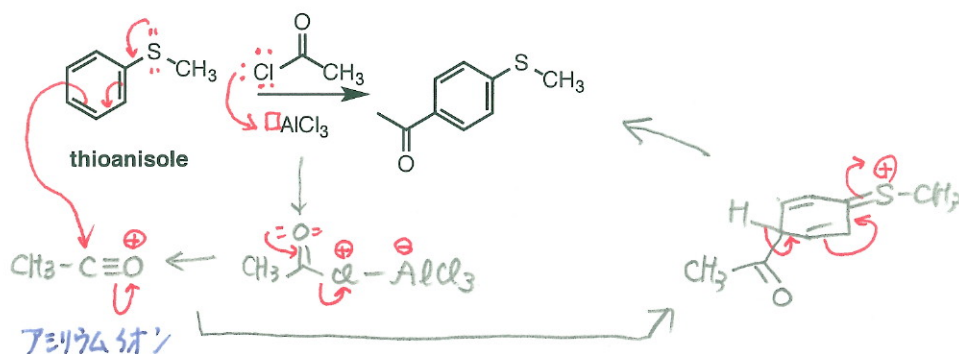


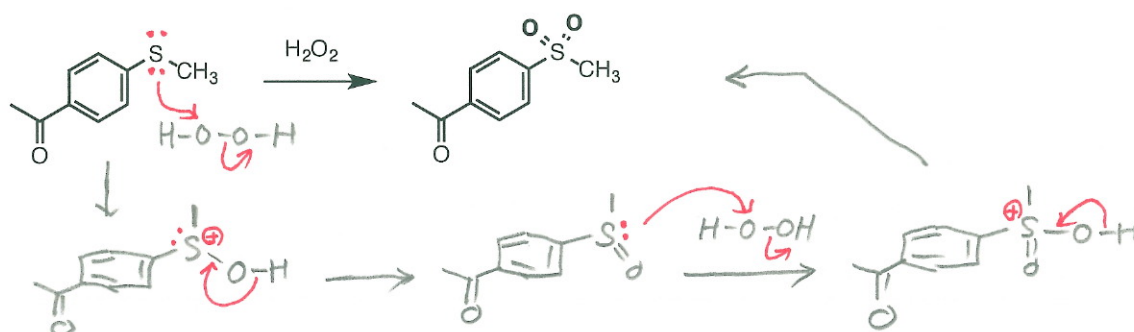
有機化学 4 課題 09 解答例

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。

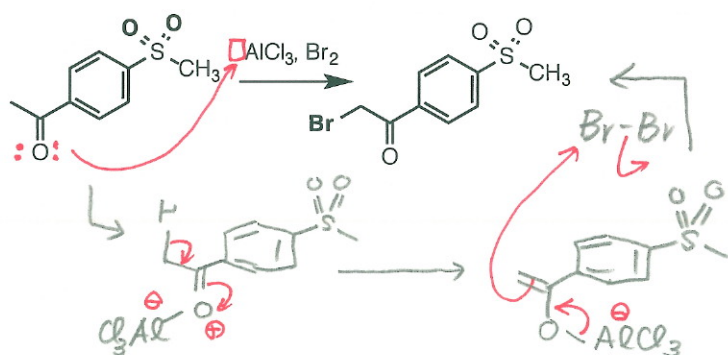
1. Friedel-Crafts アシル化 (p 865-)



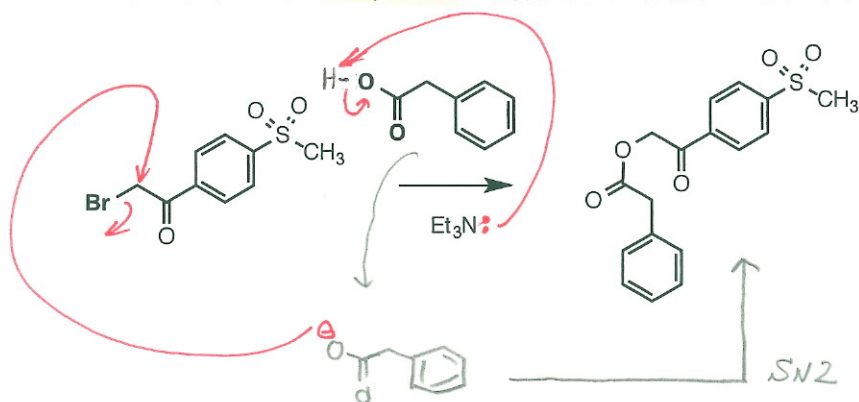
2. スルフィドの酸化 (p 451)



3. ケトンの α -臭素化 (類例反応 : p 1075) 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 (類似反応 : 問題 42 (c) (d) p 303)



5. 分子内 Claisen 縮合 (p 1286-)

