烟草学院教师简介

姓 名	陈海洋	性 别	男	出生年月	1994.02	
民 族	汉族	籍 贯	河南太康	政 治面 貌	群众	
最高学历/学位	博士研究生/博士	毕业院校及专业	中国科学院植物研究所 细胞生物学			
E-mail	haiyangc94@henau.edu.cn / hnchenhaiyang@163.com					
职称职务	讲师			硕导/博导		
所在部门	烟草科学系					
学科方向及研究重点领域	烟草遗传育种及非生物胁迫					

学术背景与个人特色

教育与工作背景

2023.09 - 至今 河南农业大学 讲师

2018.09 - 2023.06 中国科学院植物研究所 细胞生物学 博士

2016.09 - 2018.06 中国农业大学 作物遗传育种 硕士

2012.09 - 2016.06 河南农业大学 烟草 学士

学术背景

硕博期间主要从事水稻抗逆性和葡萄耐热性的生理与分子机制研究，熟练掌握生物信息学分析与分子生物学相关实验技术，以第一作者在 Nature Communications、Horticulture Research、BMC Plant Biology 等国际高水平期刊发表学术论文。主持国家博士后项目 1 项，主持或参与省部级项目 2 项。目前主要开展烟草遗传育种及植物非生物胁迫（温度、干旱）方面的研究。

	序号	成果名称 （获奖、论文、专著、发明专利、鉴定成果等）	获奖名称、等级及证书号，刊物名称及ISSN、检索号，出版单位及ISBN，专利授权号，鉴定单位等	获得时间	署名次序或类型
代表性教学科研成果（限填10项）	1	A naturally occurring SNP modulates thermotolerance divergence among grapevines	Nature Communications, 2025, 16(1): 084.	2025.06	第 1
	2	The class B heat shock factor HSFB1 regulates heat tolerance in grapevine	Horticulture Research, 2023, 10: uhad001	2023.03	第 1
	3	Foliar application of 24-epibrassinolide enhances leaf nicotine content under low temperature conditions during the mature stage of flue-cured tobacco by regulating cold stress tolerance	BMC Plant Biology, 2025, 25(1): 77.	2025.01	第 1
	4	Natural variations of HSFA2 enhance thermotolerance in grapevine	Horticulture Research, 2023, 10: uhac250	2023.01	第 2
	5	Responses and adaptations of fruit trees to high temperatures	Fruit Research, 2023, 3:23	2023.09	第 2
	6	Genome-wide identification of Hsp70 gene family in grape and their expression profile during abiotic stress	Horticulturae, 2022, 8: 743.	2022.08	第 2
	7	葡萄耐热相关 VvWRKY4 蛋白及其编码基因与应用	国家知识产权局（ZL202011414381.X）	2022.04	第 3
	8				
	9				
	10				

	序号	项目、课题名称 （下达编号）	项目来源	项目起讫时间	主持/参与	经费（万元）
代表性项目（限填5项）	1	WRKY7 调控葡萄耐热性的分子机制 （GZC20230719）	国家资助博士后研究人员计划 C 档	2024.01-2025.12	主持	24
	2	PIF4-WRKY15 调控葡萄耐热机制研究及育种利用 （252300421657）	河南省青年科学基金	2025.01-2026.12	主持	5
	3	耐低温抗早花烤烟种质资源创制与育种利用	河南省重点研发与推广专项（科技攻关）	2024.01-2025.12	参与	10
	4					
	5					