

## 教师简介

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
|  | 姓名   | 吴翠芳                      |
|   | 职称   | 实验师、工程师                  |
|   | 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、白酒抗氧化性研究 |
|   | 所属教研室/实验中心   | 实验中心                     |
|   | 行政职务   | 实验中心负责人                  |
|   | 邮箱   | 1151041169@qq.com        |
| 主讲课程  | 《仪器分析实验》、《生物化学实验》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> <p>3、主持安徽省高等学校科学研究重点项目（自然科学类）：人参-槐米协同抗疲劳功效研究及其在配制酒中的优化应用（2024AH051301）</p>  |                          |
| 教科研成果   | <p><b>发表论文：</b></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、吴翠芳,余晓培,于晴晴,等.基于多指标权重分析结合正交设计优化紫甘蓝浸制酒工艺[J].酿酒,2024,51(01):95-99.</p> <p>3、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><b>授权专利：</b></p> <p>1、发明专利：一种基于衰老相关<math>\beta</math>-半乳糖苷酶的快速定量衰老细胞检测方法(CN109797192B)</p> <p>2、发明专利：一种检测白酒中抗氧化成分的方法（CN108693287B）</p> <p>3、发明专利：一种黄精酒及其制备方法(CN110846185B)</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> |                          |