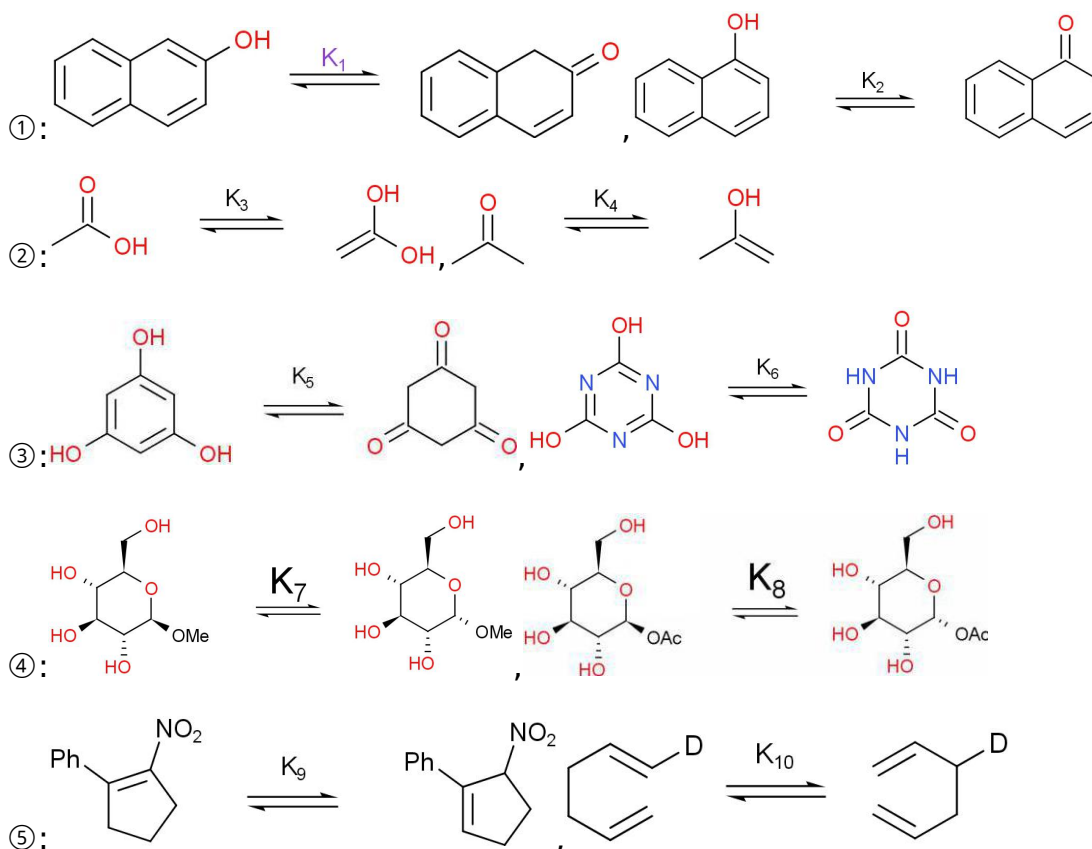
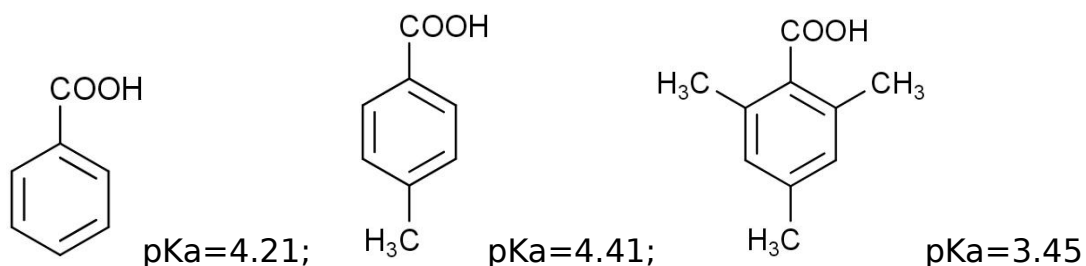


ZQKCHO 有机化学 4 (9-10 分)

8-1 比较下列反应平衡常数大小 (均在常温下、非极性溶剂中)



8-2 解释以下物质的 pKa 大小关系



8-3 有人认为苯甲酸的酸性强于乙酸是因为苯环可以分散羧基电离产生的负电荷，请结合 8-2 判断该解释的合理性；若合理，请说明理由；若不合理，请给出你的合理解释