































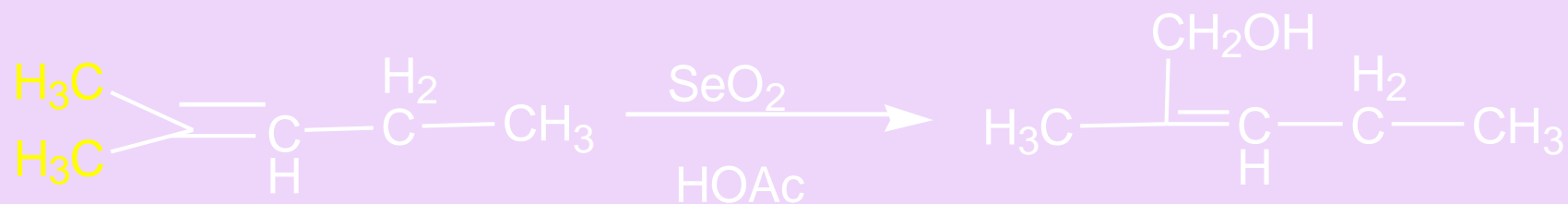




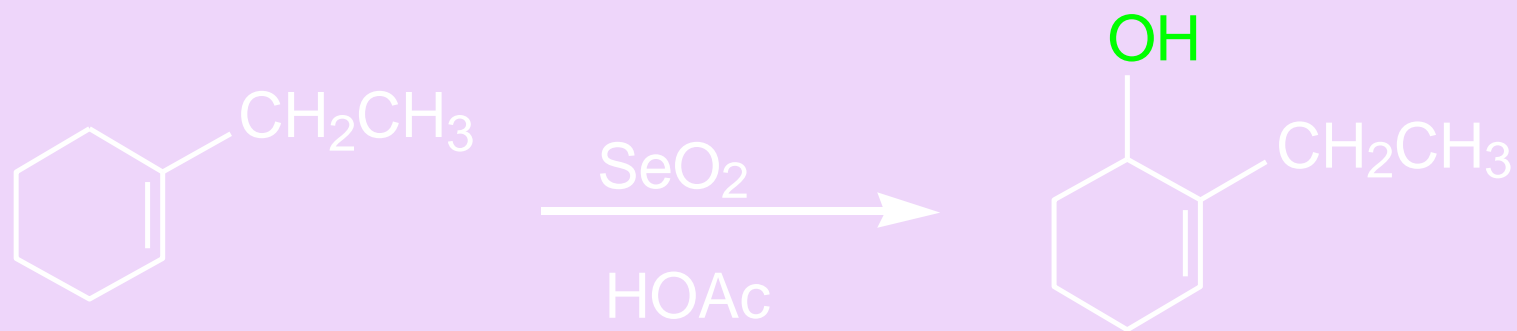




③ 在①②相矛盾时，按①



④ 环内双键，在②前提下优先氧化环上的烯丙位



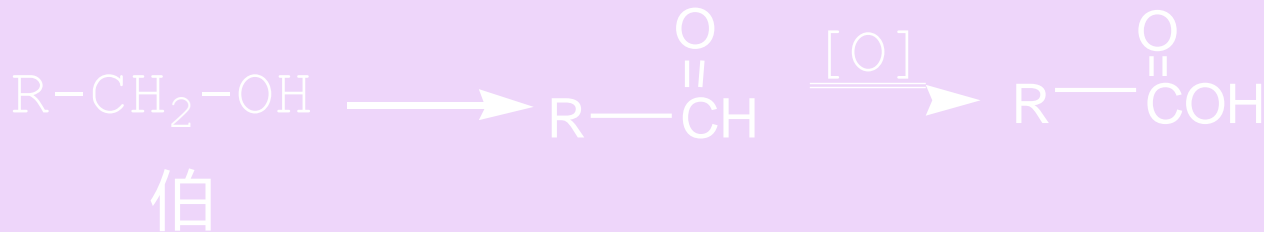
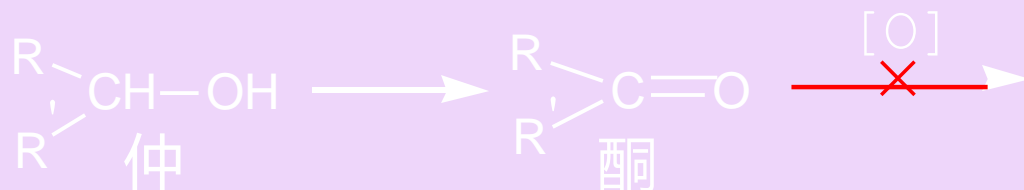




## 第二节 醇的氧化

### 一、伯、仲醇被氧化成醛、酮

#### 1. 铬酸为氧化剂 ( $\text{H}_2\text{CrO}_4$ )







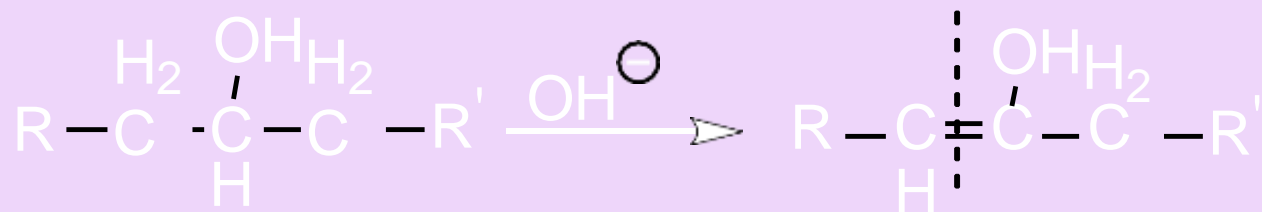












$\alpha$ -位有H

被KMnO<sub>4</sub>氧化断裂，使产物复杂。避免方法：加Mg<sup>2+</sup>、Al<sup>3+</sup>





















以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/017106064126006026>