


教师简介

	姓名	张宇
	职称	副教授
	最高学历/学位	研究生/博士
	毕业院校	中国农业大学
	专业	细胞生物学
	研究方向	药用植物天然产物生物合成与抗癌机理研究
	所属教研室/实验中心	生物工程教研室
	行政职务	系办公室主任
	邮箱	zhangyu@bzuu.edu.cn
主讲课程	《细胞工程》、《蛋白质与酶工程》等	
教科研项目	<p>1、主持安徽省质量工程项目：线上线下混合式课程《细胞工程》（2020xsxxkc289）</p> <p>2、主持安徽省高校优秀青年人才支持计划项目：（gxyq2020071）</p> <p>3、主持横向课题一项：提高中药配方颗粒澄清度工艺技术研究（BYH202007）</p> <p>4、主持安徽省教育厅自然科学研究重点项目：道地中药材纯种亳菊单倍体种质资源创新（KJ2017A705）</p> <p>5、主持校级科研课题：亳菊花药单倍体诱导育种（BSKY201529）</p> <p>6、主持校级教学研究重点项目：基于创新创业实践能力为培养目标的药品生物技术专业综合实践教学研究（2016ZDJY01）</p> <p>7、参与安徽省教育厅自然科学研究重点项目两项： 亳芍产芍药苷的内生真菌筛选与鉴定（KJ2014A167） miRNA 介导的亳芍芍药苷合成转录调控机制研究（KJ2016A490）</p>	
教科研成果	<p>发表论文：</p> <p>1、Yu Zhang^{1,2*}, Yue Yang¹, OPTIMIZATION OF EXTRACTION AND SEPARATION METHOD OF TRITERPENOIDS FROM GANODERMALUCIDUM SPORE POWDER, Acta Medica Mediterranea, 2023, 39: 361</p> <p>2、张宇,陆宁,蒲顺昌*,不同类型淀粉对油炸挂糊猪肉品质的影响,安徽农业大学学报,2022,49(4):675-680</p> <p>3、张宇,《细胞工程》实验教学改革的建议与构想,山海经教育前沿,2022,06: 160-161</p> <p>4、Yu Zhang*, Ning Lu, Shunchang Pu, Kui Mu, Significance of screening sensitive methylation sites using whole-genome sequencing in early diagnosis of non-small cell lung cancer, Cellular and Molecular Biology, 2021, 67(5): 218-226</p> <p>5、张宇,菊科类青蒿同源四倍体的诱导和根尖染色体鉴定研究,黑龙江工业学院学报,2021,21(12):78-81</p> <p>6、Zhang Y, Sheng X, Meng X, Li Y (2014) The Circular F-Actin</p>	

	<p>Bundles Provide a Track for Turnaround and Bidirectional Movement of Mitochondria in Arabidopsis Root Hair. PLoS ONE 9(3): e91501.</p> <p>授权专利:</p> <p>1、国际发明: Health-preserving Tea Composition for Reducing Blood Sugar and Blood Fat (2022/05699)</p> <p>2、实用新型: 一种园艺盆栽植物培养架 (ZL 2018 2 0777499.0)</p> <p>3、实用新型: 一种园林植物栽培托架 (ZL 2018 2 0904916.3)</p> <p>4、实用新型: 一种用于植物盆栽的植物盒 (ZL 2018 2 0819938.X)</p> <p>参编教材:</p> <p>1、《细胞工程实验技术》(第二版), 杨淑慎、张小红主编, 张宇副主编, 科学出版社</p> <p>2、《组织细胞培养应用技术》, 陈红、陆胤、陈川主编, 张宇副主编, 天津科学技术出版社</p> <p>3、《生物技术制药概论》(第4版), 姚文兵主编, 张宇副主编, 中国医药科技出版社</p>
指导学生获奖	<p>1、2018年安徽省第一届大学生生命科学联赛三等奖一项</p> <p>2、2018年安徽省大学生食品设计创新大赛三等奖一项</p>
获奖情况	<p>1、2017-2018学年度校级优秀共产党员</p> <p>2、2018年亳州学院“三八红旗手”</p> <p>3、2017-2018学年度校级优秀教师</p> <p>4、2019-2020学年度校级优秀教师</p> <p>5、2020-2021学年度校级优秀教育工作者</p>