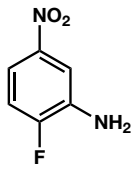


有機化学 IV・宿題演習-2 解答例

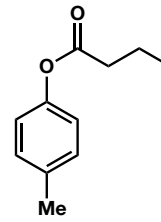
問 1 次の化合物の構造または名称を記せ。

I) 2-Fluoro-5-nitroaniline

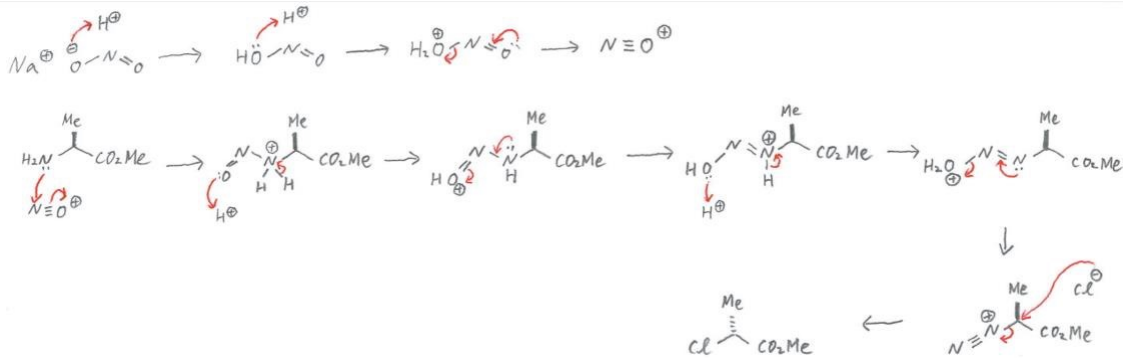
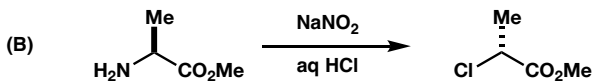
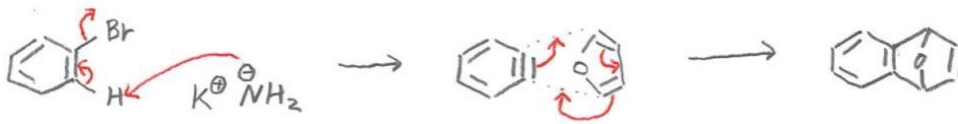
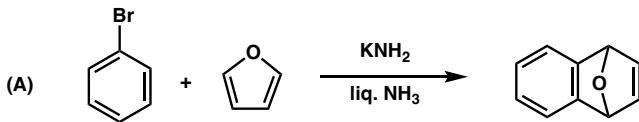


II) p-tolyl butyrate (p-Methylphenyl butyrate)

p-トルイル ブタン酸 (p-メチルフェニル ブタン酸)



問 2 以下の反応の反応機構を書きなさい。



問 3 以下の変換の合成経路を書きなさい。何段階かかってもかまわない。

