烟草学院教师简介

姓 名	杨永霞	性 别	女	出 生 年 月	1980 年 6 月	
民 族	汉	籍 贯	山东泰安	政 治 面 貌	群众	
最 高 学 历/	博士	毕业院校及专业	中国科学院武汉植物园，植物学专业			
E-mail	yyx624@126.com					
职称职务	副教授			硕导/博导	硕导	
所在部门	烟草科学系					
主讲课程	烟草生物化学、烟草生物技术、烟草学概论等					
学科方向及研究重点	烟草品质改良及分子调控					

学术背景与个人特色

教育和工作经历：2001 年于山东农业大学获得农学学士学位；2004 年于浙江大学获得农学硕士学位；2004 年 7 月至 2006 年 8 月，于郑州市蔬菜研究所工作；2009 年于中国科学院武汉植物园获得理学博士学位；2009 年 9 月于烟草学院工作至今。

教学荣誉及成果：获得“河南省骨干研究生导师”、河南农业大学“优秀硕士学位论文指导教师”、 河南农业大学“优秀教师”、河南农业大学“文明教师”、河南农业大学“优秀班主任”、河南农业大学青年教师课堂教学创新大赛优秀奖等荣誉称号，主持和参与教改项目 3 项，发表教改论文多篇。

科 学 研 究：目前主要从事植物逆境生理、烟草品质改良及分子调控研究。多年来通过组学、分子生物学等技术对烟草类胡萝卜素代谢、脂质代谢等重要代谢途径及相关转录因子家族进行深入研究，挖掘与烟草品质、胁迫耐性有关的关键基因，并对其耐性调控机制进行深入研究。主持和参与国家烟草专卖局和河南省科技厅等省部级项目 10 项，先后在 Environmental and Experimental Botany, Plant Physiology and Biochemistry, International Journal of Molecular Sciences 和作物学报等国内外学术期刊上发表 SCI、中文核心论文 30 多篇。编写教材 3 部，专著 2 部。申报国家发明专利 5 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
代表性成　果 （限填 10 项）	1	Systematic analysis of the non-specific lipid transfer protein gene family in *Nicotiana tabacum* reveal its potential roles in stress responses.	Plant Physiology and Biochemistry （Ⅱ区，IF_{2022}=5.437）	2022.01	第 1 作者
	2	NtRAV4 negatively regulates drought tolerance in Nicotiana tabacum by enhancing antioxidant capacity and defence system	Plant Cell Reports （Ⅱ区，IF_{2022}=4.964）	2022.07	通讯作者
	3	Molecular characterization and systematic analysis of NtAP2/ERF in tobacco and functional determination of NtRAV-4 under drought stress.	Plant Physiology and Biochemistry. ISSN: 0981-9428， （Ⅱ区，IF_{2022}=5.437）	2020.11	通讯作者
	4	Carotenoid Cleavage Dioxygenases: identification, expression, and evolutionary analysis of this gene family in tobacco.	International journal of molecular sciences. （Ⅱ区，IF_{2022}=6.208）	2019.11	通讯作者
	5	RNA interference of NtNCED3 reduces drought tolerance and impairs plant growth through feedback regulation of isoprenoids in *Nicotiana tabacum*.	Environmental and Experimental Botany. （Ⅱ区，IF_{2022}=6.028）	2018.11	第 1 作者
	6	iTRAQ-based proteomic analysis of resistant Nicotiana tabacum in response to *Bemisia tabaci* infestation.	Arthropod-Plant Interactions. （IF=2.409）	2019.06	通讯作者
	7	**鉴定成果：**江西烟叶物质代谢规律及调控研究	江西省烟草公司	2017	第 1
	8	**鉴定成果：**湖北省襄阳和神农架地区特色烟叶基因表达差异研究	湖北省烟草公司	2013	第 1
	9	**教材：**《烟草生物技术》	中国农业出版社 978-7-109-15749-1	2022	参编
	10	**教材：**《烟草生态学》	中国农业出版社， 978-7-109-27348-1	2020.11	参编

	序号	项目、课题名称 （下达编号）	项目来源	项目起止时间	主持/参与	经费
代表性项　目 （限填 5 项）	1	**湖北中烟三峡卷烟厂项目：**“黄鹤楼品牌需求导向的雪茄烟叶生产标准体系构建研究”（编号：2022JSYL3SX2A002）	湖北中烟	2022-2024	主持	120 万
	2	**河南省科技攻关项目：**“利用 NtMYB35 转录因子调控二萜和色素代谢的研究”（编号：192102110002）	河南省科技厅	2019-2021	主持	10 万
	3	**河南省科技攻关项目：**“烟草脂转移蛋白基因 LTP 的抗逆功能分析”(编号：182102110315)	河南省科技厅	2018-2021	主持	10 万
	4	**中国烟草总公司海南省公司重点项目：**“海南雪茄烟叶分级标准研究（河南农大分项）”(编号，DZ2017017)	郑州烟草研究院	2017-2021	主持	34 万
	5	**湖北省烟草公司项目**“湖北省襄阳和神农架地区特色烟叶基因表达差异研究” (编号，027Y2012-096)	湖北省烟草公司	2012-2013	主持	56 万