

СИНТЕЗ НОВЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ЦЕПОЧЕК СОДЕРЖАЩИХ [1,2,4]ТРИАЗОЛО[4,3-а]ПИРИДИНОВОЕ ЯДРО

В.В. Зубарь, А.В. Силин, О.В. Заремба, С.Н. Коваленко

Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина,

Україна, 61002, Харьков, пл. Свободы, 4

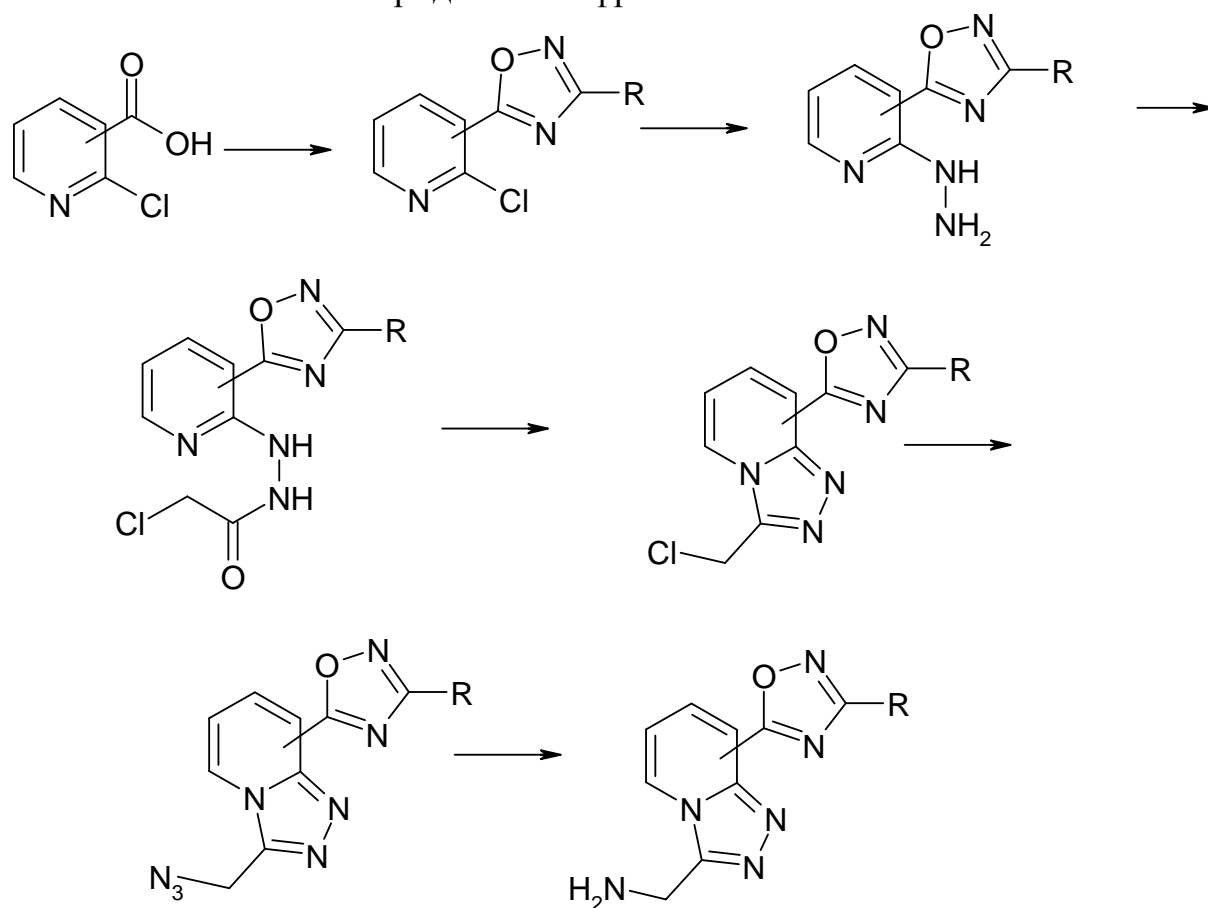
e-mail: vikazubar@mail.ru

Национальный фармацевтический университет,

Украина, 61002, Харьков, ул. Блюхера, 4

e-mail: siav.2013@yandex.ru

Производные триазолов известны как биологически активные вещества различного действия, обладающие, в том числе противобактериальной, нейролептической, гипотензивной, спазмолитической активностью, стимулируют сердечную деятельность. С целью поиска новых систем содержащих аннелированное ядро триазола мы разработали и осуществили синтез новых производных [1,2,4]триазоло[4,3-а]пиридинов, содержащих 1,2,4-оксадиазольный цикл в различных положениях пиридинового фрагмента:



Полученные вещества далее использовались для синтеза функциональных производных по amino группе, таким образом были получены обширные библиотеки для дальнейших исследований биологической активности новых структур.