指南序号 3：

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	氨甲苯酸合成工艺中的废渣的综合回收研究		
推荐单位	湖南衡众药业有限公司	涉及学科	化学合成 药物化学
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	在氨甲苯酸合成制备的两个主要工段，都有一定的废弃物产生，但是此处的废弃物，在彼处可能是有用的。 研究氯化工艺的另一产物氯化氢和氨化工艺的另一产物氯化铵的综合回收利用，变废物为资源。 研究工艺过程的氯苯的回收，碳酸氢铵的回收。		