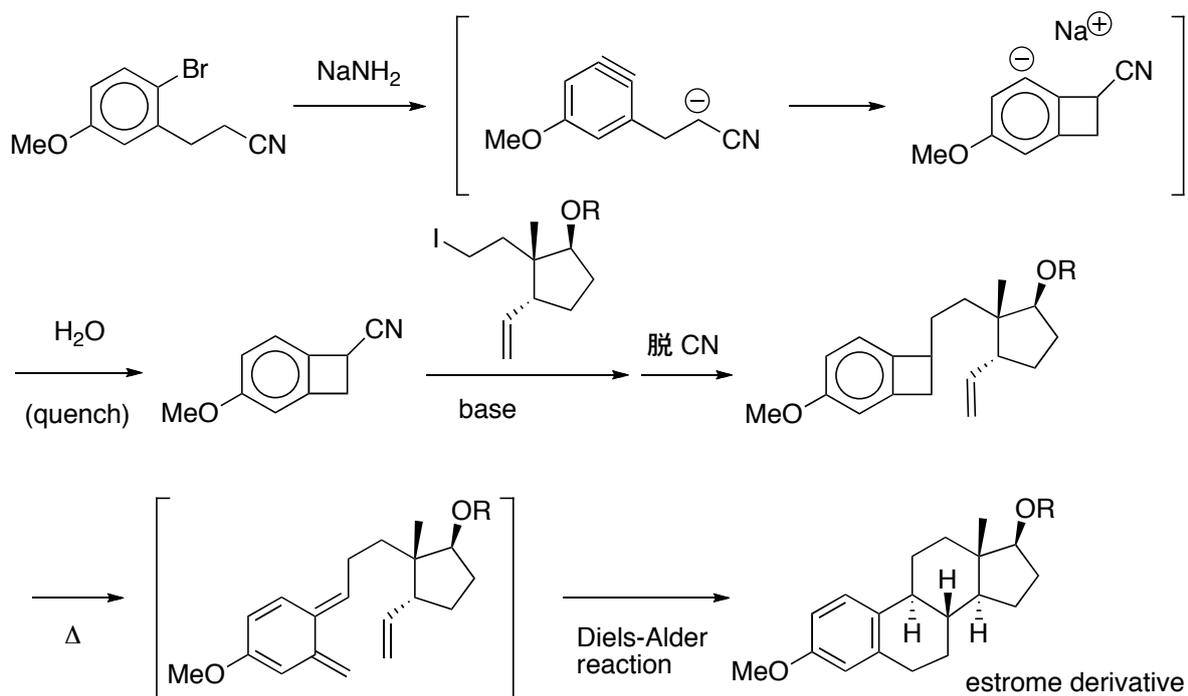


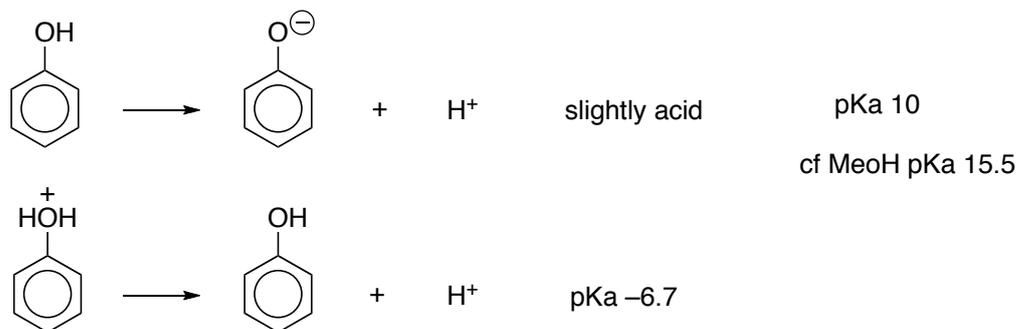
## Chapter 22 ベンゼンの置換基の反応性 (part 4)

benzyne を経由するステロイド合成

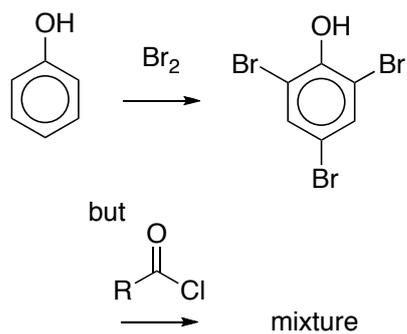


## Chapter 22 ベンゼンの置換基の反応性 (つづき-1)

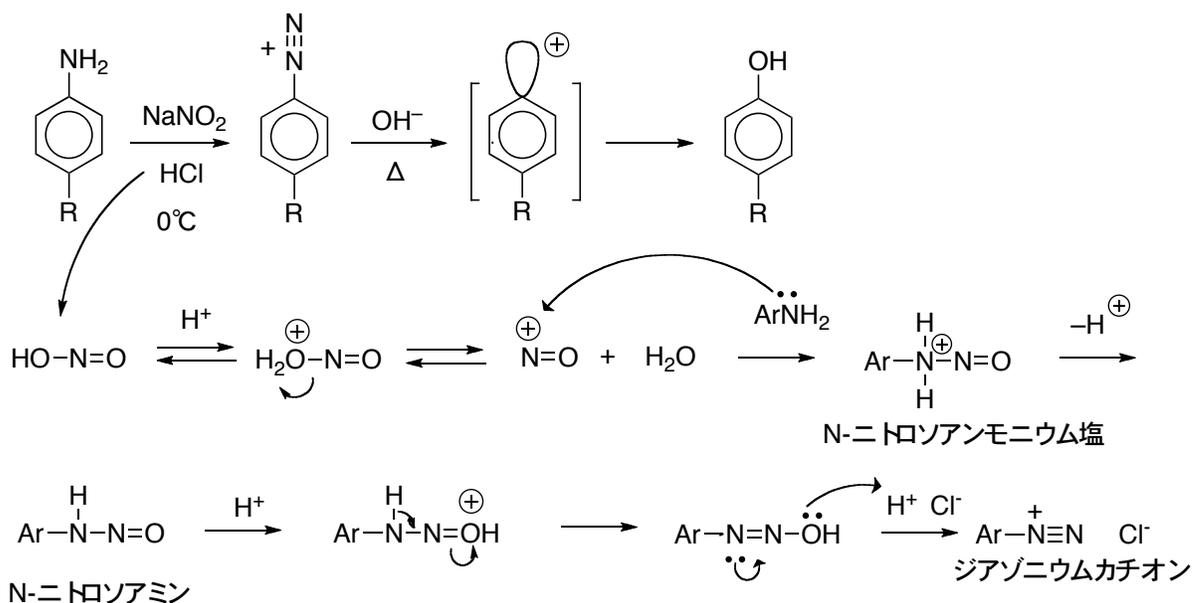
アルコール (ROH) よりも弱酸性である



求電子反応は触媒なしで進行するが多い。



## ジアゾ化



## (6) 電子環状反応(Claisen反応等)

電子環状反応 (Diels-Alder 反応, Claisen 反応 等) は芳香族化合物に限った反応ではない。教科書ではフェノールと関連したところで解説しているが、鎖上化合物にも適応できる反応であることを認識すること。

参考書：マクマリーの「有機化学(下)」東京化学同人

