

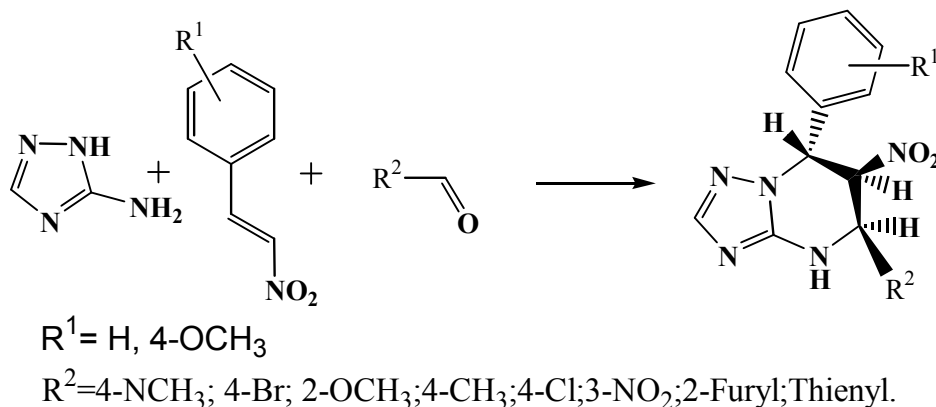
СТЕРЕО- И РЕГИОСЕЛЕКТИВНОСТЬ МНОГОКОМПОНЕНТНОГО СИНТЕЗА ПРОИЗВОДНЫХ 4,5,6,7-ТЕТРАГИДРО[1,2,4]ТРИАЗОЛО[1,5-*a*]-ПИРИМИДИНА

Острась К.С., Лукинова Е.В., Горобец Н.Ю.

НТК "Институт монокристаллов", Институт сцинтилляционных материалов НАН Украины
gorobets@isc.kharkov.com

Структурное подобие азолопиримидинов со строением пуриновых оснований и нуклеиновых кислот обуславливает значительный интерес медицинских химиков к этим соединениям.

В данной работе обсуждаются предложенные нами многокомпонентные реакции ведущие к формированию частично гидрированных триазолопиримидинов, *регио-* и *стереоселективность* взаимодействий.



Строение полученных соединений было доказано методами РСА и ядерного магнитного резонанса с использованием ядерного эффекта Оверхаузера.