

基本信息

姓名：冯渝梅

出生年月：1998-03

政治面貌：团员

性别：女

民族：汉族

籍贯：四川省巴中市



教育背景及获奖情况

- | | | | |
|-----------------|---------|-----|----|
| 2016年9月-2020年6月 | 成都中医药大学 | 中药学 | 本科 |
| 2021年9月-2024年6月 | 江西中医药大学 | 中药学 | 硕士 |

主修课程：

中药学、药理学、中药药剂学、中药栽培学、中药炮制学、中药化学、分析化学、有机化学、仪器分析、药事管理学等课程。

获得荣誉奖励：

通过国家英语四级、获得学业奖学金、分别获得2022、2023年江西省研究生数学建模竞赛一、三等奖。

论文发表及专利申请情况：

第一作者发表中文核心论文一篇，发明专利申报中。

科研经历

本科实验室经历

2018.07.16-2018.08.25 四川省食品药品检验检测院实习

- 常规检验操作
- 复方桔梗止咳片中桔梗皂苷D含量测定前期步骤

2020.07.09-2021年07.09 成都中医药大学 科研助理

- 红花多糖、黄酮以及西洋参人参皂苷的提取
- 小鼠肠推进试验

研究生期间

参与课题：基于最大熵原理探讨未知有效成分中药的提取工艺研究——以玉竹为例

用信息熵来读取指纹图谱信息，以信息熵最大化来优选提取工艺，借助响应面优化方法和BP神经网络建模两种选优方法，综合筛选最优提取工艺。

研究课题：自拟复方抗焦虑机制研究

完成了自拟复方成分研究、抗焦虑药效验证及机制研究，进行了气质、液质测样、复方提取、行为学拍摄、激光散斑拍摄、试剂盒测定、金属含量检测及相应蛋白WB和免疫荧光实验。

自我评价

- 热情随和，活泼开朗，工作态度认真负责、谦虚，富有团队协作精神和主观能动性，集体观念强，愿意学习新的东西。
- 具有较强的学习能力，具备一定化学分析、药理相关实验技能，如：气质、液质联用，UV，WB，IF，ELISA，HE染色等。
- 可以较好的多学科联合应用去解决科研问题。