

## 教师简介

	姓名	许先猛
	职称	副教授
	最高学历/学位	研究生/博士
	毕业院校	陕西科技大学
	专业	食品科学与工程
	研究方向	农产品深加工、功能食品开发
	所属教研室/实验中心	食品工程教研室
	行政职务	无
	邮箱	xuxianmeng@sina.com
主讲课程	《食品营养学》、《食品分析》等	
教科研项目	<p>1.主持安徽省高等学校自然科学研究项目：超声波联合苯丙氨酸（PHE）诱导发芽花生富集白藜芦醇及机理研究（KJ2021A1147）</p> <p>2.主持山西省教育厅哲学社会科学项目：运城地区苹果深加工企业检验人员队伍建设探索（2020W325）</p> <p>3.主持山西省教育厅科技创新项目：果汁厂在线回收制备苹果多酚技术研究（2019L1014）</p> <p>4.主持山西省教育厅科技创新项目：利用苹果果脯废糖液发酵制备苹果醋及苹果醋饮料的研制（20141123）</p> <p>5.参与山西省科技厅省青年基金项目：黄柏提取物对番茄枯萎病菌（尖孢镰刀菌）抑菌活性及作用机制研究（201801D221322）</p> <p>6.参与山西省教育厅哲学社会科学项目：运城地区有机苹果种植情况及需求潜力研究（20162227）</p>	
教科研成果	<p><b>发表论文：</b></p> <p>1.Xianmeng Xu, Ning Lu, Shunmin Wang, Mengqi Huang, Shenglong Qu, and Feng Xuan. 2021, Extraction and Characterization of Microfibrillated Cellulose from Discarded Cotton Fibers through Catalyst Preloaded Fenton Oxidation[J]. Advances in Materials Science and Engineering, 5545409.</p> <p>2.Hui Ma, Xianmeng Xu, Shunmin Wang, Junzhen Wang, Wenping Peng. 2021, Effects of microwave irradiation on the expression of key flavonoid biosynthetic enzyme genes and the accumulation of flavonoid products in Fagopyrum tataricum sprouts[J]. Journal of Cereal Science, 101, 103275.</p> <p>3.Xianmeng Xu, Wenbin Dong, Jiaojiao Sun. 2016, Antioxidants : flavonoids from Eucommia ulmoides leaves Extraction, purification and evaluation in vitro and in vivo[J]. Agro Food Ind. Hi-Tech, 27(4): 39-42.</p> <p>4.许先猛, 董文宾, 卢军, 孙皎皎. 2017, 加压微波固相法制备 L-羟脯氨酸-Cu(II)及其结构表征[J]. 食品科学, 38(8): 213-219.</p> <p>5.许先猛, 董文宾. 2017, 猪皮胶原多肽螯合钙增加大鼠骨密度的研</p>	

	<p>究[J]. 食品科学, 38(23): 191-195.</p> <p>6.许先猛, 成少宁, 裴亚萍, 董文宾. 2021, 花生牛轧糖制作工艺及货架期延长技术研究[J]. 粮食与油脂, 34(4): 90-95.</p> <p>7.许先猛, 董文宾, 王芳, 张增帅, 黄健, 马蓉丽. 2020, 大孔吸附树脂法纯化桑葚色素及其稳定性研究[J]. 食品研究与开发, 41(3): 126-132.</p> <p>8.许先猛, 张增帅, 郭俊花, 黄健, 董文宾. 2020, 鸡蛋壳赖氨酸螯合钙的制备及其结构表征[J]. 现代食品科技, 36(8): 80-85.</p> <p>9.许先猛, 张增帅, 郭俊花, 卢军. 2020, 苹果多酚提取和纯化关键技术研究进展[J]. 食品与机械, 37(2): 211-214.</p> <p><b>授权专利:</b></p> <p>1.发明专利: 一种食品加工装置.国家发明专利.ZL 2017 1 0486036.9。</p> <p>2.实用新型: 一种花生发芽水培箱.实用新型专利 ZL 202120652903.3,</p> <p>3.实用新型: 一种用于种子处理风力悬浮控温微波装置.ZL 202120711309.7</p> <p>4.实用新型种用于苹果多酚提取的萃取装置. ZL 2020 2 0625795.6,</p> <p>5.实用新型: 一种苹果醋灌装装置.ZL 2019 2 0650887.7</p>
指导学生获奖	<p>1.2020 年安徽省大学生食品设计创新大赛三等奖一项</p> <p>2.2021 年安徽省大学生食品设计创新大赛三等奖一项</p> <p>3.2021 年安徽生命科学竞赛三等奖一项</p>
获奖情况	