

兼职教师简介

	姓名	韦兵
	职称	副教授
	最高学历/学位	研究生/博士
	毕业院校	安徽大学
	专业	生物学
	研究方向	环境响应型生物材料的应用基础研究
	工作单位	阜阳师范大学生物与食品工程学院
	行政职务	无
	邮箱	weibing90@fynu.edu.cn
主讲课程	《药物分析》、《生物制药工艺学》等	
教科研项目	<p>1、主持国家自然科学基金青年科学基金：pH/谷胱甘肽刺激响应纳米复合物的制备及多模态协同抗肿瘤耐药性研究(52003053)；</p> <p>2、主持安徽省自然科学基金青年基金：新型原位产氧纳米体系的制备及增强光动力/光热协同靶向抗肿瘤研究(2008085QE275)；</p> <p>3、主持安徽省高校自然科学重点研究项目：基于大豆蛋白构建的新型增强药物肿瘤渗透的pH敏感水凝胶的制备及性能研究(KJ2019A0527)；</p> <p>4、主持安徽高校协同创新项目一项(协同单位)：羟丙基淀粉空心胶囊研发(GXXT-2019-009)；</p> <p>5、主持安徽省质量工程课程思政专项项目：后疫情时代课程思政融入《药物分析》教学改革与实践(2020kcszyjxm187)；</p> <p>6、主持安徽省质量工程一般项目：地方高校生物科学专业师范生实验教学能力评价体系建设研究(2020jyxm1971)。</p> <p>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>	
教科研成果	<p>发表论文：</p> <p>1、Cheng Xu, Shi Shuiqin, Wu Yan, Zhu Liangliang, Xu Jiayi, Hu Ting*, Wei Bing*, Tang Rupei*. Cisplatin-Cross-Linked and Oxygen-Resupply Hyaluronic Acid-Based Nanocarriers for Chemo-photodynamic Therapy. ACS Applied Nano Materials, 2021, 4(10): 10194-10208.</p> <p>2、Yang Zheng, Xu Wangrui, Zhao Min, Yang Wei, Xia Juan, Zhou Zuoqin, Song Jiale, Sheng Liangquan*, Wei Bing*. Ethanol and KOH co-pretreatment towards ultra-high specific surface area carbons for high-rate and high-energy supercapacitors. Chemical Communications. 2020, 56(99):15561-15564.</p> <p>3、Wei Bing, Dong Fei, Yang Wei, Luo Chunhua, Dong Qiujing, Zhou Zuoqin, Yang Zheng*, Sheng Liangquan*. Synthesis of carbon-dots@ SiO₂@ TiO₂ nanoplatfom for photothermal imaging</p>	

	<p>induced multimodal synergistic antitumor. Journal of Advanced Research 2020, 23:13-23.</p> <p>授权专利:</p> <p>1、实用新型: 一种小颗粒缓释水凝胶载体的感温装置 (ZL202022559612.8)</p> <p>2、实用新型: 一种缓释水凝胶均压注射装置 (ZL202022559611.3)</p>
<p>获奖情况</p>	<p>1、2020-2021 学年度校级优秀科研工作者</p> <p>2、2021-2022 学年度校级优秀教师</p>