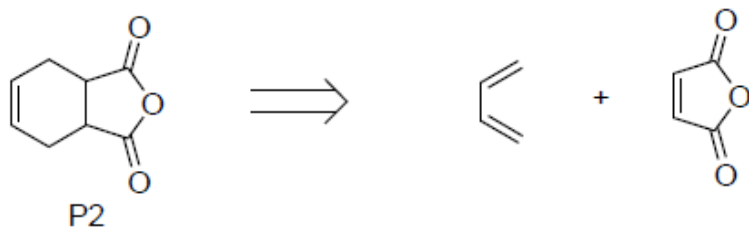
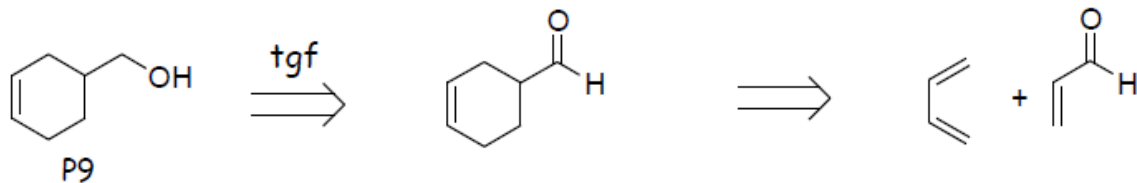
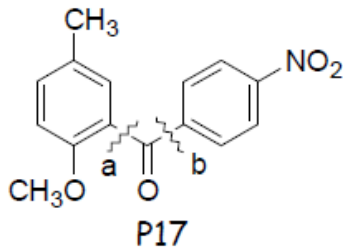
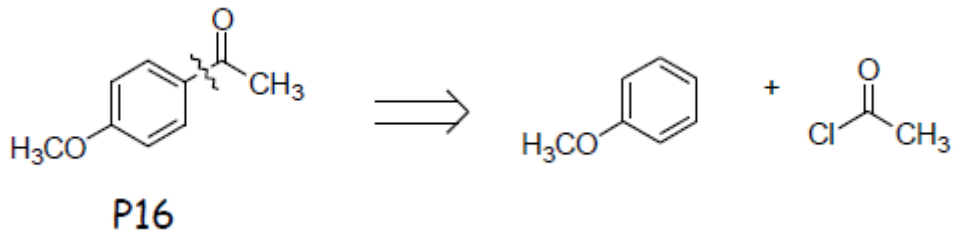


L'analisi retrosintetica-la disconnessione del cicloesene via cicloaddizione di Diels-Alder

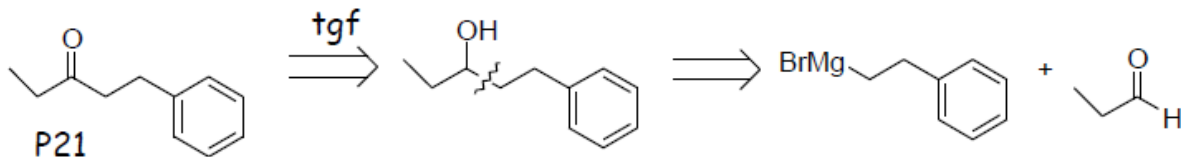


L'analisi retrosintetica-la disconnessione degli arilchetoni via acilazione di Friedel-Crafts

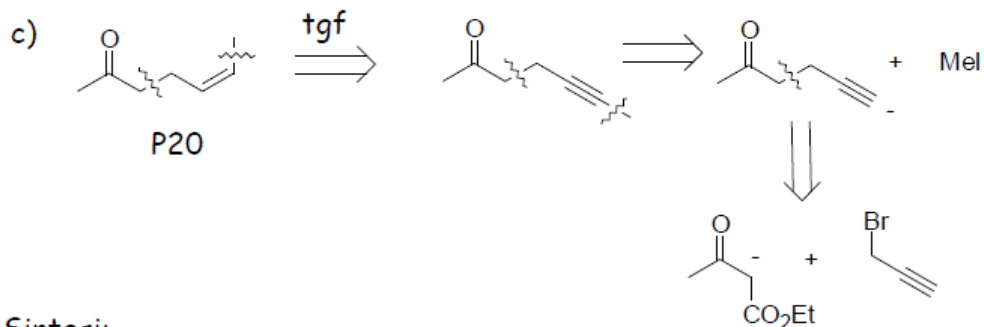


Sono possibili due disconnessioni ma una sola conduce ad una via sintetica realistica attraverso acilazione: quale ?

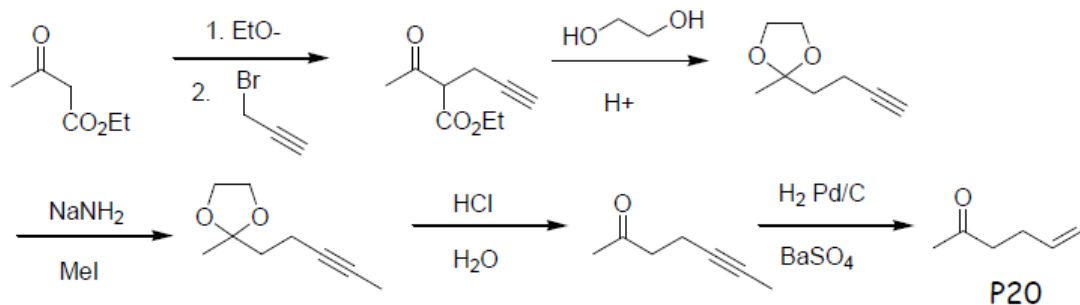
L'analisi retrosintetica - la disconnessione del gruppo chetonico



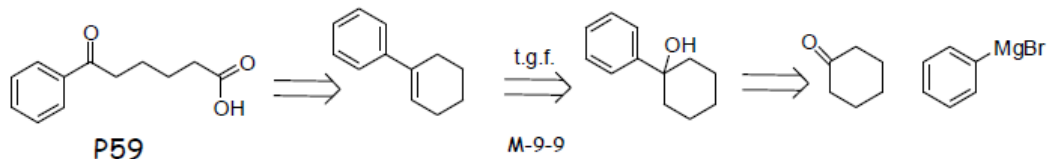
L'analisi retrosintetica-la disconnessione del gruppo chetonico e la sintesi acetoacetica



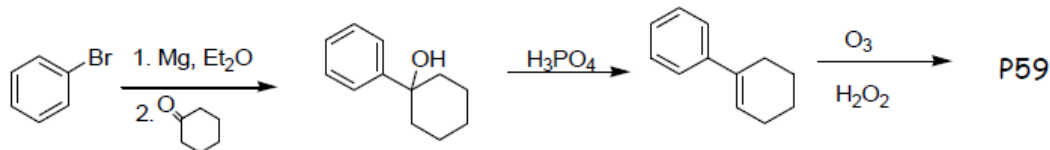
Sintesi:



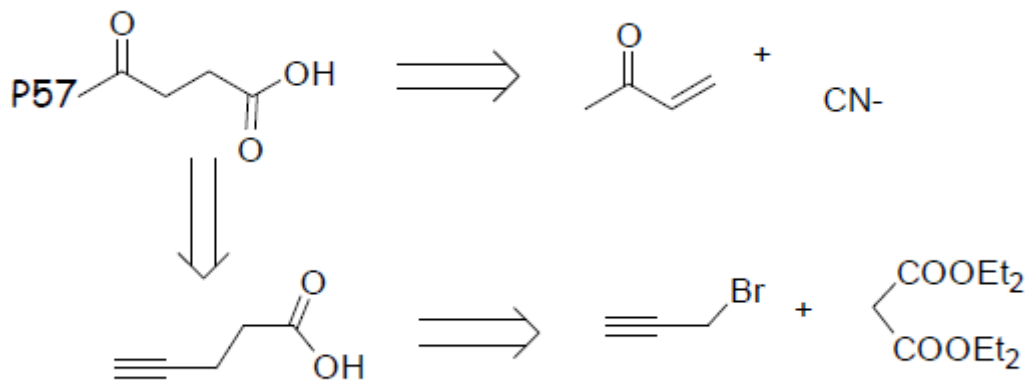
L'analisi retrosintetica-la disconnessione del gruppo chetonico e l'ozonolisi dei cicloalcheni a chetoacidi



Sintesi:

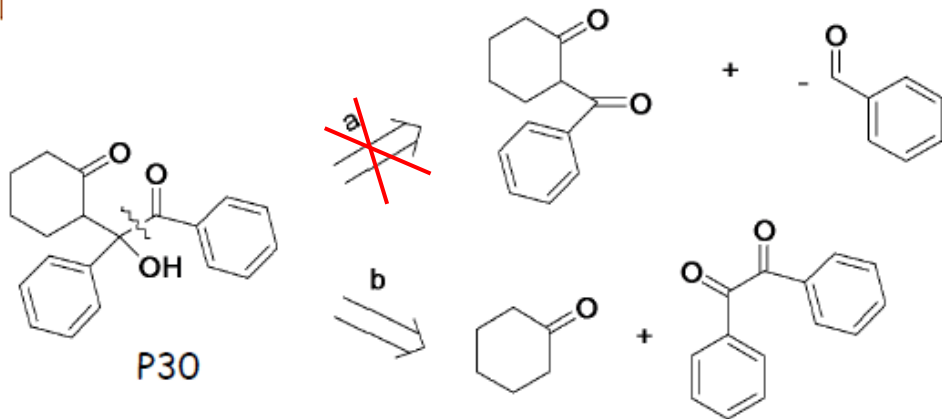


L'analisi retrosintetica-la disconnessione del gruppo chetonico e la sintesi malonica

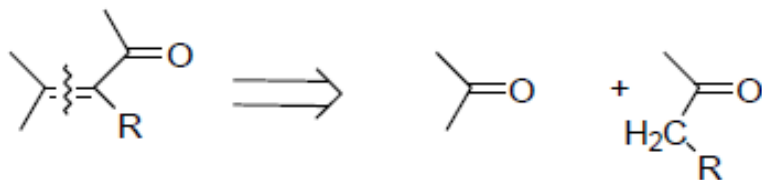


L'analisi retrosintetica-la disconnessione di un derivato beta-idrossi carbonilico via addizione aldolica

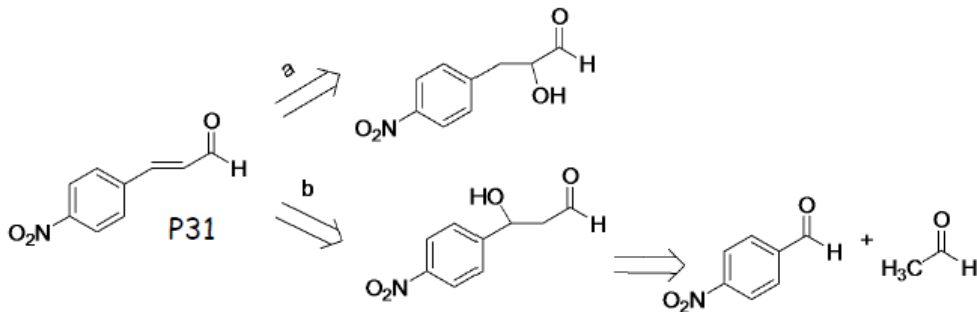
" |



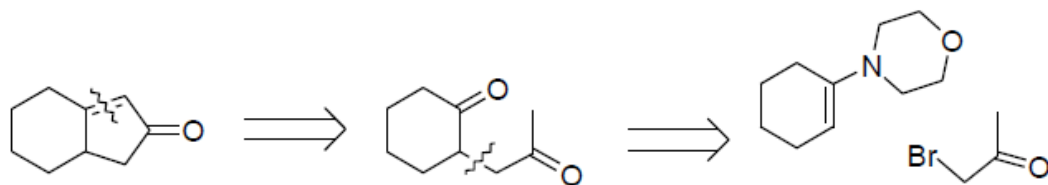
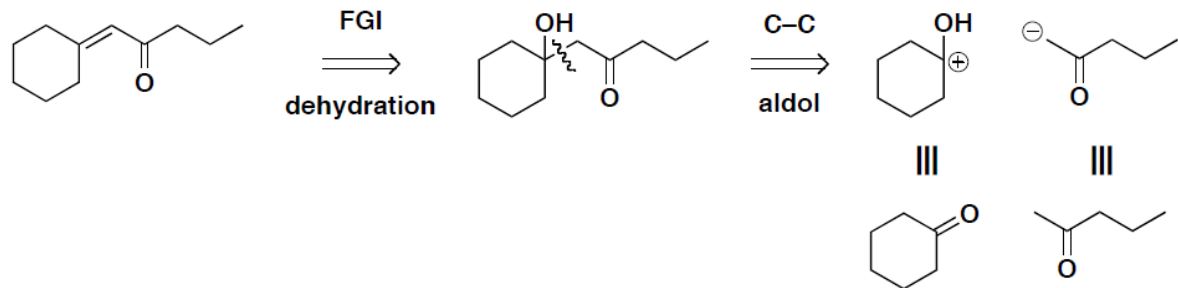
L'analisi retrosintetica-la disconnessione di un gruppo carbonilico α,β -insaturo via condensazione aldolica



Un composto carbonilico α,β -insaturo può ottenersi da una condensazione aldolica semplice o incrociata



L'analisi retrosintetica-la disconnessione di un gruppo carbonilico α,β -insaturo via condensazione aldolica



L'analisi retrosintetica-la disconnessione degli α -idrossichetoni e gli alchini terminali come equivalenti dell'anione acilico

