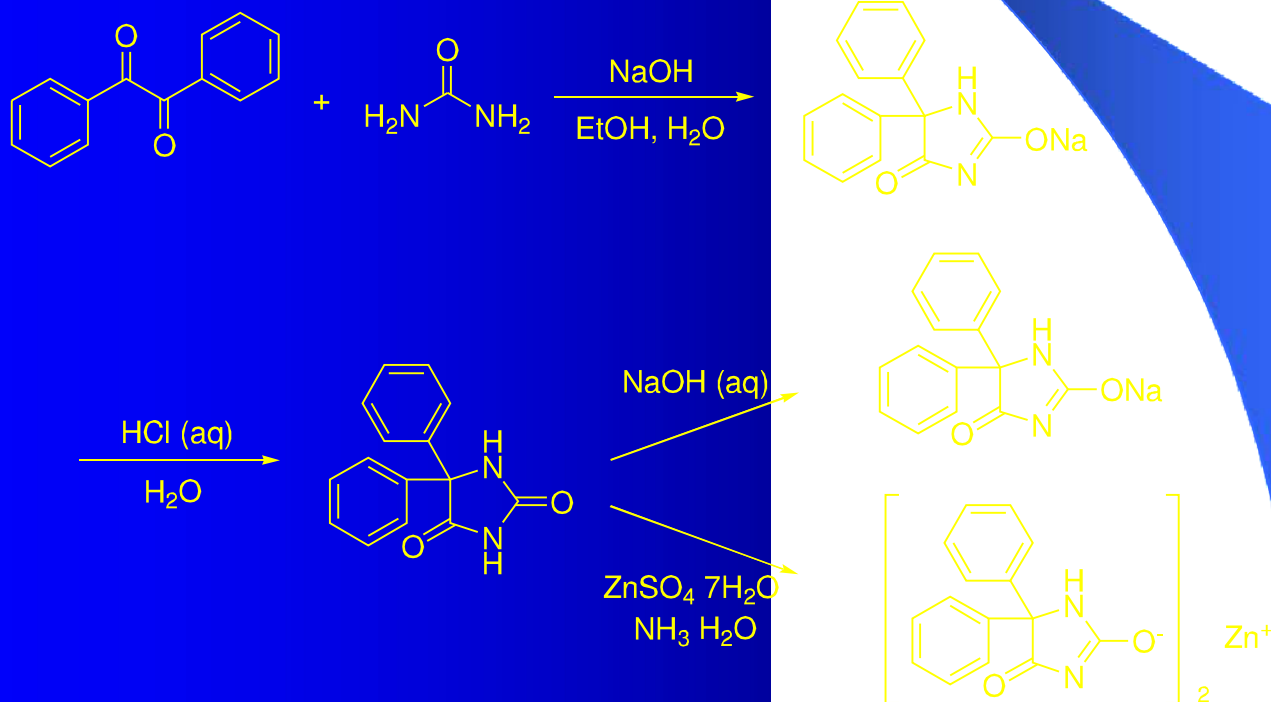


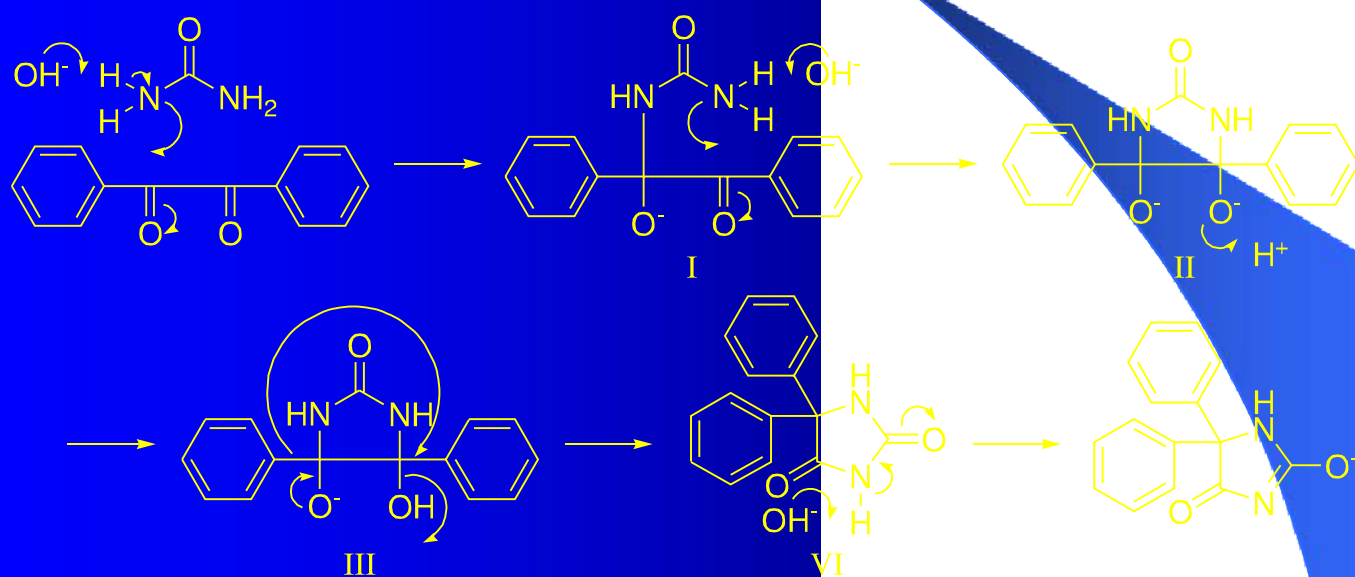
自行设计实验

实验三 苯妥英钠与苯妥英锌的制备

(一) 苯妥英钠与苯妥英锌的合成路线



(二) 合成苯妥英钠与苯妥英锌的反应机理



(三) 自行设计反应的注意事项

- 充分了解制备苯妥英钠与苯妥英锌的现有工艺路线及反应机理。
- 细致比较现有各种工艺条件的优缺点，初步设计实验方案。
- 根据实验室现有条件，对实验方案进行验证和充实。
- 提出自行设计的实验方案的可行性依据。
- 与指导教师和同学讨论，完善实验方案。
- 在指导教师的监督下，自行完成实验。