

炭素-炭素結合生成反応のまとめ

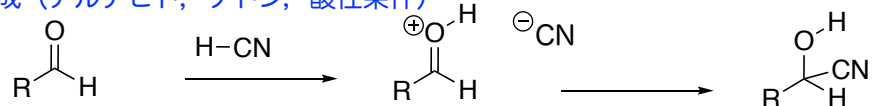
4. シアン化物イオン

反応機構

アルキル化 (ハロゲン化物)



シアンヒドリン生成 (アルデヒド, ケトン, 酸性条件)



マイケル付加 (α, β 不飽和カルボニル化合物, 酸性条件)

