



新闻动态

您现在的位置：首页>>新闻动态>>综合新闻

重要新闻

科研进展

综合新闻

媒体聚焦

国内学术报告

国际学术报告

领域动态

项目通告

### 种康研究员来所作“作物如何感知季节变换”报告

2015-11-09 | 编辑： | 【大 中 小】 | 浏览量：11 | 供稿部门：

10月30日，应青岛能源所邀请，中科院植物研究所党委书记兼副所长、中国科学院大学教授、国家杰出青年科学基金获得者、国家自然科学基金委“细胞分化与器官发生”创新群体首席科学家种康研究员出席“生物能源与过程高端论坛”，并以“作物如何感知季节变换”为题作了精彩报告。

本期论坛由研究所副所长吕雪峰主持，吕雪峰首先对种康研究员的到来表示热烈欢迎，并对其科研经历和主要研究领域进行了介绍。随后，种康研究员与大家分享了团队近年来在作物耐寒机制解析方面的最新研究进展，并以水稻为例从分子生物学和遗传学角度详细阐述了水稻耐寒基因COLD1的发现和功能鉴定。该工作深入揭示了籼稻与粳稻COLD1基因在水稻长期驯化以适应不同环境温度过程中的功能演化及其在分子育种中的广阔应用前景。种康研究员的精彩报告引起研究所科研人员的浓厚兴趣。在提问交流环节，科研人员和研究生结合自身所从事的工作，积极与种康研究员探讨了作物耐寒机制研究的多个热点问题，从而使本领域的科研工作获得启迪和受益。

种康研究员此次来访，进一步推动了我所与中科院植物研究所的深入交流和合作。



评论

