

个人简历



基本信息

姓名: 余佳佳 出生年月: 1999.12
电话: 18083479386 政治面貌: 中共预备党员
邮箱: yu1920000360@163.com 籍贯: 贵州兴仁
学历: 本科 毕业院校: 贵州大学



教育背景

2019.9 至 2023.7 贵州大学 应用化学专业

主修课程: 波谱分析、仪器分析、有机化学、无机化学、物理化学、结构化学基础等。

专业描述: 主要学习化学方面的基础知识、基本理论、基本技能以及相关的工程技术知识, 受到基础研究和应用基础研究方面的科学思维和科学实验训练, 具有较好的科学素养, 具备运用所学知识和实验技能进行应用研究、技术开发和科技管理的基本技能。

专业技能

- 熟悉化学合成基本流程, 了解色谱、波谱、光谱、质谱四种分析方法的基本原理及其特点, 能使用柱色谱法进行分离, 能使用薄层色谱法进行鉴定与定量。熟悉核磁仪器的使用及其基本原理, 能进行谱图解析。
- 熟悉 ChemDraw, Origin 软件的应用, 能使用 ChemDraw 进行化学结构及化学反应式的绘制, 能使用 Origin 进行线性拟合等数据处理。
- 了解实验室常用仪器的用法
- 熟悉实验室安全管理制度。

在校经历

- 四氢吡啶[3,2-b]吡嗪类化合物的合成
按一定的比例将吡啶与对二甲氨基苯甲醛在一定的反应条件下进行充分后得到固体产物, 通过 TLC 检测判断是否有新物质生成, 再通过逐步离心提纯, 烘干得到该有机药品, 将该药品进行核磁氢谱检测得谱图, 对谱图进行解析, 判断该有机物结构与与预测反应所得产物结构一致, 最后将该药品进行密封避光保存。
- 煤资源课题: 煤的转化技术
在校期间参与煤资源课题, 通过 SCI、知网等查阅文献, 询问相关专业人员, 了解到当前煤转化技术的类别及其发展情况, 完成煤资源课题报告, 获得老师认可。
- 紫外-可见吸收光谱法测定双组分混合物含量
在老师的指导下使用紫外-可见分光光度计, 对高锰酸钾与重铬酸钾的各组标准溶液进行测定, 得到标准曲线, 从而得到他们在最大吸收波长处 (440nm 和 545nm) 的吸光度。再根据所得到的数据测定其混合溶液在两最大吸收波长处的吸光度, 通过计算得到混合溶液中高锰酸钾与重铬酸钾的含量, 成功完成实验报告。
- 志愿者服务队队员
在 2022 年下半年中, 响应学校号召, 投身到本校抗疫工作中, 主要负责本校同学排队秩序, 引导本校同学进行核酸登记, 协助核酸检测人员完成工作。促使此次抗疫工作顺利进展。

自我评价

- 熟练使用数据透视表、数据可视化及常用 Excel 函数组合应用, 能够对复杂数据进行汇总梳理, 提高工作效率, 输出数据结果, 形成数据汇报。
- 不偏科, 可塑性强具有全方位培养潜质, 成长空间巨大每一秒都在提升自己。为人率真, 有主见, 动手能力, 胆大心细, 善于分配精力同样的工作比别人同时更短, 善于指正错误, 敢挑战, 不安于现状。