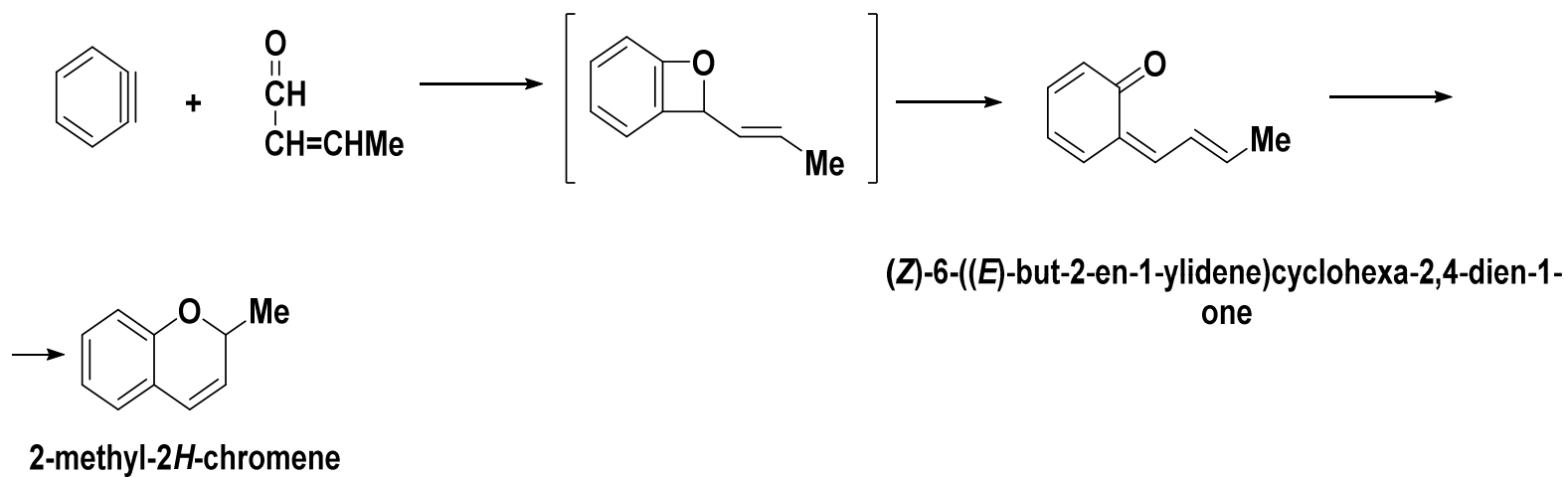
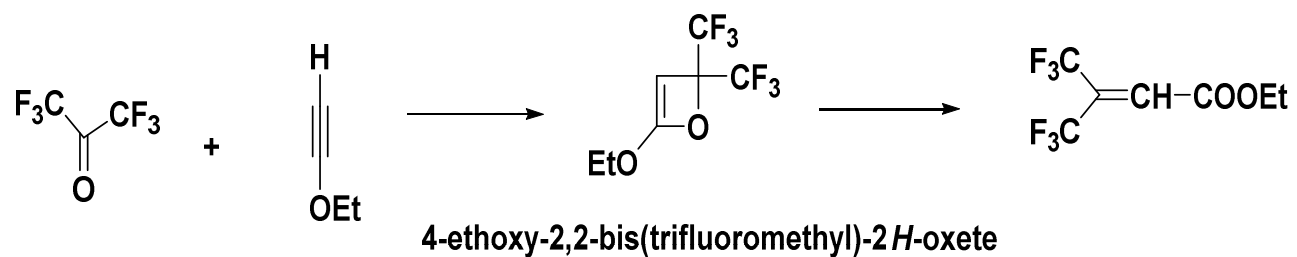
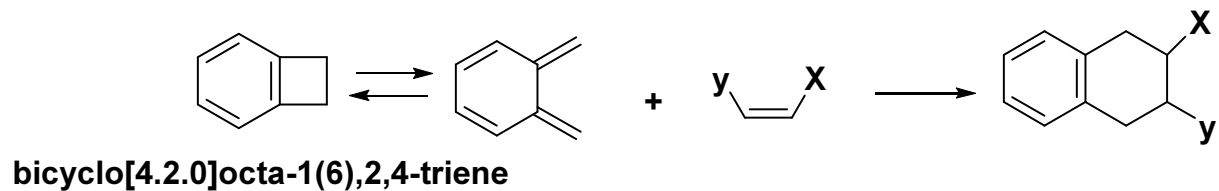
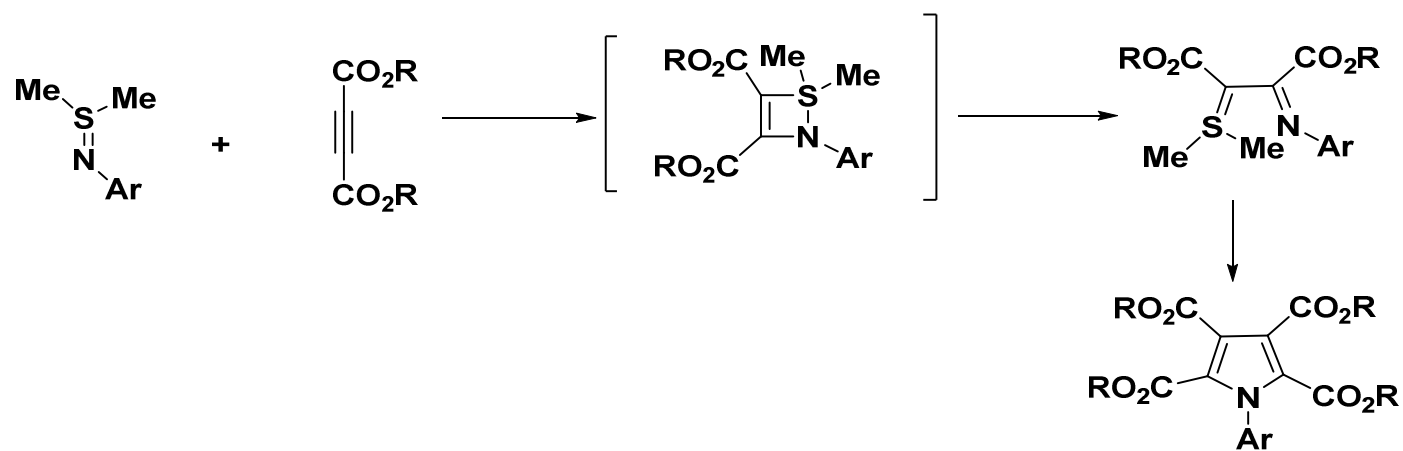
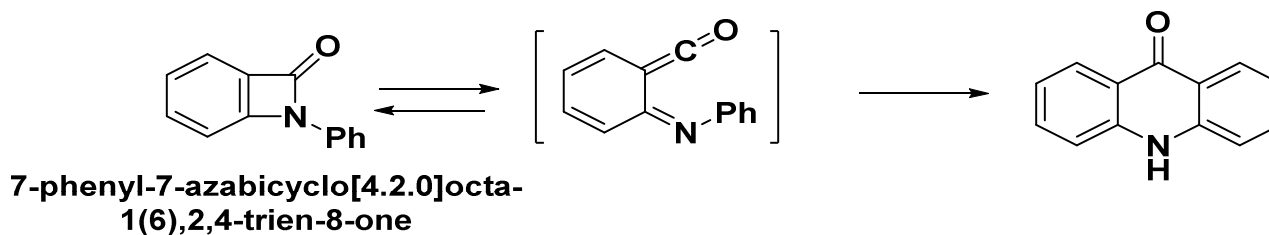
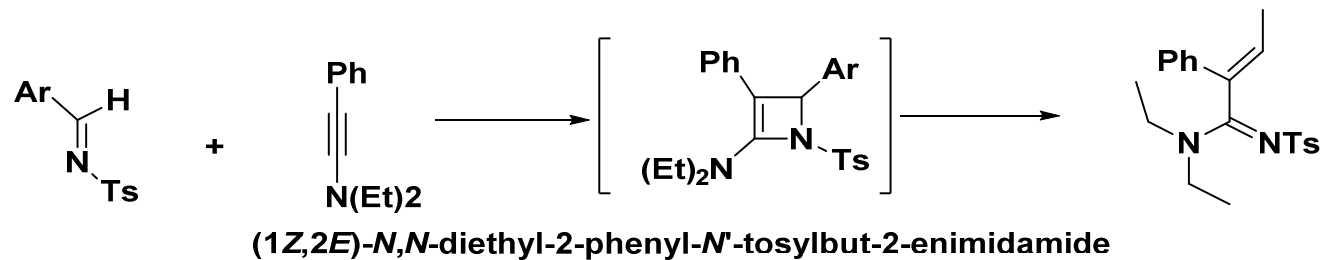


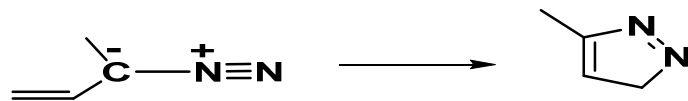
Електроциклічні реакції в органічному синтезі



Електроциклічні реакції в органічному синтезі

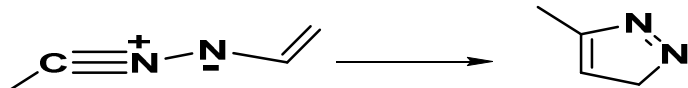


Шестиелектронні електроциклічні реакції

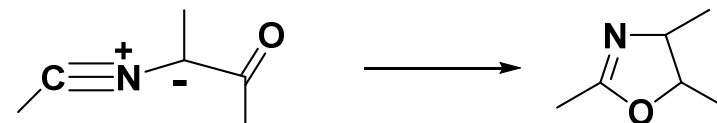


3-діазопропен

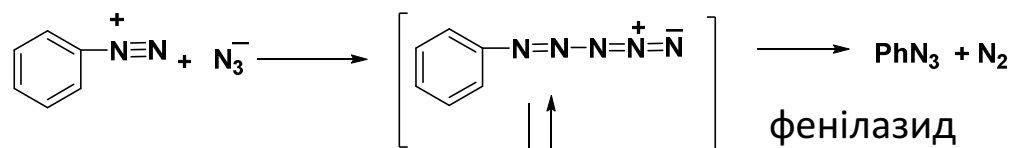
ізомери
піразола



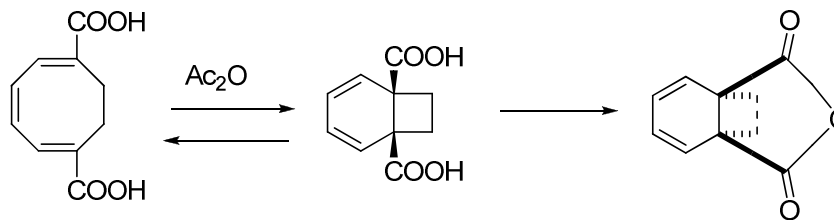
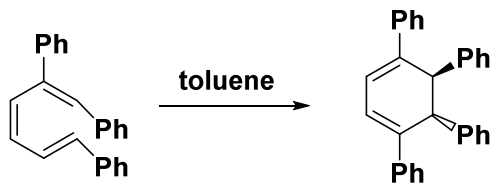
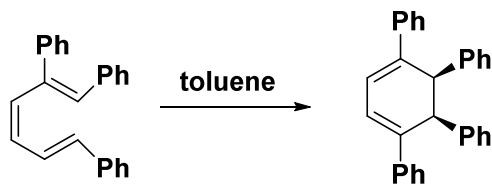
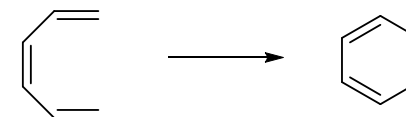
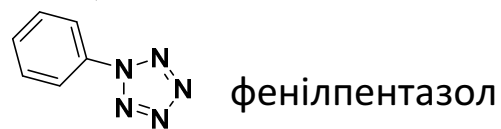
N-вінілнітримин



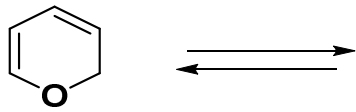
C-ацилнітрилід



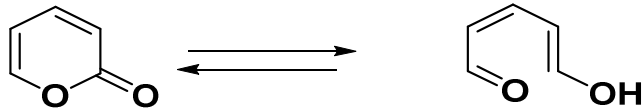
фенілазид



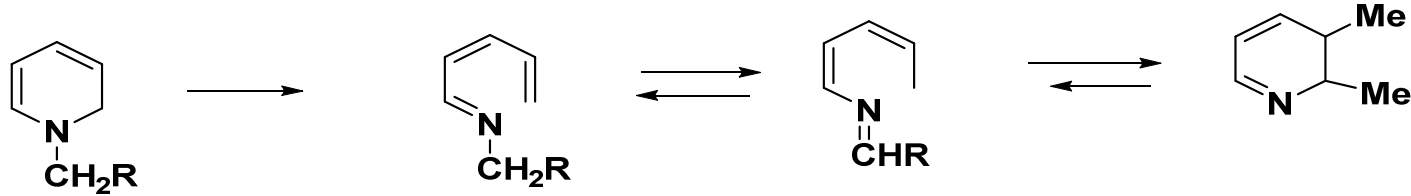
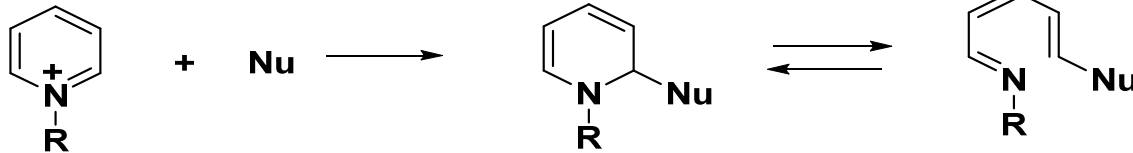
Гетероатомні триєни



α -пірани: цис-дієнони

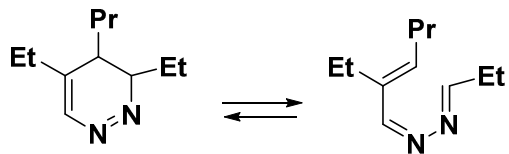


Цис-єнокетени: 2-пірони



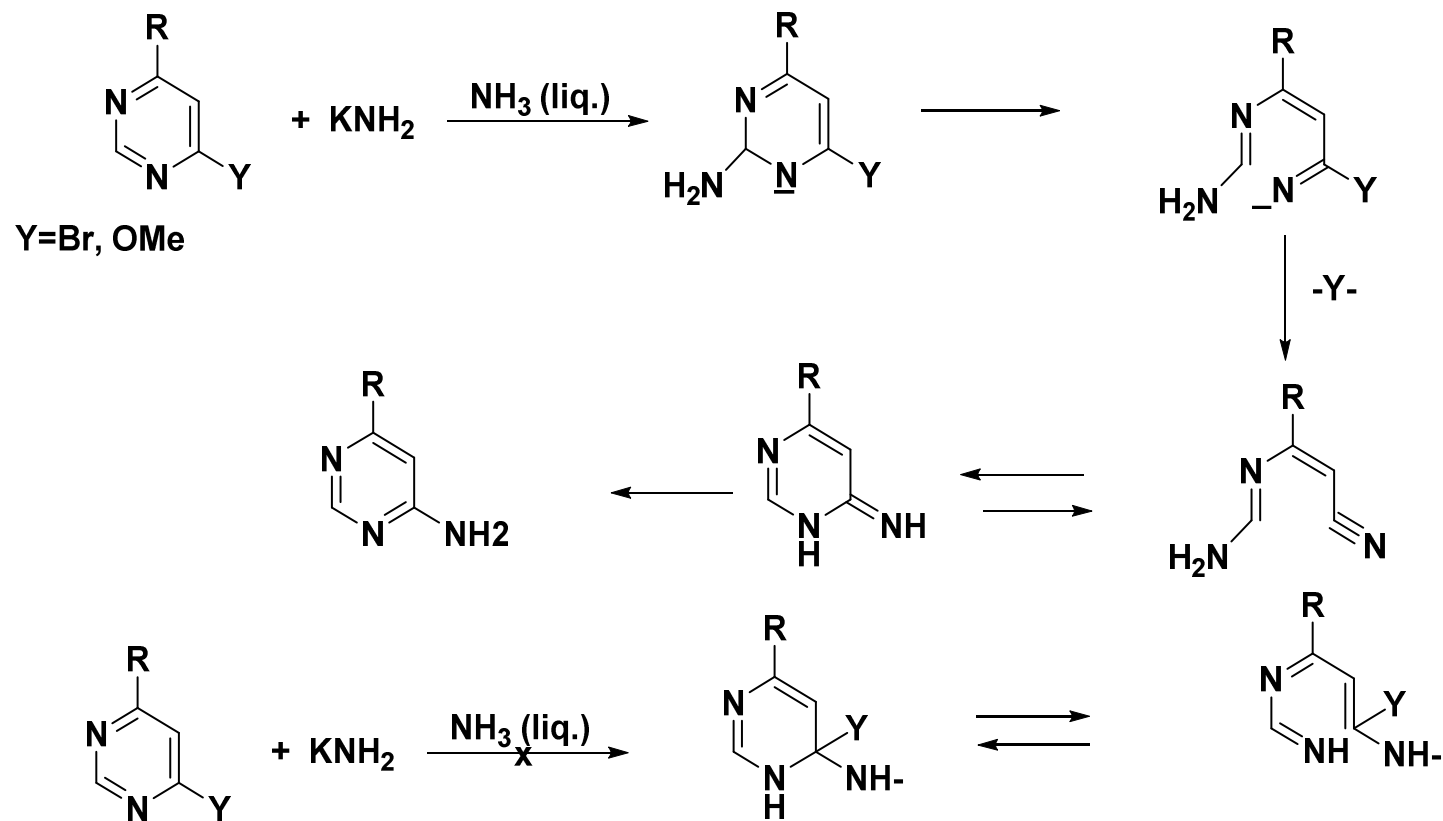
R=Me

1, 2 або 3-азатрієни: дигідропіридини

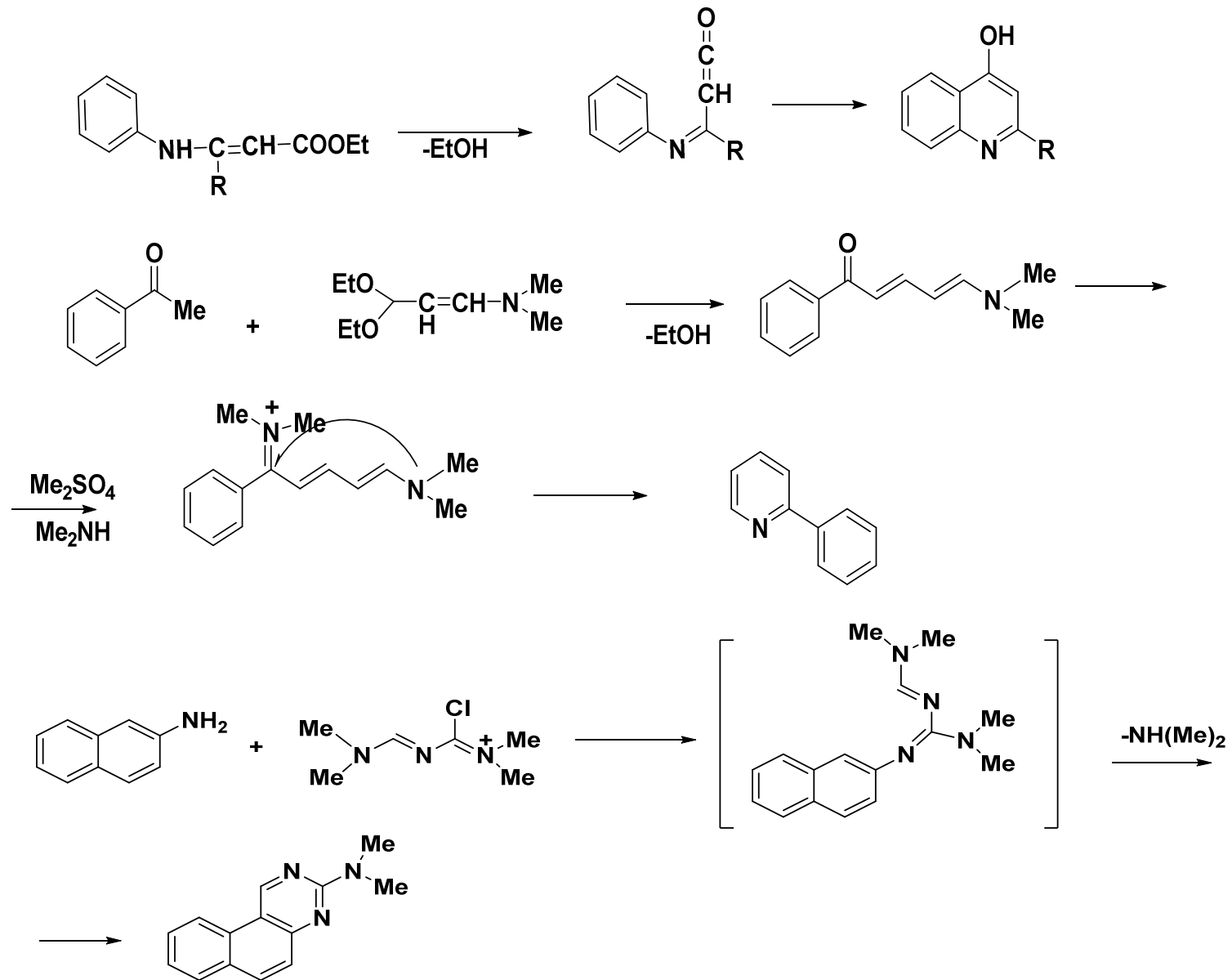


діазіни-: діазатрієни

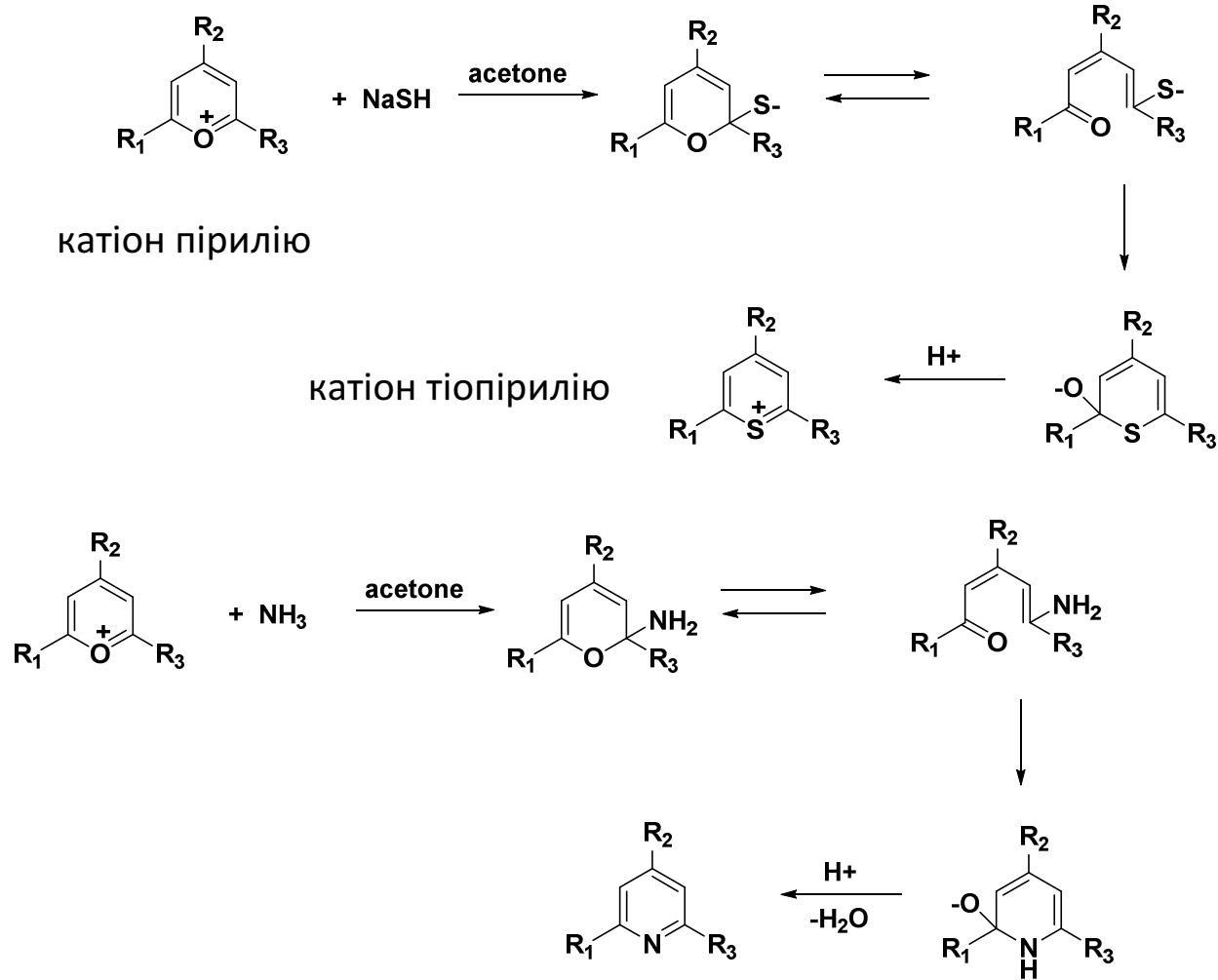
Електроциклізація гетероатомних трієнів



Використання триєнів в синтезі



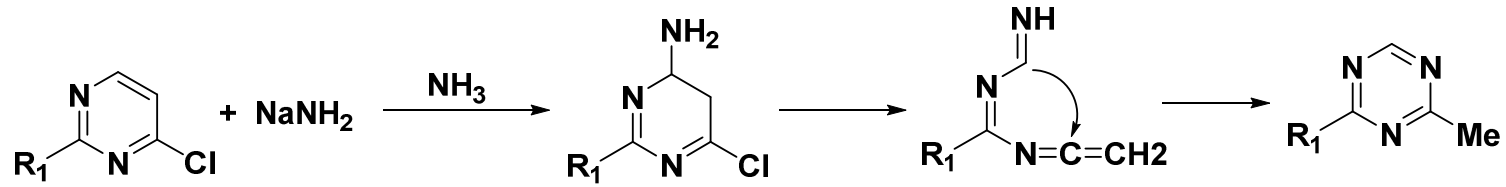
Використання триєнів в синтезі



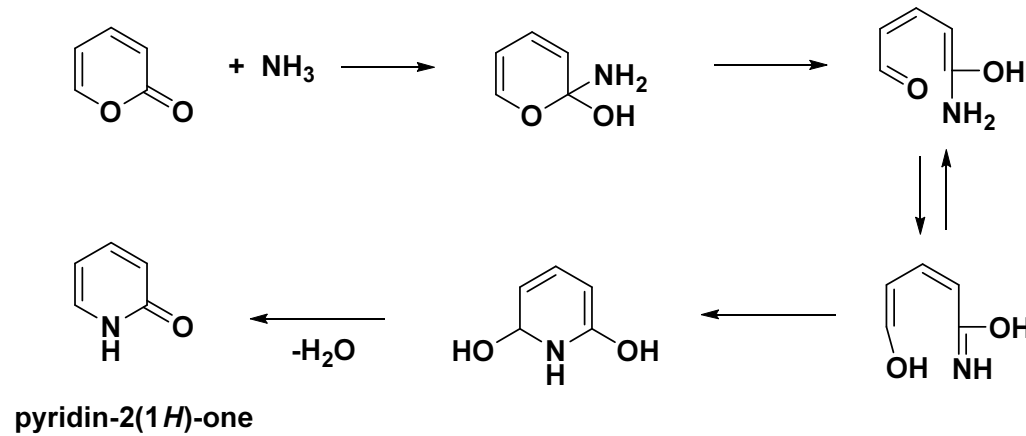
катіон пірелію

катіон тіопірелію

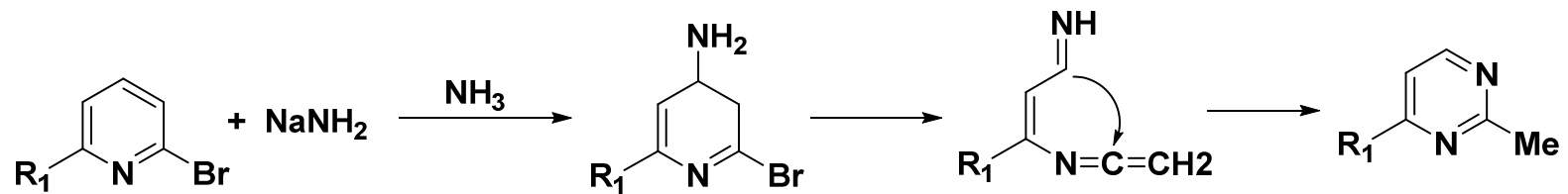
Використання триєнів в синтезі



2-метилтриазин



pyridin-2(1H)-one



2-бромопіридин

2-метилпіримідин