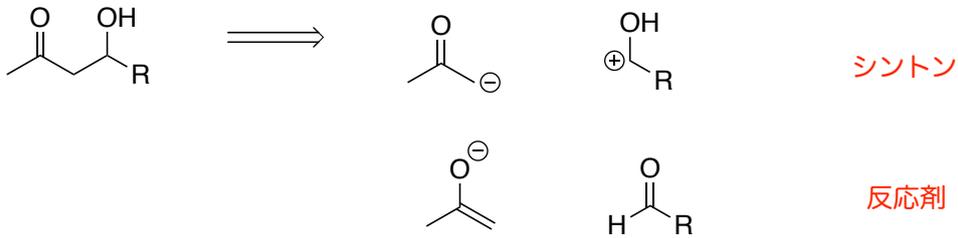


# 薬品合成化学講義資料16

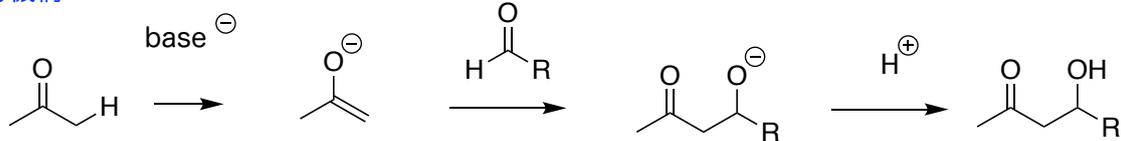
## 第3章 逆合成解析II - 潜在極性と官能基変換

### 3.2 2個の官能基をもつ標的分子

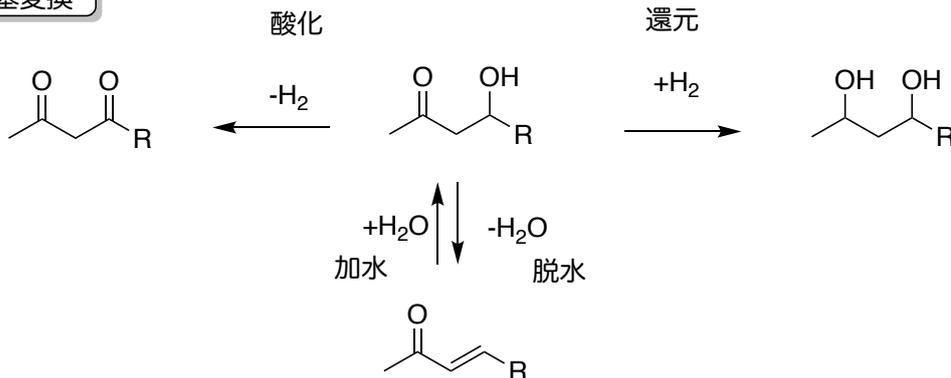
#### 1,3-二置換化合物



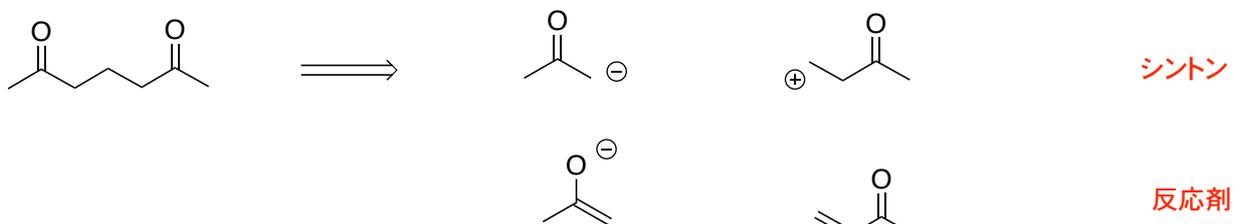
#### 反応機構



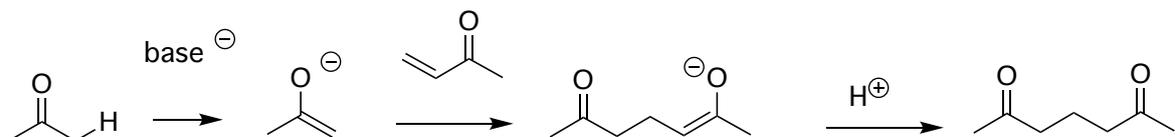
#### 官能基変換



#### 1,5-二置換化合物



#### 反応機構



1,5-ジケトンの環化 (小問題1 参照)

