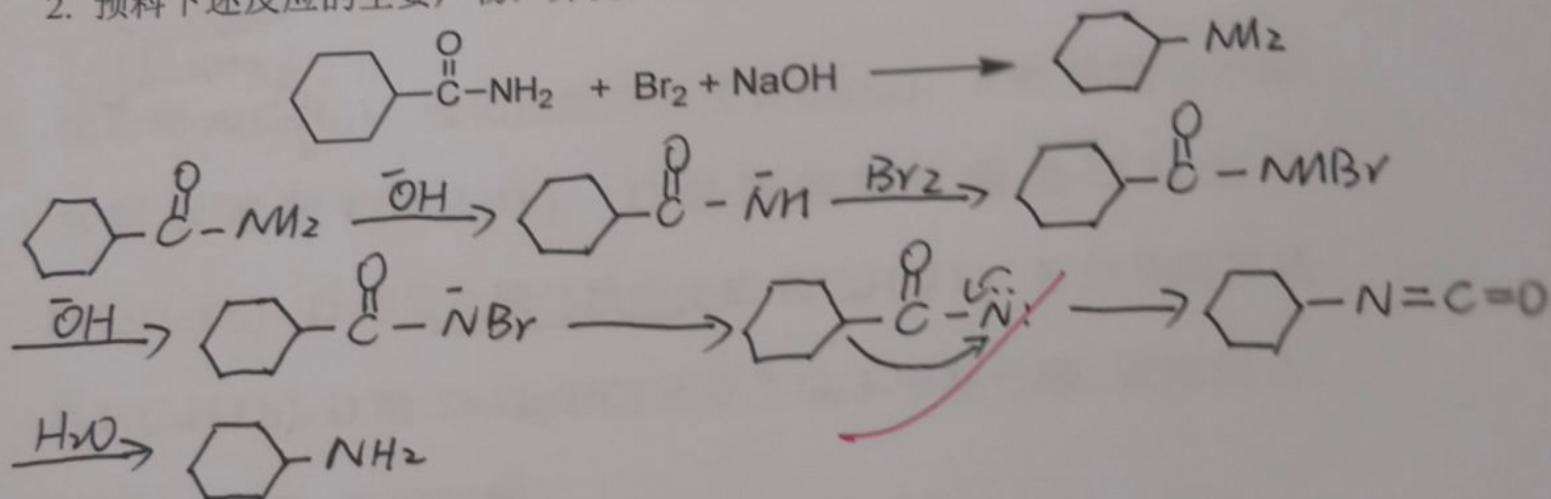
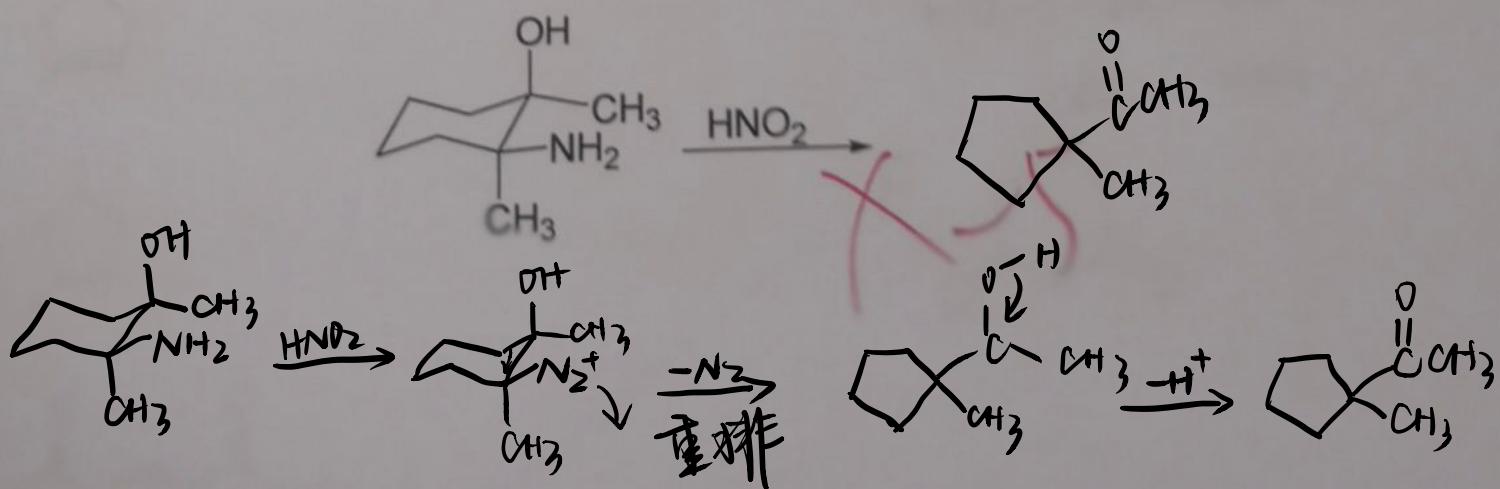


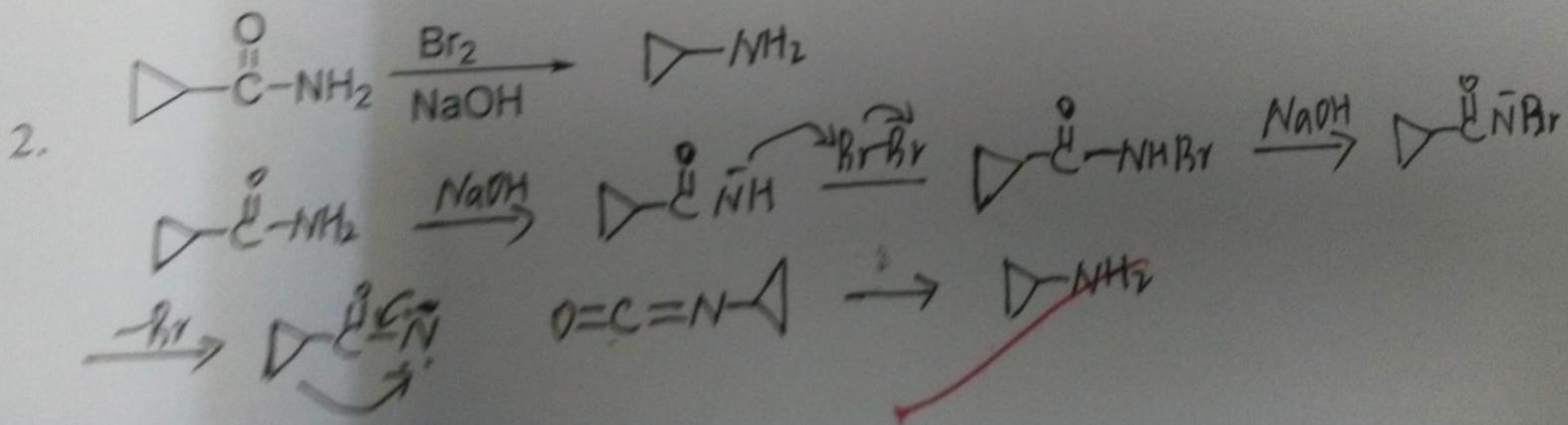
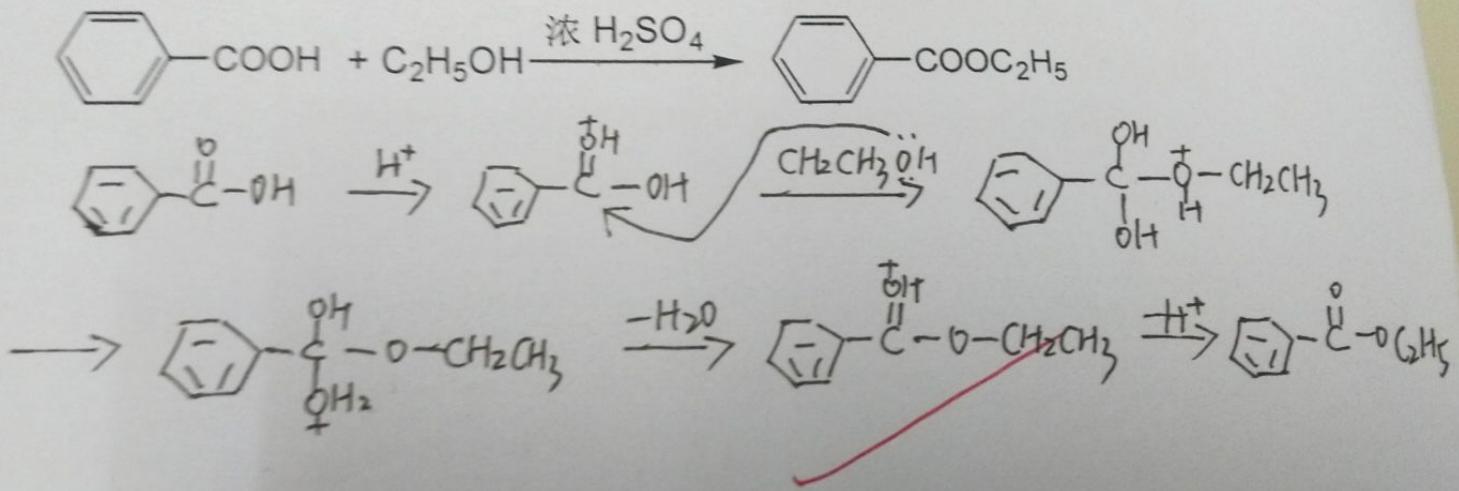
2. 预料下述反应的主要产物，并提出合理的、分步的反应机理：



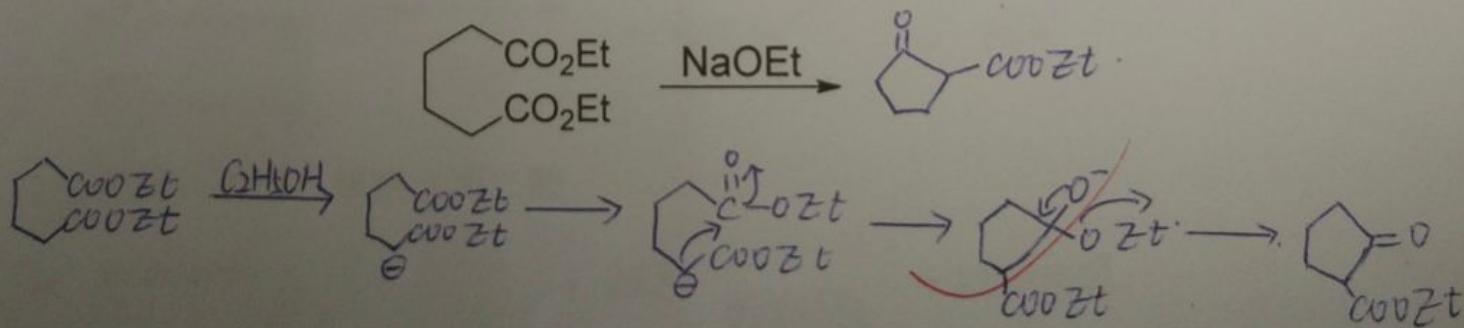
3. 预料下述反应的主要产物，并提出合理的、分步的反应机理：



1. 预料下述反应的主要产物，并提出合理的、分步的反应机理：

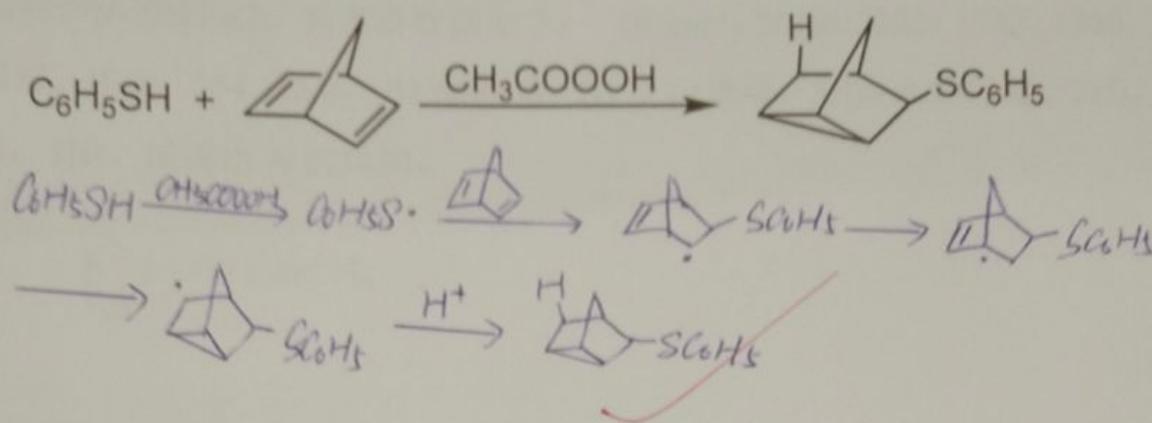


1. 预料下述反应的主要产物，并提出合理的，分步的反应机理。(用弯箭头表示电子对的转移，并写出各步可能的中间体。)

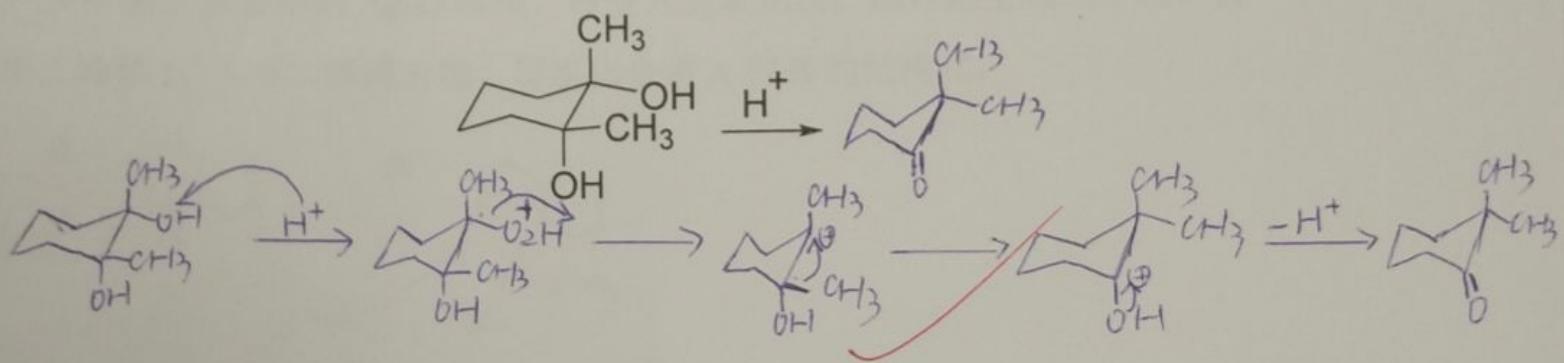


4

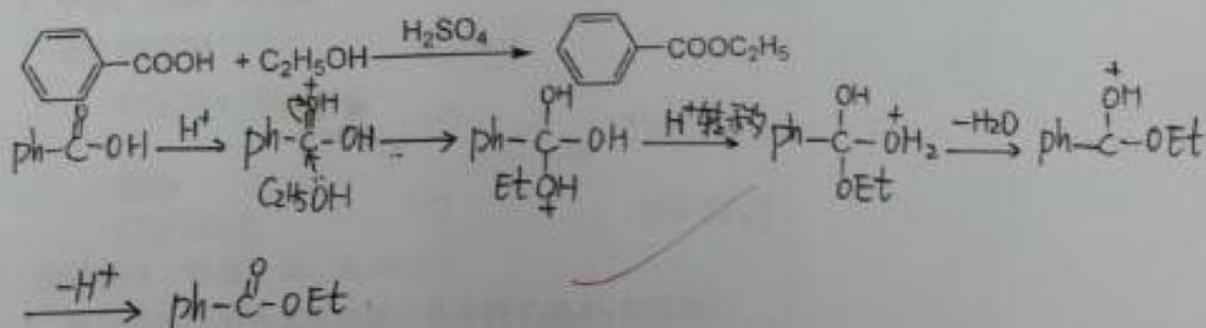
2. 请为下述反应提出合理的、可能的、分步的反应机理。



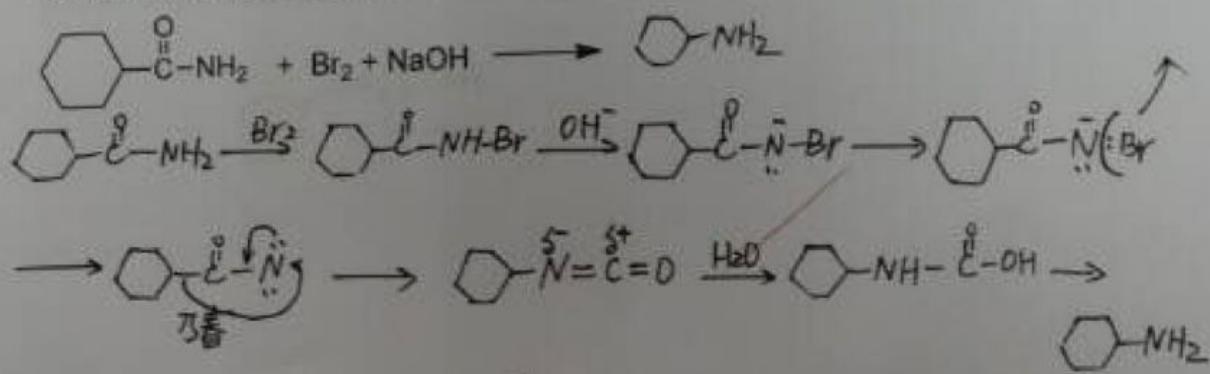
3. 预料下述反应的主要产物，并提出合理的，分步的反应机理。(用弯箭头表示电子对的转移，并写出各步可能的中间体。)



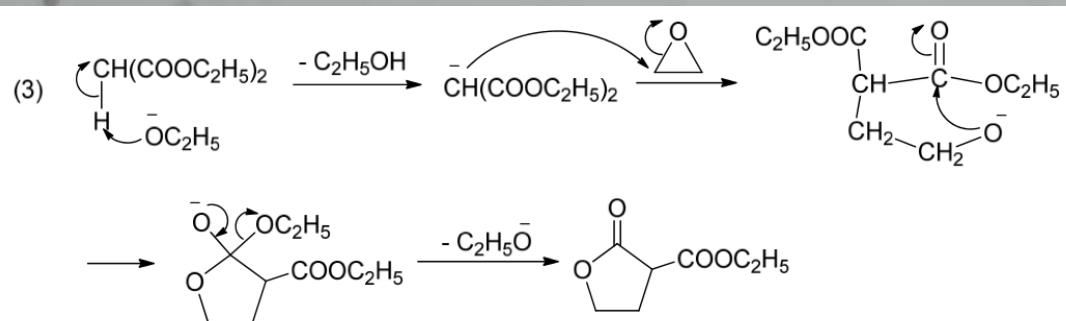
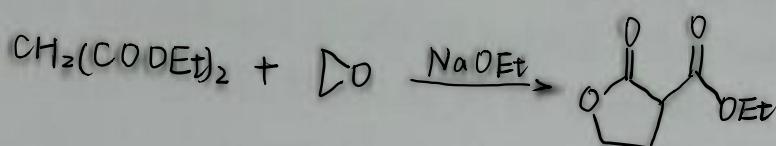
1. 为下述反应提出合理的、可能的、分步的反应机理:



2. 预料下述反应的主要产物，并提出合理的、分步的反应机理:



3. 为下述反应提出合理的、可能的、分步的反应机理:



1. 用简便的化学方法区分下列各组化合物

