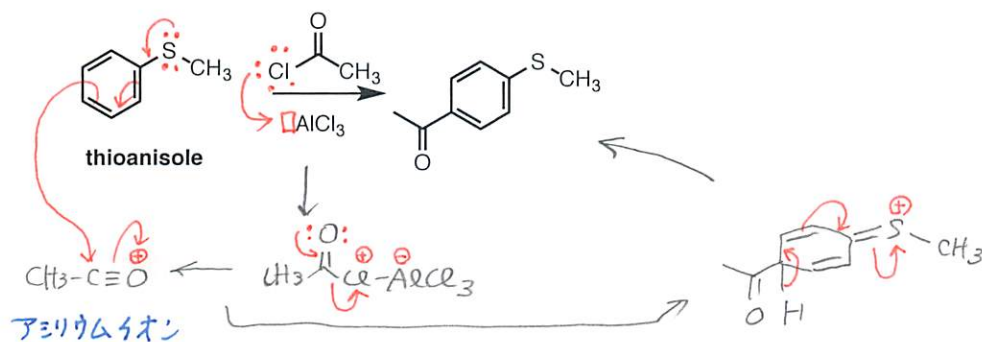


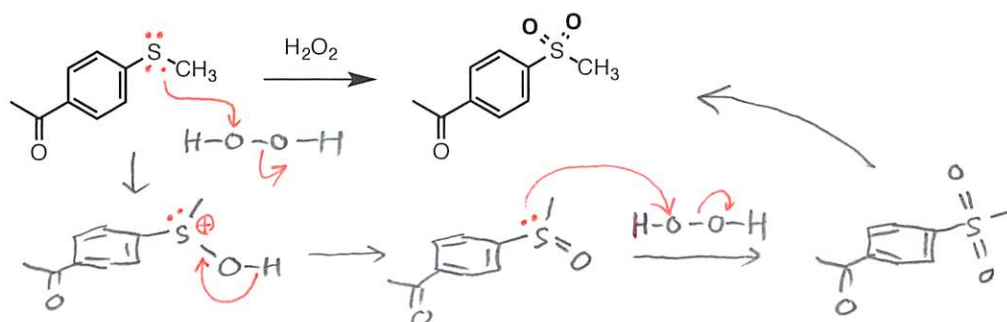
有機化学 4 課題 11 解答例

以下は、Viox の合成法である。すべての反応の反応機構を提案せよ。

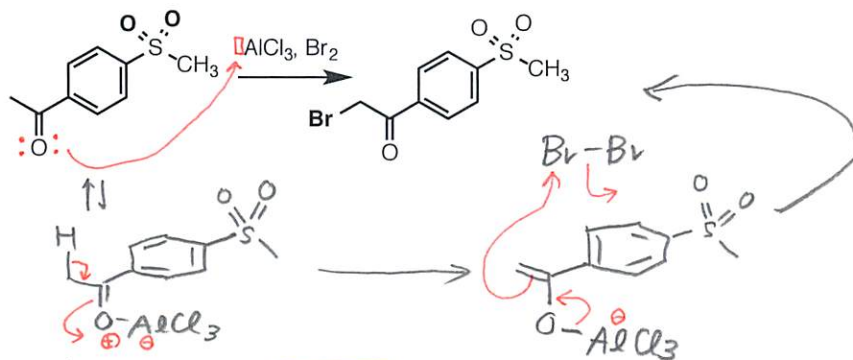
1. Friedel-Crafts アシル化 (p 774)



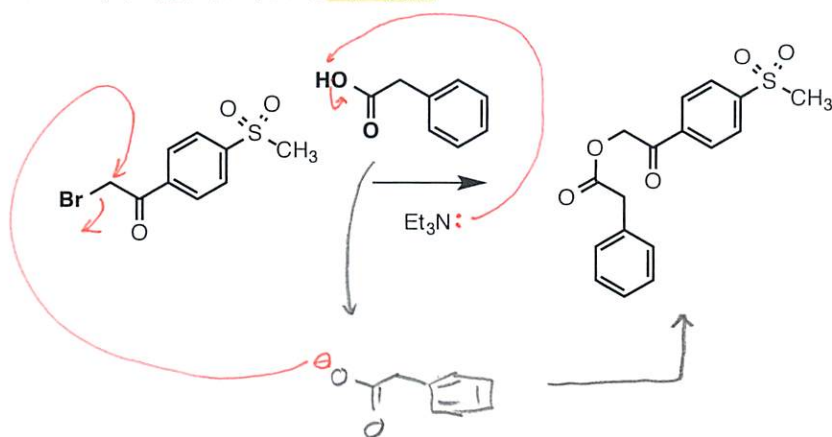
2. スルフィドの酸化 (p 569)



3. ケトンの α -臭素化 (類例反応: p 920) ケトンの酸性条件下での臭素化



4. ハロゲン化アルキルの S_N2 反応



5. 分子内 Claisen 縮合 (p 937-)

