

## 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	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					
<p><b>学术背景与个人特色</b></p> <p><b>教育与工作背景</b></p> <p>2023.09 - 至今 河南农业大学 讲师</p> <p>2018.09 - 2023.06 中国科学院植物研究所 细胞生物学 博士</p> <p>2016.09 - 2018.06 中国农业大学 作物遗传育种 硕士</p> <p>2012.09 - 2016.06 河南农业大学 烟草 学士</p> <p><b>学术背景</b></p> <p>硕博期间主要从事水稻抗逆和葡萄耐热生理和分子机制研究等工作，熟练掌握表型评价、比较转录组学分析、基因克隆、载体构建、表达分析、亚细胞定位、转录活性分析、遗传转化、蛋白与基因互作、蛋白互作等关键技术，发表多篇 SCI 文章。2023 年 9 月到河南农业大学从事烟草遗传育种相关教学科研工作，目前主要从事烟草遗传育种及非生物胁迫（低温、干旱）研究。</p>						

代表性教学科研成果 (限填10项)	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
	1	The class B heat shock factor HSFB1 regulates heat tolerance in grapevine	Horticulture Research, 2023, 10: uhad001		2023.03	第一
	2	Natural variations of HSFA2 enhance thermotolerance in grapevine	Horticulture Research, 2023, 10: uhac250		2023.01	第二
	3	Responses and adaptations of fruit trees to high temperatures	Fruit Research, 2023, 3:23		2023.09	第二
	4	Genome-wide identification of Hsp70 gene family in grape and their expression profile during abiotic stress	Horticultrae, 2022, 8: 743.		2022.08	第二
	5	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	第三
	6					
	7					
	8					
	9					
代表性项目 (限填5项)	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)
	1	WRKY7 调控葡萄耐热性的分子机制 (GZC20230719)	国家博士后科学基金特别资助项目	2024.01-2025.12	主持	24
	2	耐低温抗旱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
	3	葡萄抗热性基因挖掘及其调控机制研究(U21A20227)	国家自然科学基金联合基金重点项目	2022.01-2025.12	参与	255
	4	果树应答高温逆境的生物学基础与调控 (2018YFD1000304)	国家重点研发计划项目“果树抗性机制与调控”课题 4	2018.07-2022.12	参与	240
5						