

第3章 逆合成解析II - 潜在極性と官能基変換

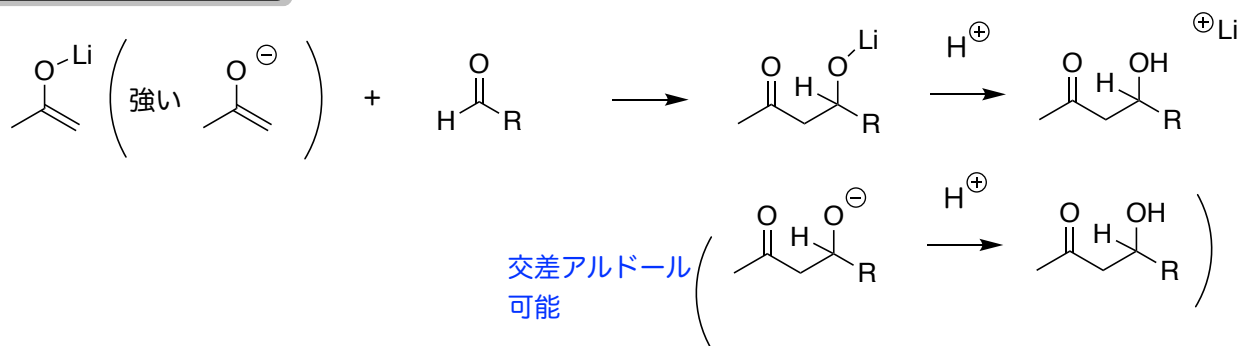
3.1 カルボニル基への付加反応

塩基性条件： 強い求核剤 + カルボニル基

酸性条件： 弱い求核剤 + 酸で活性化されたカルボニル基

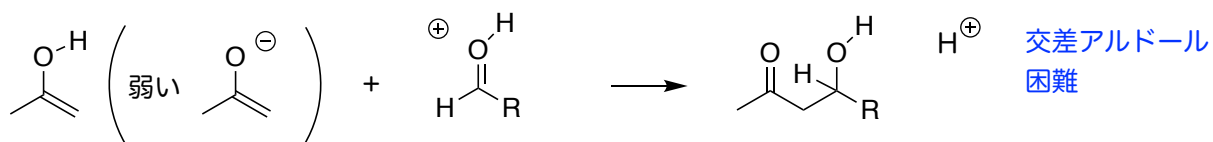
塩基性条件下アルドール反応

電気陰性度 O:3.5 Li:1.0



酸性条件下アルドール反応

電気陰性度 O:3.5 H:2.1



向山アルドール反応

電気陰性度 O:3.5 Si:1.8 O-Liより共有結合性大

