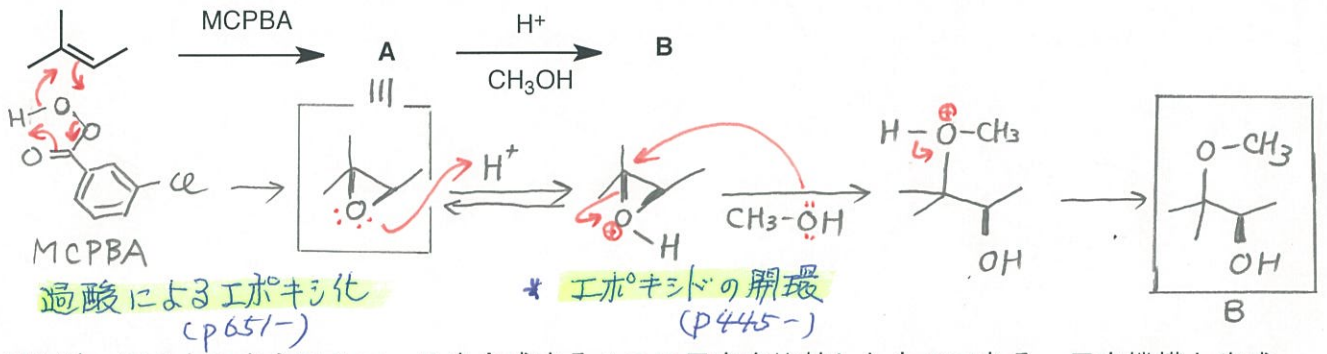
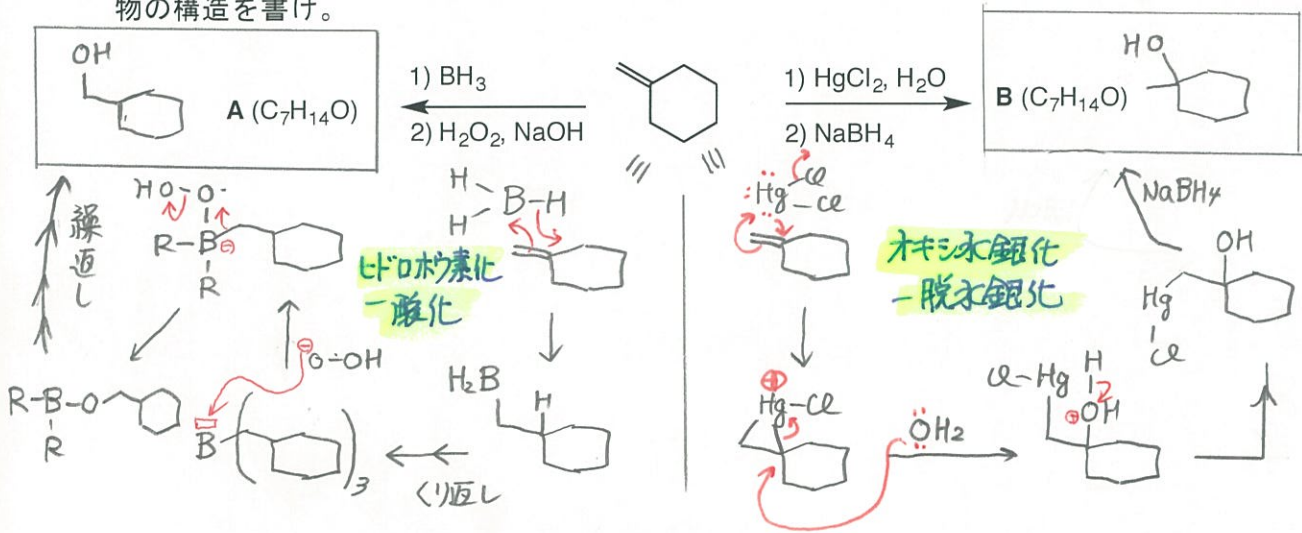


有機化学 2 (2018) 課題 08 解答例

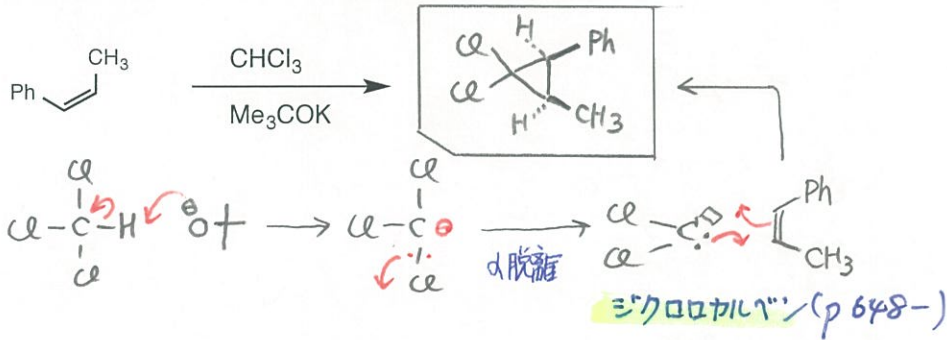
1. 次の反応の反応機構と生成物の構造を書け。立体配置も明示せよ。



2. 以下は、アルケンからアルコールを合成する2つの反応を比較したものである。反応機構と生成物の構造を書け。



3. 反応機構を書いて、以下の反応の生成物の構造を予想せよ。Ph = C₆H₅ (ベンゼン環)



4. 次の変換法を提案せよ (1段階とは限らない。反応機構は不要)。

(a)

(b)

