


教师简介

	姓名	于正阳
	职称	讲师
	最高学历/学位	研究生/博士
	毕业院校	西北农林科技大学
	专业	分子生物学
	研究方向	植物抗逆分子机理
	所属教研室/实验中心	生物工程教研室
	行政职务	无
	邮箱	798091300@qq.com
主讲课程	《分子生物学》、《生物工程专业英语》等	
教科研项目	1、参加国家自然科学基金课题“水分胁迫对小麦脱水素启动子的调控与其耐旱性的关系” 2、参加国家自然科学基金课题“小麦不同亚型脱水蛋白 WZY1-2、WZY2 的干旱应答机制及其功能研究”	
教科研成果	发表论文: 1、 Yu Z, Wang X, Zhang L. 2018. Structural and Functional Dynamics of Dehydrins: A Plant Protector Protein under Abiotic Stress. <i>Int J Mol Sci</i> , 19(11):3460. (IF = 4.183) 1422-0067 doi: 10.3390/ijms19113420 2、 Yu Z, Wang X, Mu X, Zhang L. 2019. RNAi mediated silencing of dehydrin gene WZY2 confers osmotic stress intolerance in transgenic wheat. <i>Funct Plant Biol</i> , 46(10):877 - 884. (IF = 2.617) 1445-4408 doi: 10.1071/FP19068 3、 Yu Z, Wang X, Tian Y, Zhang D, Zhang L. 2019. The functional analysis of a wheat group 3 late embryogenesis abundant protein in <i>Escherichia coli</i> and <i>Arabidopsis</i> under abiotic stresses. <i>Plant Signal Behav</i> , 14(11):1667207. (IF = 1.167) 1559-2316 doi: 10.1080/15592324.2019.1667207	