山西大学 建校120周年
120th ANNIVERSARY SHANXI UNIVERSITY

第二十八期
生命科学交叉学科
青年学术沙龙



报告题目：杂粮生物育种守护健康中国

报 告 人：孔照胜 教授（杰青）

单　　位：山西农业大学

孔照胜，山西农业大学，教授，副校长，杰青。1993年至2000年在山西农业大学农学院获得学士和硕士学位；2006年在中科院遗传与发育生物学研究所获博士学位；2007年-2012年在美国加州大学戴维斯分校从事博士后研究。2011年任中科院微生物研究所研究员、创新研究组长，入选中科院“百人计划”，终期评估中获得优秀；任中科院微生物研究所党委委员、学术委员会副主任。2021年2月任山西农业大学党委常委、山西农业大学（省农业科学院）副校长（副院长）。

研究组主要从事植物与微生物相互作用的细胞、分子机制研究工作。以四维时空视角解析了植物发育可塑性及与微生物互作的分子细胞调控网络，取得了多项原创性研究成果，引领了相关领域的活体细胞、实时动态研究，并为作物分子设计育种提供了重要理论依据。相关研究成果发表在 Nature Plants、EMBO Journal、Current Biology、eLife、Plant Cell、Molecular Plant、New Phytologist、Environmental Microbiology 等国际主流学术刊物。入选 Faculty member of F1000Prime。培养研究生获“中科院院长优秀奖”“国家奖学金”等重要奖项及“北京市优秀毕业生”等荣誉称号。合作博士后获得“博士后创新人才支持计划”等项目资助。

报告时间：2022年10月05日（星期三）中午13:00-14:30

腾讯会议：611-764-957

欢迎广大师生届时光临！

山西大学生命科学学院

2022年10月03日



山西大学 建校120周年
120th ANNIVERSARY SHANXI UNIVERSITY

第二十八期
生命科学交叉学科
青年学术沙龙



报告题目： 自噬相关蛋白的功能研究

报 告 人： 熊秋宏 副教授

单　　位： 山西大学生物医学研究院

熊秋宏，2011年获国家留学基金委奖学金，2015年博士毕业于德国科隆大学。2016年8月加入山西大学生物医学研究院，山西省“三晋英才” 青年优秀人才，Cells杂志Guest Editor，Genetics Research杂志编委。一直从事自噬相关蛋白的功能研究，聚焦于自噬和蛋白酶体系统的相互联系以及自噬相关蛋白突变导致人类疾病的病理机制研究，发现自噬相关蛋白ATG16能够介导蛋白酶体亚基PSMD1和PSMD2的自噬降解，为自噬和蛋白酶体系统的crosstalk提供了新的证据，相关成果发表在European Journal of Cell Biology杂志上，并发现自噬相关蛋白WDR45突变导致TfRC积累促进细胞铁沉积并诱导细胞发生铁死亡，为人类疾病BPAN的发病机制提供了新的见解，相关成果发表在Frontiers in Molecular Biosciences杂志上。目前以第一作者发表SCI论文9篇，主持山西省青年基金，山西省高校创新项目，国家青年基金以及面上项目各1项。

报告时间： 2022年10月05日（星期三）中午13:00-14:30

腾讯会议： 611-764-957

欢 迎 广 大 师 生 届 时 光 临 ！

山西大学生命科学学院

2022年10月03日

