



北京大学李磊研究员莅临我中心开展学术讲座

发布时间: 2022年03月01日 22:24 阅读次数: 405

2022年2月25日上午,应云南大学生命科学学院生命科学中心杨崇林教授邀请,北京大学李磊研究员于生命科学学院1栋报告厅作了题为“见微知著:从microRNA功能与演化看植物特有的生命现象”的学术报告。讲座由杨崇林教授主持,来自生命科学学院的众多师生现场聆听了报告。



李磊研究组围绕叶绿体与细胞壁两种植物特有的复杂细胞器,综合运用分子生物学、细胞生物学和基因组学等研究手段,重点开展两个方向的研究:(1)铜逆行信号在植物发育与逆境胁迫中的转导机制与功能;(2)植物miRNA功能与演化。这些研究旨在加深和拓展人们对植物特有生命现象的认识,为生物多样性资源和生物技术在农业中的应用提供新的理论基础和操作思路。李磊研究员作为通讯作者在Proceedings of the National Academy of Sciences USA、Plant Cell、Nucleic Acids Research等国际学术期刊发表多篇学术论文。



李磊研究员深入浅出地讲解了植物miRNAs的起源、miRNA及其靶标对植物细胞铜稳态的调控和miRNA调控细胞壁生物合成，深深吸引了与会的老师和同学。大家踊跃提问，李磊研究员与在座师生进行了广泛的学术交流，对大家提出的问题做出了详细的解答，并且分享了自己对科学研究的深刻见解。

友情链接

云南大学 (<http://www.ynu.edu.cn/>)
 中国科学院遗传与发育生物学研究所
 (<http://www.genetics.ac.cn/>)
 北京生命科学研究所 (<http://nibs.ac.cn/>)
 清华北大-生命科学联合中心 (<http://www.cls.edu.cn/>)
 中国科学院生物物理研究所 (<http://www.ibp.cas.cn/>)

公共实验室

实验动物中心 (<http://www.lac.ynu.edu.cn/>)
 高压冷冻制样系统与电子显微镜分析平台
 (<http://www.ynusky.ynu.edu.cn/yunlifesci/ggss/gyldzyxydjfxpt.htm>)
 光学显微成像平台
 (<http://www.ynusky.ynu.edu.cn/yunlifesci/ggss/gxxwcxpt.htm>)
 转基因显微镜操作系统
 (<http://www.ynusky.ynu.edu.cn/yunlifesci/ggss/zjyxwjczxt.htm>)
 流式细胞分析系统
 (<http://www.ynusky.ynu.edu.cn/yunlifesci/ggss/lxboxxt.htm>)
 蛋白质谱分析平台
 (<http://www.ynusky.ynu.edu.cn/yunlifesci/ggss/dbzpfpxpt.htm>)
 生物信息学平台
 (<http://www.ynusky.ynu.edu.cn/yunlifesci/ggss/swxxxpt.htm>)

联系方式

邮编: 650500
 联系地址: 昆明市呈贡区云南大学生命科学学院

联系电话: 0871-65931221、65932294 地址: 昆明市呈贡区云南大学生命科学学院
 版权所有 © 云南大学生命科学学院 访问量: 0002946414

ICP备案号: 滇ICP备12004993号-2