



学院新闻

学院新闻

首页 > 新闻通知 > 学院新闻

生科院学术活动节专家讲坛：基因编辑技术及其临床应用

时间: 2023/09/14 作者: 点击: 次

2023年9月13日下午3时，应学院邀请，华东师范大学李大力在第十一教学楼南503作了主题为“基因编辑技术及其临床应用”的学术报告。

李大力主任先以遗传病确诊、治疗困难为切入点展开，遗传疾病是临床治疗的难题，并且在目前全球已知的约7000余种遗传疾病中，95%以上都没有有效的治疗手段，其中患者中50%以上是儿童，而基因治疗是攻克遗传病的有效疗法。具体阐述了SYK突变引起的疾病以及从基因编辑手段解决的途径。除此之外，还介绍了许多以基因编辑技术创新为基础，多种高效动物模型构建的新方法，围绕罕见病的模型构建和基因治疗，开展深入研究，并成功实现基因治疗的临床转化。同时指出需要关注基因编辑技术体系优化与创新、基因治疗策略开发与可行性研究，促进基因编辑技术的成熟。

讲座在学院师生们热情的提问与李主任认真解疑中圆满结束。



上一篇：“躬耕教坛筑根本，凝心聚力话未来”——生科院召开2023年优秀教师与新进教师座谈会

下一篇：生物科学技术学院2023级研究生新生见面会

联系方式

地址：湖南农业大学第十一教学楼

电话：0731-84673603

传真：0731-84673603

邮编：410128

友情链接

植物科学实验教学中心

教育阳光服务大厅

研究生工作

图书馆

生物学学科服务平台

学工在线

科技处