

### 烟草学院教师简介

姓名	张智强	性别	男	出生年月	1985.11	
民族	汉	籍贯	河南省巩义市	政治面貌	中共党员	
最高学历/学位	博士	毕业院校及专业	华中农业大学 作物遗传育种			
E-mail	xiao_qiang8866@163.com					
职称职务	副教授（校聘）			硕导/博导	否	
所在部门	烟草学院					
学科方向及研究重点	烟草遗传育种					
<p>2006/9-2010/6 河南农业大学，作物生物技术，学士</p> <p>2010/9-2012/6 华中农业大学，作物遗传育种，硕士（提前攻博）</p> <p>2012/6-2019/6 华中农业大学，作物遗传育种，博士</p> <p>2020/4-至今 河南农业大学，烟草学院，副教授（校聘）</p> <p>入职至今主要从事烟草优异基因发掘、利用与分子机理研究;烟草抗病基因的克隆、功能鉴定以及调控机制研究。</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	Cloning and functional analysis of the root-knot nematode resistance gene <i>NtRkl</i> in tobacco	<i>Physiologia Plantarum</i> , 175(2): 13894.		2023	通讯作者
	2	Transcriptome analysis of two tobacco varieties with contrast resistance to <i>Meloidogyne incognita</i> in response to PVY M <sup>S</sup> N <sup>R</sup> infection	<i>Frontiers in Plant Science</i> , 14: 1213494.		2023	通讯作者
	3	Genetic dissection of <i>Brassica napus</i> photosynthetic pigment content diversity and identification of loci associated with photoperiod and alkaline soil responses	<i>Industrial Crops and Products</i> , 186: 115294.		2022	通讯作者
	4	Two Young Genes Reshape a Novel Interaction Network in <i>Brassica napus</i>	<i>New Phytologist</i> , 2020, 225(1): 530-545.		2020	独立第一作者
	5	Arabidopsis BRASSINOSTEROID INACTIVATOR2 is a typical BAHD acyltransferase involved in brassinosteroid homeostasis	<i>Journal of experimental botany</i> , 2018, 69(8): 1925-1941.		2018	独立第一作者
	6	烟草 TCP 基因家族的鉴定及表达分析	生物技术通报		2023	通讯作者
	7	A high-quality genome assembly of <i>Jasminum sambac</i> provides insight into floral trait formation and Oleaceae genome evolution	<i>Molecular Ecology Resources</i> , 2021, 22(2): 724-739.		2021	第四作者
	8	Altered transcription and neofunctionalization of duplicated genes rescue the harmful effects of a chimeric gene in <i>Brassica napus</i>	<i>The Plant Cell</i> , 2016, 28(9): 2060-2078.		2016	第五作者
	9	优秀科技论文奖	一等奖;豫教【2023】36417		2023	第二名
10	优秀科技论文奖	一等奖;豫教【2021】19042		2021	第二名	
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	油菜雄性不育恢复基因 <i>BnaMs3</i> 抑制不育基因 <i>Bnams4<sup>b</sup></i> 毒害的分子机理解析	国家自然科学基金面上项目	2024-2027	主持	50
	2	<i>ZmWAX8</i> 参与玉米角质层蜡质介导的抗旱分子机制	河南省自然科学基金青年基金	2021-2022	主持	5

3	博士科研启动费	青年英才	2020-2024	主持	50
4	甘蓝型油菜隐性核不育恢复的分子机理	国家自然科学基金面上项目	2019-2022	参与	86
5	基于基因编辑技术的烤烟品种烟碱含量定向调控研究	浙江中烟工业有限责任公司	2022-2024	参与	280