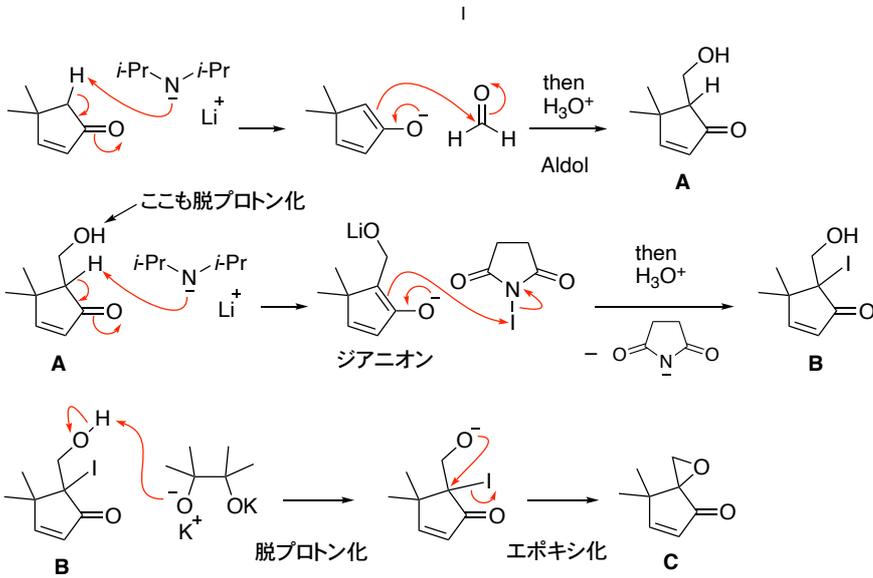
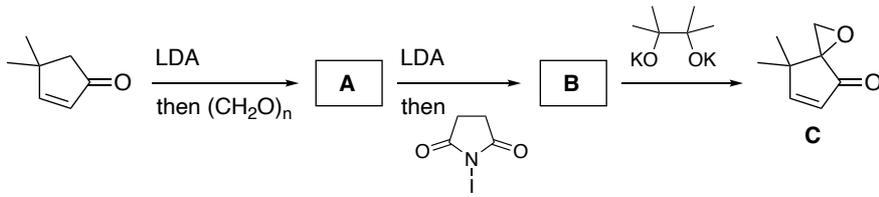


薬品製造論・課題-4 (12/22, 2022) 解答例

問題1. 化合物 **A** と **B** の構造を書きなさい。また **A**~**C** を与える各反応の反応機構を書きなさい。



問題2. 次の反応では5員環を有する化合物 **D** が得られた。**D** の構造式と反応機構を書きなさい。

