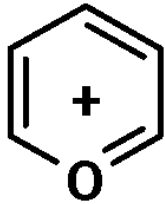
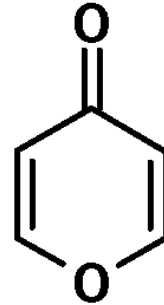


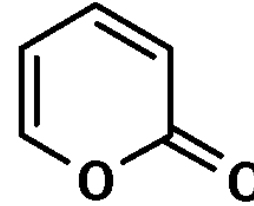
СОЛИ ПИРИЛИЯ И ПИРОНЫ



соль пирилия

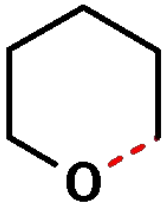


γ -пирон

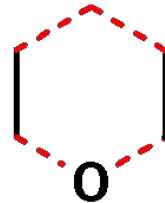


α -пирон

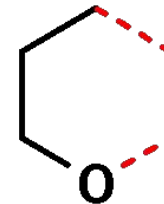
Типы образующихся связей



C-O



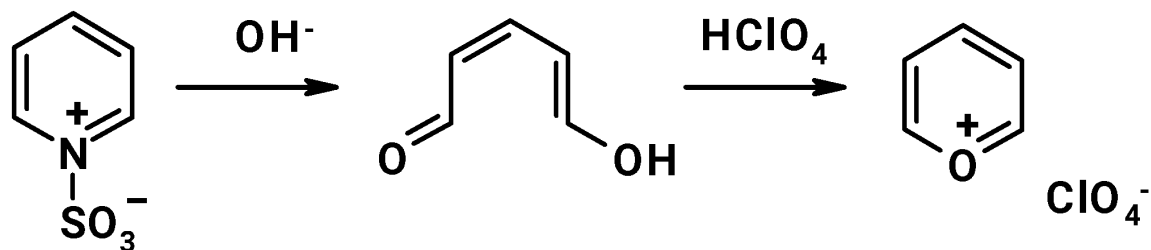
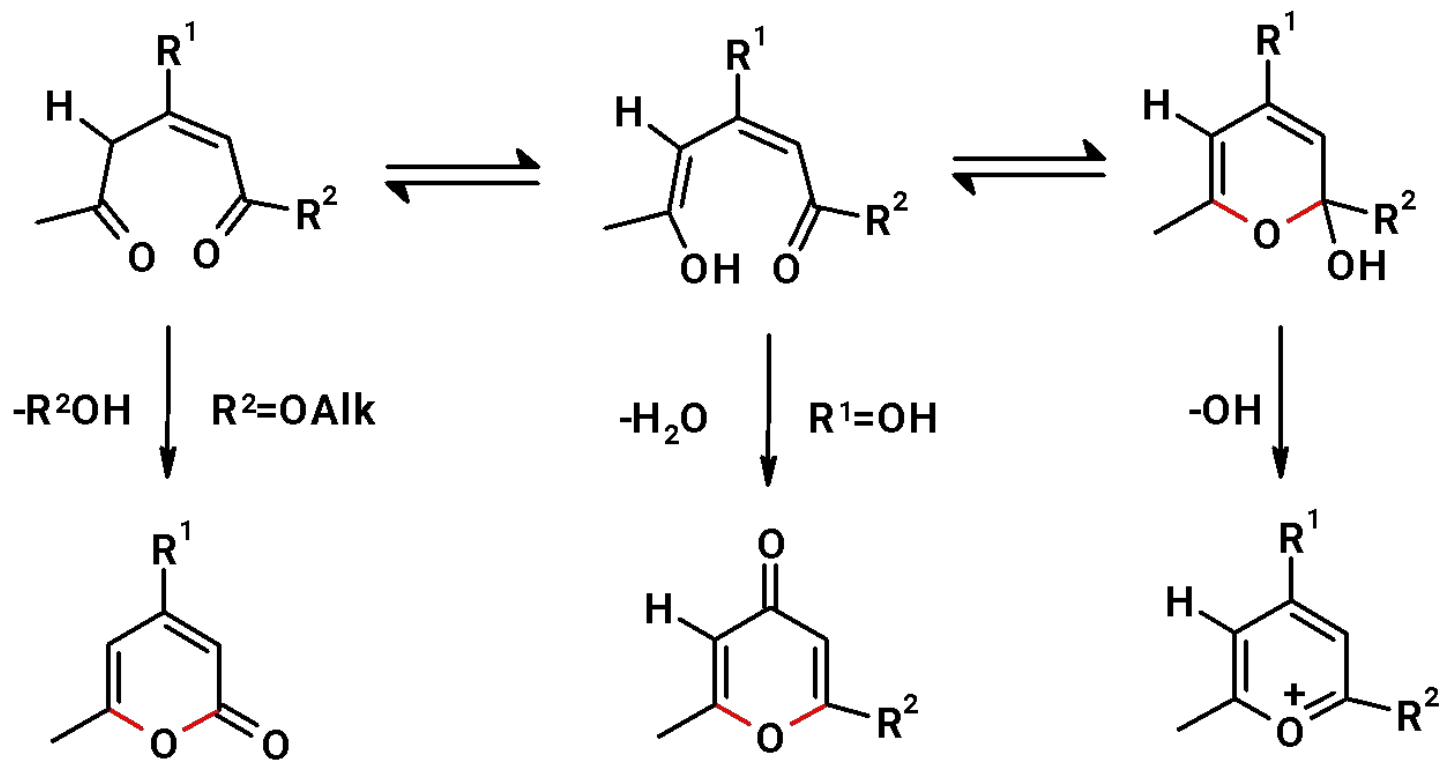
$C_{(3)}-C_{(4)} + C_{(4)}-C_{(5)} + C-O$



$C_{(3)}-C_{(4)} + C-O$

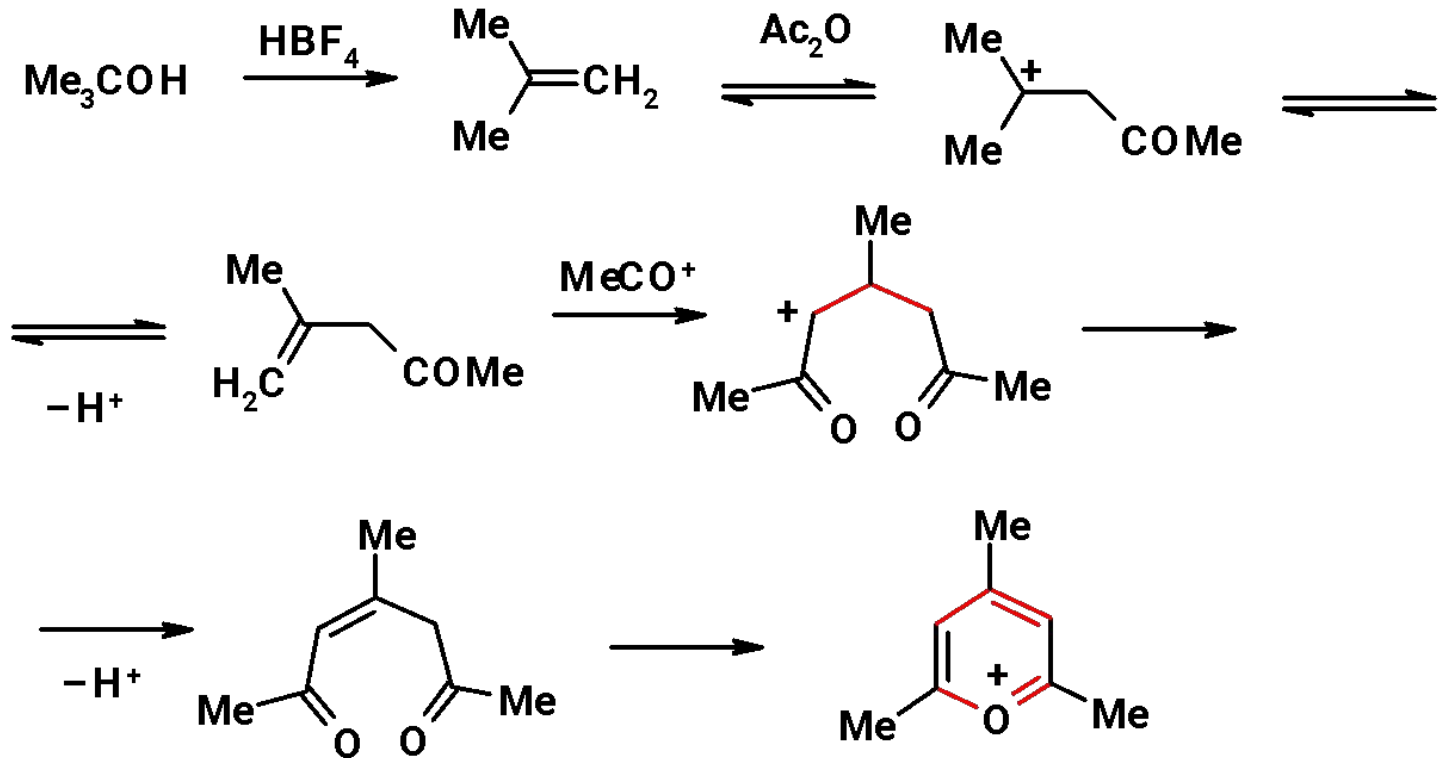
ОБРАЗОВАНИЕ СВЯЗИ С-О

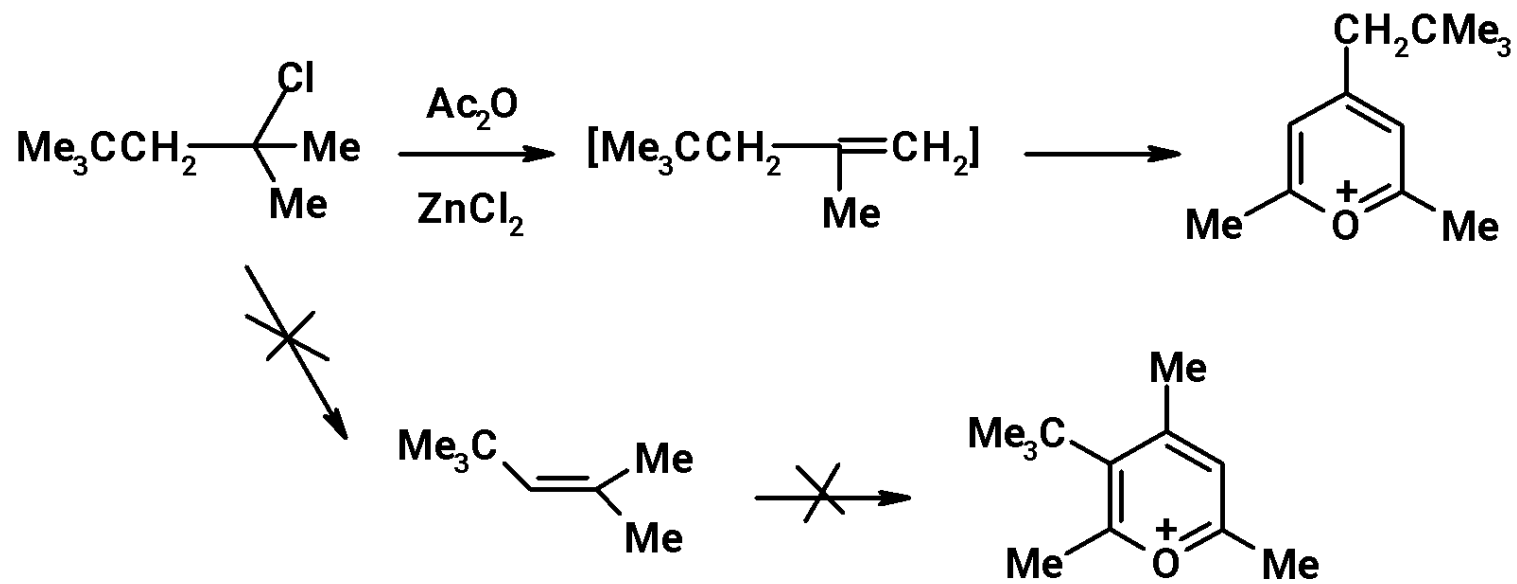
Синт 3 из 1,5-дикарбонильных соединений

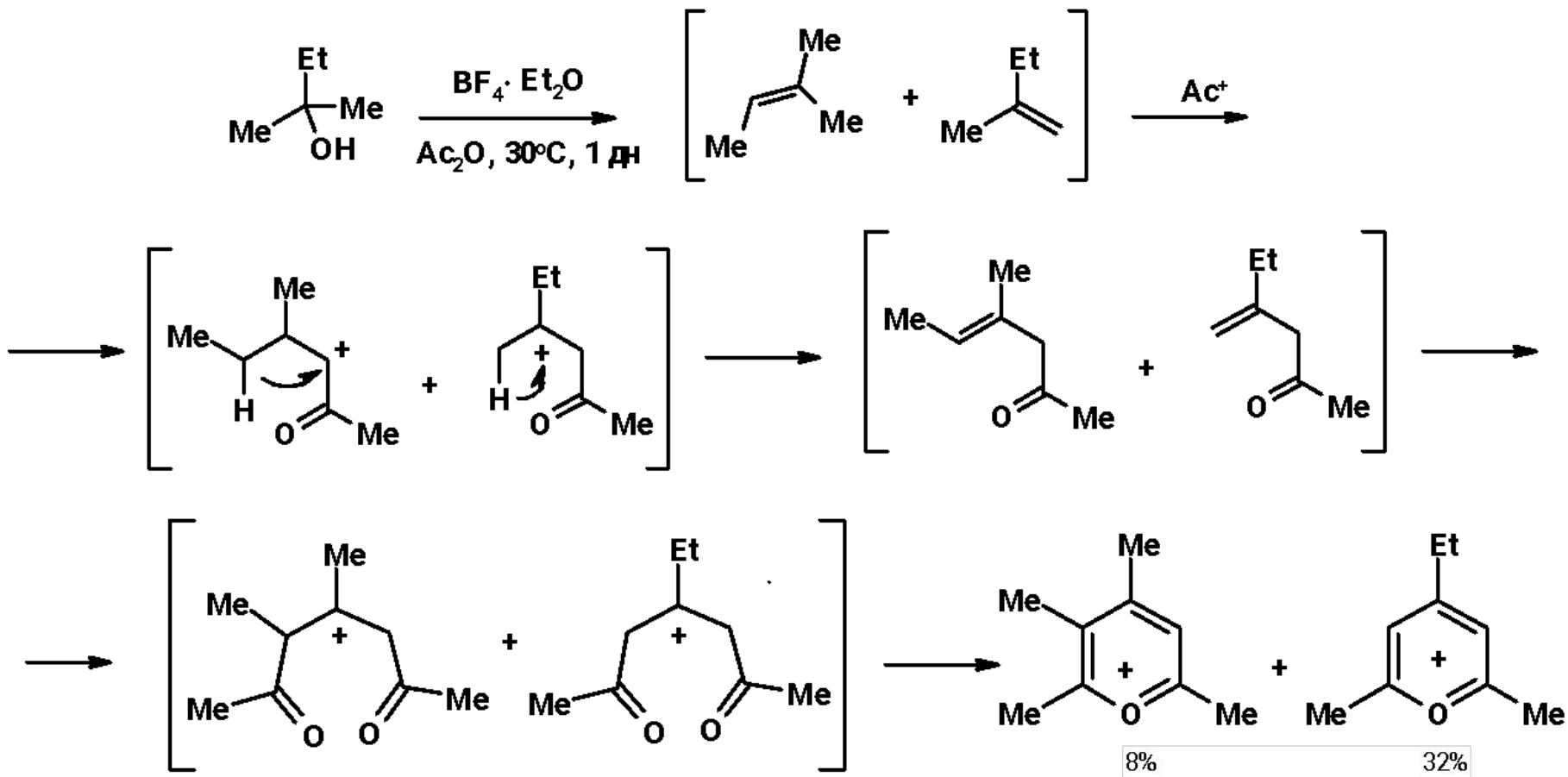


Образовани свая зей $C_{(3)}-C_{(4)} + C_{(4)}-C_{(5)} + C-O$

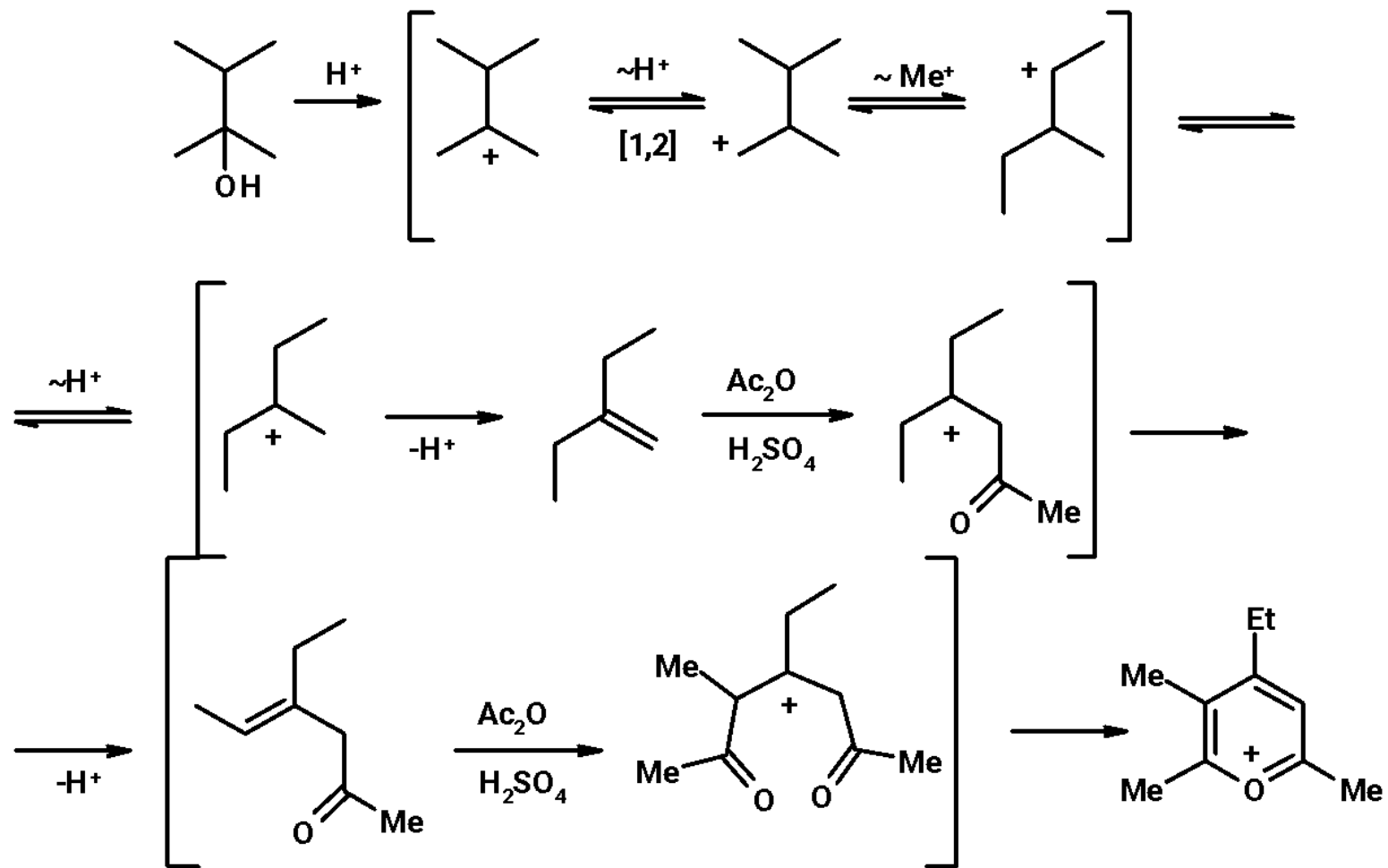
Бисацилировани олфинов



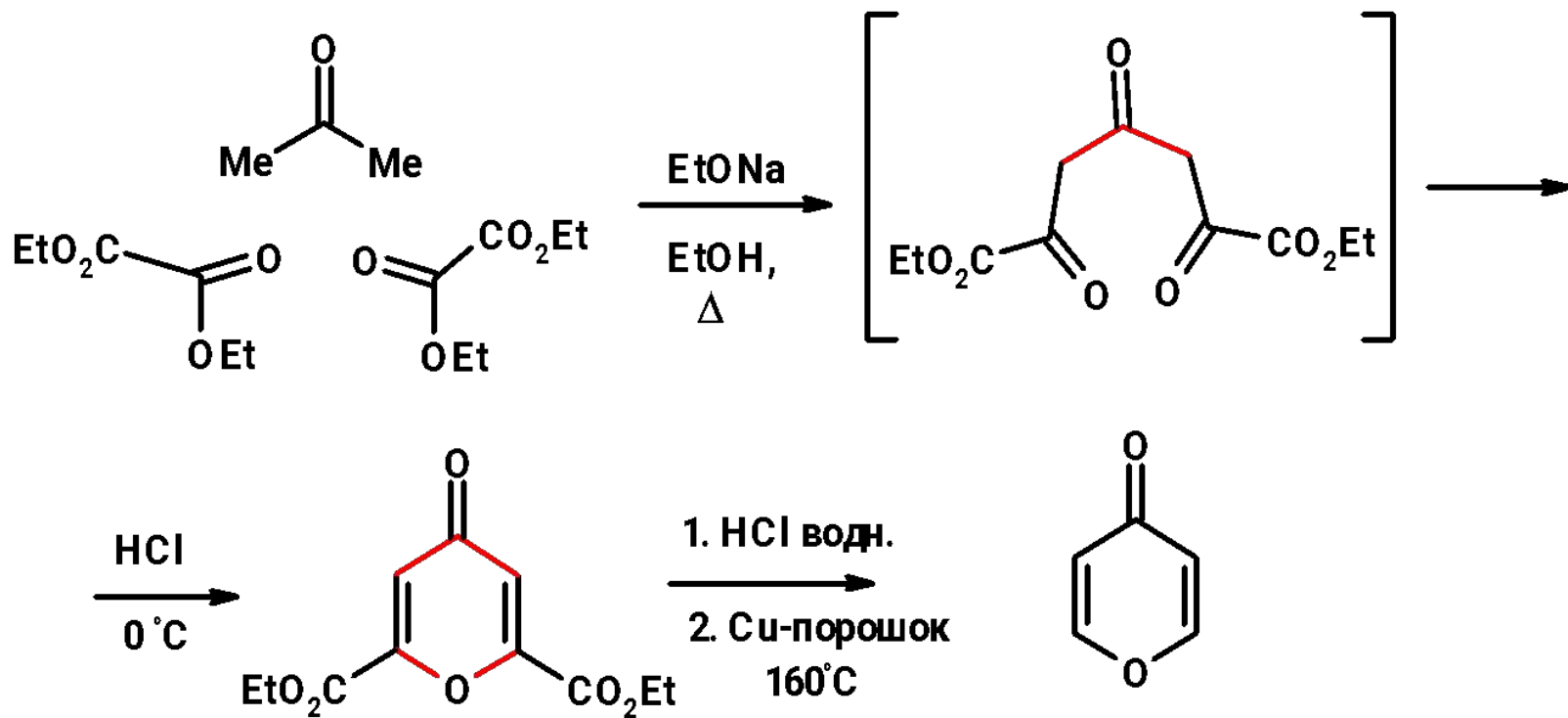




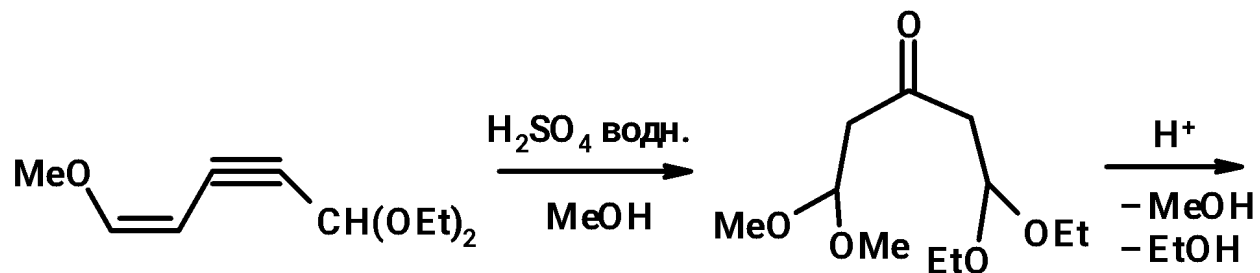
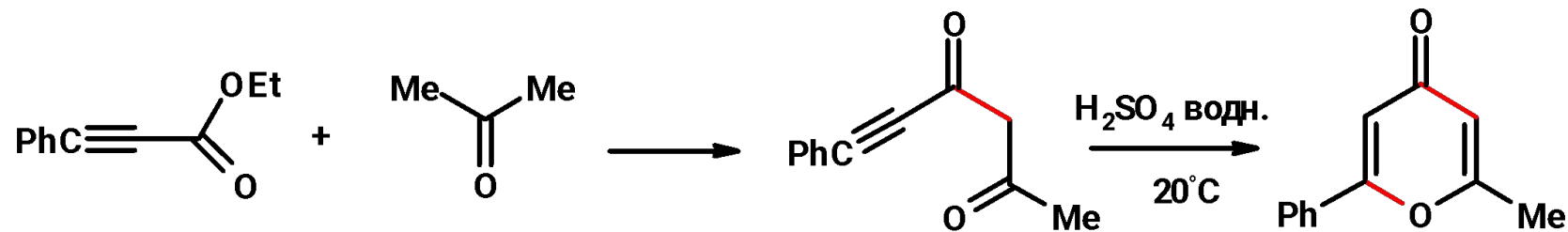
Применение ацетилсерной кислоты приводит к преимущественному образованию 2,3,4,6-триметилпириля



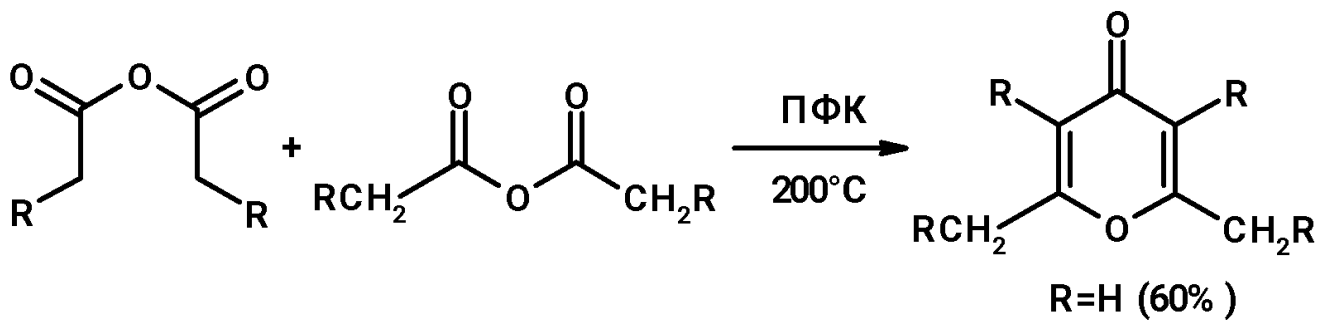
Бисацилирование кетонов - синтез γ -пиронов



Образование связей $C_{(3)}-C_{(4)} + C-O$



Синтез 2,6-дизамещенных-γ-пиронов из ангидридов кислот в ПФК



Образование связей $\text{C}_{(4)}-\text{C}_{(5)}$ и $\text{C}-\text{O}$ Получение α -пиронов из β -оксокислот



