

МЕТОД СИНТЕЗУ 3-АМІНО-2-R-7-(R¹-ФЕНІЛ)-3Н-ТІЄНО [3,2-d]ПРИМІДИН-4-ОНІВ

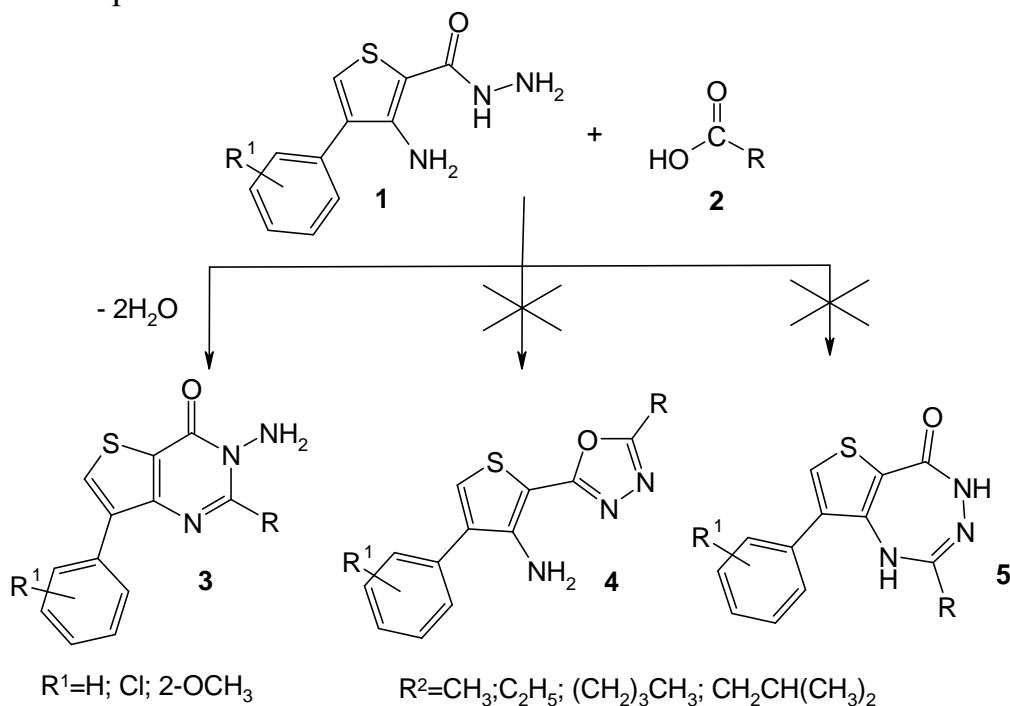
Овсяникова Ю.О., Ситнік К.М., Шемчук Л.А., Черних В.П.

Національний фармацевтичний університет,

Україна, 61002, Харків-2, вул. Пушкінська, 53

E-mail: orgchem@ukrfa.kharkov.ua

Представлена робота є дослідженням реакційної здатності гідразиду **1** з метою побудови на його основі нових гетероциклічних систем. Нами знайдено, що дана сполука зазнає перетворення при нетривалому нагріванні в середовищі аліфатичних карбонових кислот:



Для доведення будови продукту реакції **3** було використано низку фізико-хімічних методів дослідження, спростовано припущення щодо утворення альтернативних гіпотетичних структур **4**, **5**. Для вивченої взаємодії запропоновано механізм:

