

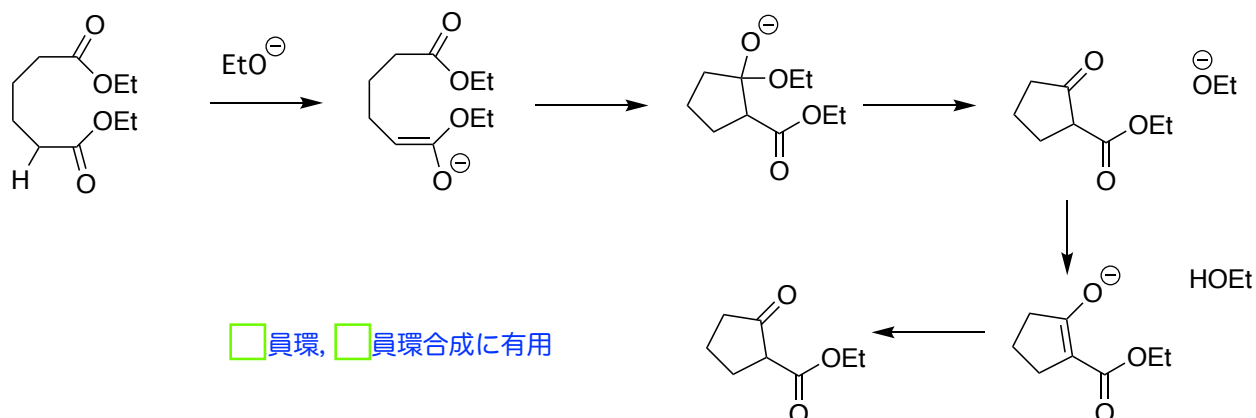
薬品合成化学講義資料19

第3章 逆合成解析II - 潜在極性と官能基変換

3.4 環状分子の合成

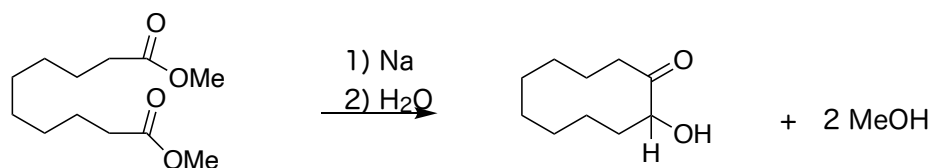
Dieckmann反応 (分子内クライゼン反応)

反応機構



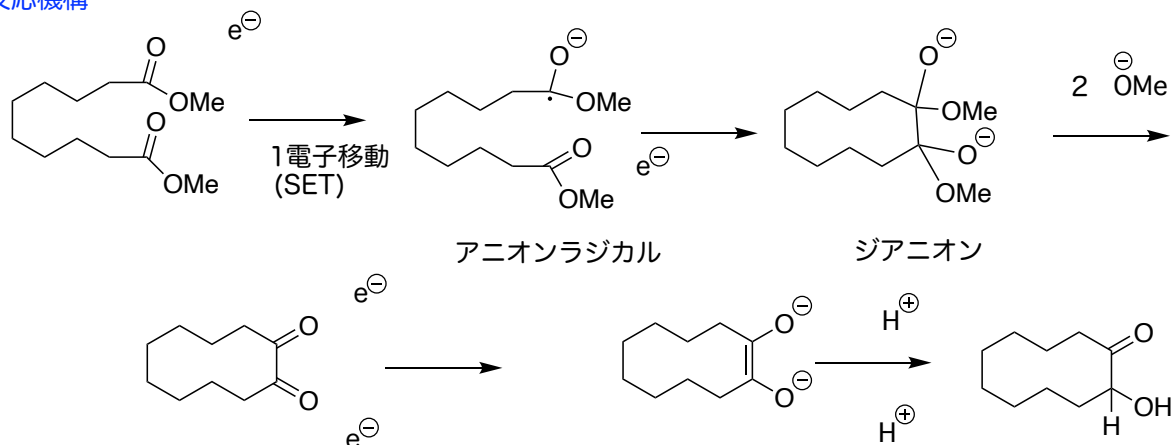
アシロイン縮合 (還元的環化)

反応式



段階の還元

反応機構



金属表面で起こる 員環合成に有用