:孙老师（专题会议）、李老师(会员/标准/朱良漪奖)、刘老师(信息化/行业研究/科普)
联系电话：
010-58851186
传 真：010-58851687
邮 箱：info@fxxh.org.cn

官方微信公众号

农业农村部基因编辑创新利用重点实验室（海南）揭牌

2022/07/15 来源：科技日报 阅读：148 次

7月14日，农业农村部基因编辑创新利用重点实验室（海南）在崖州湾科技城揭牌。

农业农村部学科群重点实验室作为国家农业科技创新体系的重要组成部分，经过多年建设发展，已经成为支撑农业高质量发展、乡村全面振兴的重要战略科技力量。

2021年，根据新形势新要求，为进一步加强农业农村部学科群重点实验室体系建设，在“十三五”建设基础上，农业农村部在高效育种、耕地保育、智能装备、绿色生产等领域遴选新增一批重点实验室，学科群体系进一步优化，重点实验室力量进一步增强。

其中，“农业农村部基因编辑创新利用重点实验室（海南）”是唯一落地崖州湾科技城的重点实验室，成为支持南繁硅谷建设的又一重要力量。

基因编辑技术是颠覆性、引领性、前沿性生物育种技术，应用前景广阔，已成为国际生物种业竞争的战略焦点，将深刻影响全球种业竞争格局。为推进基因编辑技术原始创新及开发利用，进一步支持南繁硅谷建设，2022年1月24日，农业农村部批准“中国农业科学院南繁育种研究中心”建设“农业农村部基因编辑创新利用重点实验室（海南）”，中国农科院聘请美国科学院院士朱健康担任实验室主任。

基因编辑重点实验室建设地点位于海南省三亚市崖州区南繁科技城，将聚集中国农业科学院基因编辑优势科研力量，以基因编辑工具底盘技术原始创新、共性衍生技术研发、基因编辑产品创制和产业化应用为目标，开展多学科交叉联合攻关，开发具有我国自主知识产权的基因编辑系统，培育突破性新品种，构筑新型产业链，助力我国在农业基因组编辑关键技术研究领域抢占国际制高点，全面提升生物种业原始创新能力和国际竞争力，为打好种业翻身仗，保障国家种业和粮食安全提供坚实保障。

Copyright © 2012-2023 中国仪器仪表学会分析仪器分会版权所有 京ICP备12023239号