

教师简介

	姓名	吴翠芳
	职称	实验师
	最高学历/学位	研究生/硕士
	毕业院校	重庆大学
	专业	生物学
	研究方向	复方中药对抗氧化机理影响的研究、食品抗氧化性研究
	所属教研室/实验中心	实验中心
	行政职务	实验中心主任
	社会兼职	无
	邮箱	1151041169@qq.com
主讲课程	《仪器分析实验》、《白酒工艺学实验》等	
教科研项目	<p>1、主持校级质量工程项目：课程思政背景下的酿酒工程专业实践教学体系改革与探索研究——以酿酒工程专业分析与检测实验课程为例（2022XJXM063）</p> <p>2、主持校级质量工程项目：线上课程《高校实验室安全基础课》（2022XJXM024）</p>	
教科研成果	<p>发表论文：</p> <p>1、吴翠芳,刘雅宣,李宇辉等.沙棘中黄酮类化合物提取及抗氧化活性[J].安徽科技学院学报,2024,38(01):88-96.</p> <p>2、Wu C , Xing X , Liu G ,et al.Effects of Nongxiangxing baijiu (Chinese liquor) on mild alcoholic liver injury revealed by non-target metabolomics using ultra-performance liquid chromatography quadrupole-time-of-flight mass spectrometry [J].Journal of bioscience and bioengineering, 2022, 134(1):62-69.</p> <p>3、吴翠芳，一种基于全波长酶标仪快速测定窖泥中有效磷含量的方法，酿酒，2020,07：116-120</p> <p>授权专利：</p> <p>1、发明专利：一种黄精酒及其制备方法(CN110846185B)</p> <p>2、发明专利：一种基于衰老相关β-半乳糖苷酶的快速定量衰老细胞检测方法(CN109797192B)</p> <p>3、发明专利：一种检测白酒中抗氧化成分的方法（CN108693287B）</p> <p>4、实用新型：一种高效便利的接种器（CN220149567U）</p> <p>5、实用新型：一种用于水浴加热的固定式离心管架（CN212263330U）</p>	