指南序号 5：

2020 年度中南大学研究生校企联合创新项目指南

项目指南名称	氨甲苯酸和氨甲环酸的杂质研究		
推荐单位	湖南衡众药业有限公司	涉及学科	分析化学 药物分析
联系人	张鹏华	联系方式	63259972@qq.com
研究背景	氨甲苯酸是重要的止血药剂氨甲环酸的核心中间体，连接化工原料与药物前体，它的合成工艺对于提高最终药物氨甲环酸的制造效率，降低成本，减小废弃物的释放有重要作用。		
研究主要内容	在氨甲环酸和氨甲苯酸的制备中，尽管有过滤、分离、结晶等过程，在产物里总有一定的反应物，其它产物，催化剂、水里的杂质等。研究杂质有些什么类型，对产品有什么影响，如何把有重要影响害处杂质的尽量去除。		