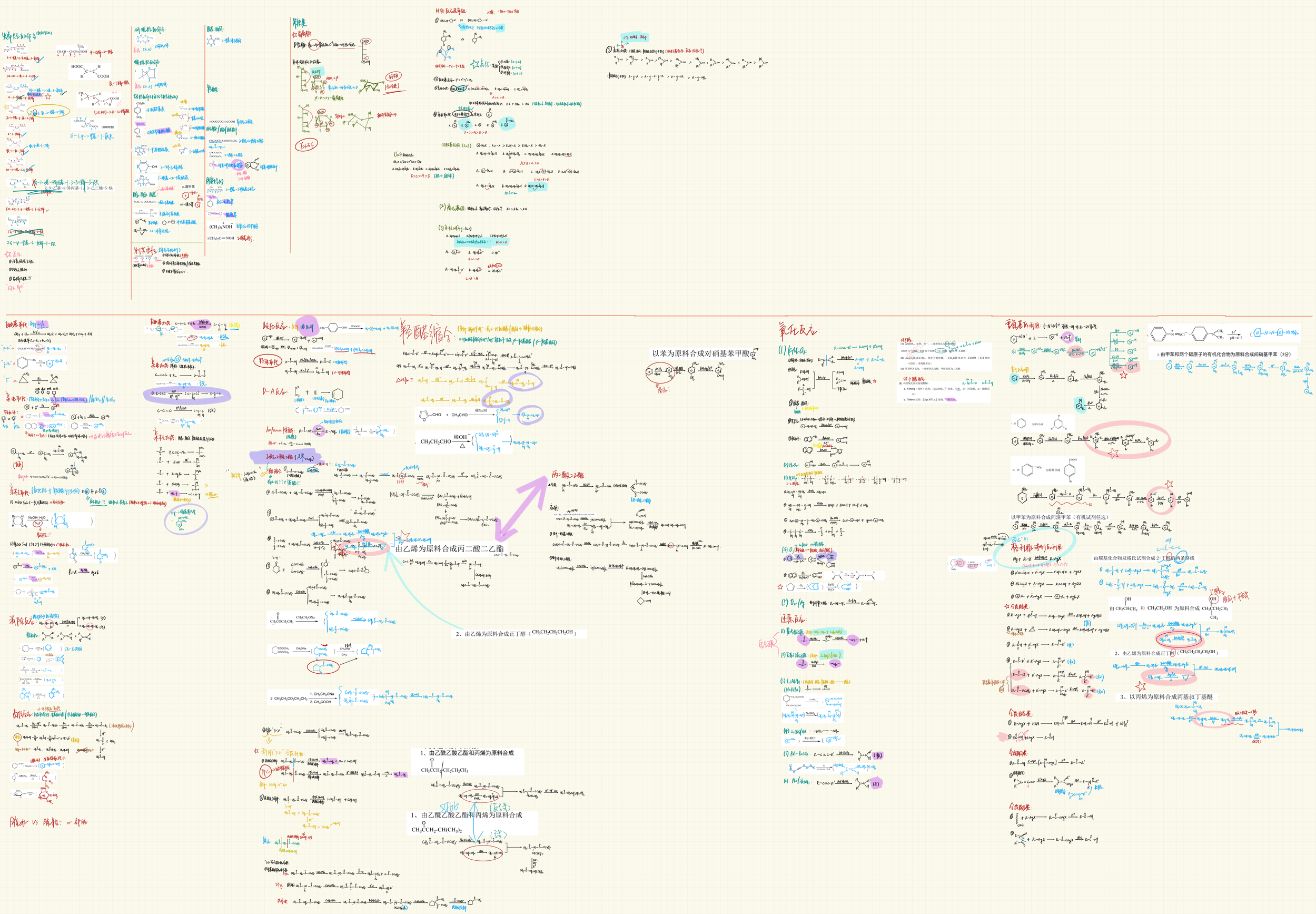
以甲苯为原料合成对硝基苯甲酸
以甲苯为原料合成间溴甲苯（有机试剂任选）
由乙烯为原料合成丙二酸二乙酯
2、由乙烯为原料合成正丁醇（$CH_3CH_2CH_2CH_2OH$）
1、由乙酰乙酸乙酯和丙烯为原料合成 $CH_3CCH_2CH_2CH_2CH_3$
1、由乙酰乙酸乙酯和丙烯为原料合成 $CH_3CCH_2CH(CH_3)_2$
1. 由苯和两个碳原子的有机化合物为原料合成间硝基甲苯（5分）
以甲苯为原料合成间溴甲苯（有机试剂任选）
由乙烯为原料合成正丁醇（$CH_3CH_2CH_2CH_2OH$）
3、以丙烯为原料合成丙基叔丁基醚