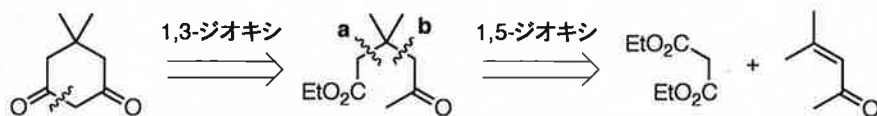


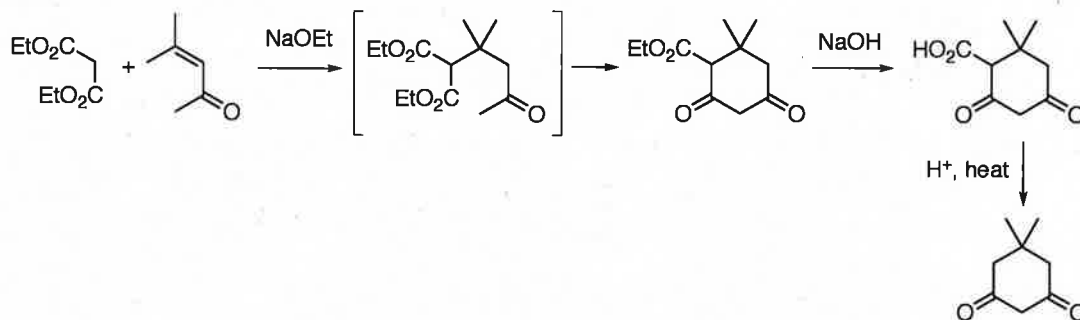
医薬品製造化学特論・課題-1 解答例 (2021)

(1) 逆合成



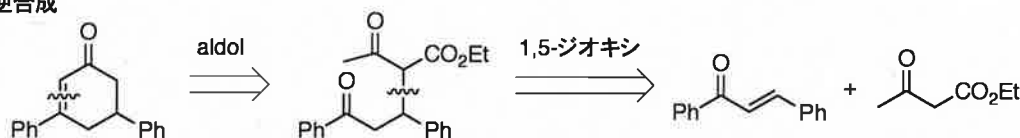
a で切断すると、入手容易なアセトンのアルドール二量体(市販されている)がマイケル受容体となるので b よりも望ましい

解答例

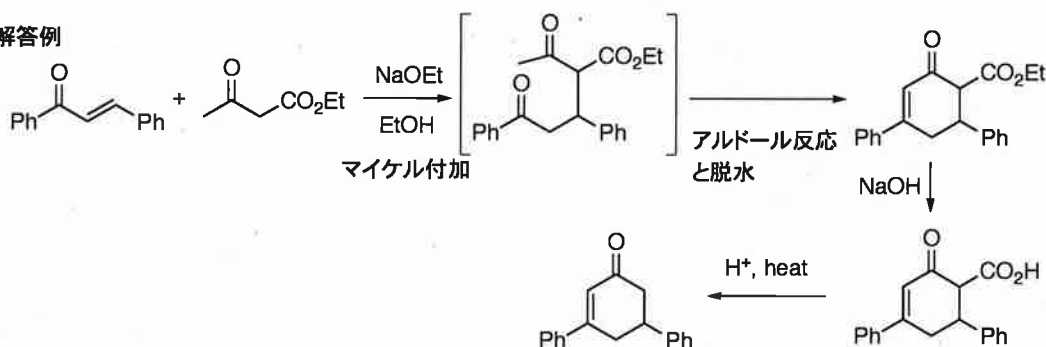


(2)

逆合成



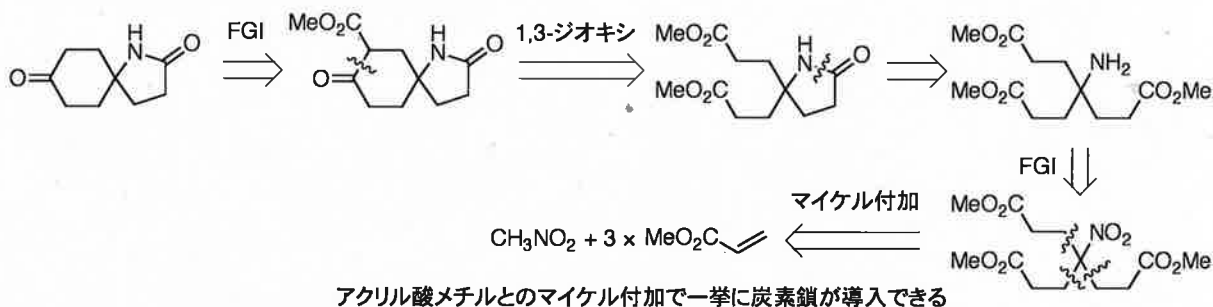
解答例



(3)

逆合成

ニトロ基を還元するとアミンになることに着目する



解答例

