

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ЕНОЛЯТОВ 1,3-ЦИКЛОГЕКСАНДИОНА В СИНТЕЗЕ НЕКОТОРЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ

Ермолаев С.А., Горобец Н.Ю.

НТК «Институт монокристаллов», Институт сцинтилляционных материалов
gorobets@isc.kharkov.com

Во многие реакции карбонильные соединения вступают в виде енолят-анионов, которые могут быть сгенерированы под действием оснований (обычно сильных) или выступают в качестве интермедиатов реакций. Довольно редки те случаи в который еноляты могут быть выделены в виде устойчивых солей, и далее введены в целевое взаимодействие.

В данной работе обсуждаются возможности получения устойчивых енольных солей типа **1** и использования их в синтезе некоторых гетероциклов:

