
ІНСТИТУТ ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
НАУКОВА РАДА З ПРОБЛЕМИ “ОРГАНІЧНА ХІМІЯ”
ПРИ ВІДДІЛЕННІ ХІМІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЧЕРНІГІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМ. Т. Г. ШЕВЧЕНКА
ЧЕРНІГІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
УКРАЇНСЬКЕ ХІМІЧНЕ ТОВАРИСТВО

XXI УКРАЇНСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ З ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

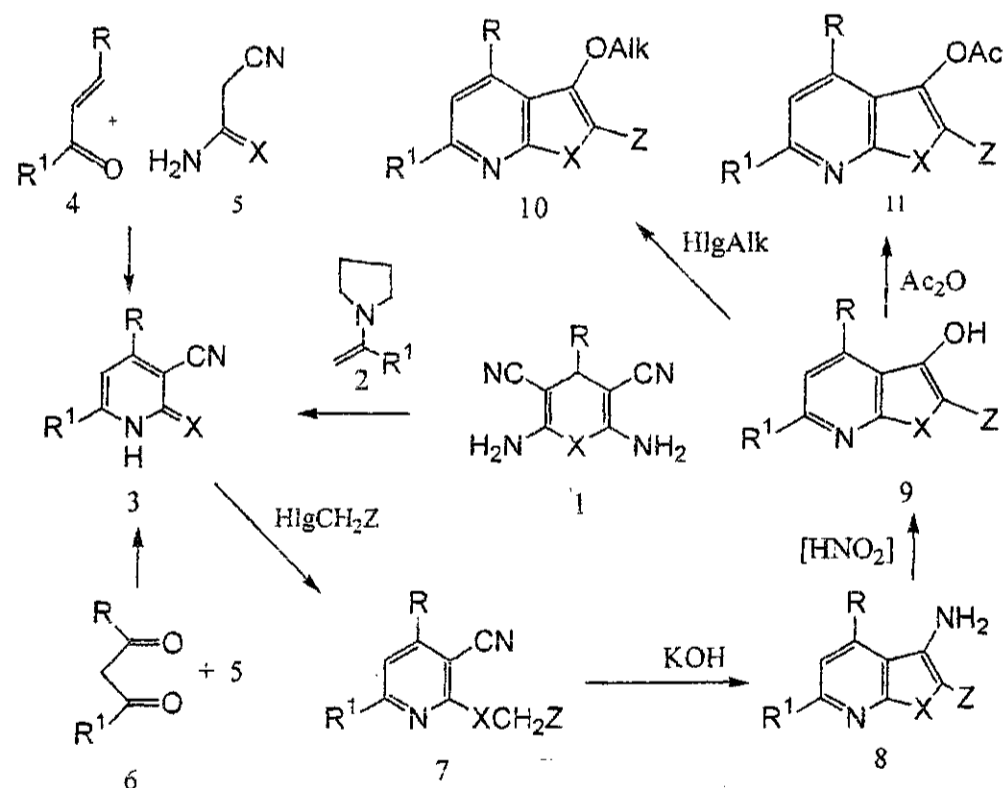
Чернігів, 1 – 5 жовтня 2007 р.

РЕАКЦІЯ крос-РЕЦИКЛІЗАЦІЇ В СИНТЕЗІ ЗАМІЩЕНИХ
ПІРИДИНХАЛЬКОГЕНОНІВ ТА ЇХ КОНДЕНСОВАНИХ
ПОХІДНИХ

Рильська Т.А., Дяченко В.Д.

Луганський національний педагогічний університет імені Тараса
Шевченка, вул. Оборонна, 2, м. Луганськ, 91011, Україна
E-mail: dvd_lug@online.lg.ua

Халькогенопірани (1) при взаємодії з α -галогенкетонами рециклізуються в 2-тіазолілзаміщені акрилонітрили [1]. Ведення в реакцію з сполуками (1) енамінів (2) призводить до утворення продуктів крос-рециклізації - заміщених піридинхалькогенонів-2 (3), одержаних також зустрічними синтезами із сполук (4) і (5), або (6) та (7). Будову речовин (3) доведено хімічними перетвореннями, в результаті яких синтезовано відповідні халькогеноестери (7) та заміщені тієно(селенофено)[2,3-*b*]піридини (8-11).



X = S, Se. R, R' = Alk, Ar, Het, циклопропіл. Z = CN, COOR, CONHR, RCO.

1. Дяченко В.Д., Рильская Т.А. Вісник ХНУ, Хімія.-2006.-№371, Вип. 14(37).-С. 86-89.

- Пахомов Г.Г. 263
 Паценкер Л.Д. 64,201,212,
 313,325
 Пашинник В.Ю. 264,265
 Первішко Т.Л. 208
 Перепічка І.В. 70
 Петко К.І. 53,312
 Петріна Р.О. 266,340
 Петров С.О. 154
 Петрова М. Г. 267
 Петрова Т.В. 268
 Петруша Ю.Ю. 22
 Петрушка Б.М. 93
 Пехтерева Т.М. 185,188,205
 Пивненко Н.С. 80,130
 Пивоваренко В.Г. 54
 Пироженко В.В. 105,269
 Пирятинский Ю.П. 247
 Пільо С.Г. 271
 Пінчук О.М. 31,58,60,388
 Піпко С.Є. 272,273
 Піроженко В.В. 84,270
 Пітюліна А.І. 99
 Піх З.Г. 129
 Пласконь А.С. 49,52,57, 137,
 319
 Платонов М.О. 274,315
 Плотніков М.Ю. 274,315,317
 Плужник-Гладьрь С.М. 39,
 275,276
 Полетавкин А.В. 234
 Полищук П.Г. 40,86
 Половкович С. 277
 Пономаренко М.В. 55,222
 Пономарьов М.Є. 56,167
 Пономарьова Е.О. 208
 Попільниченко С.В. 32
 Попов В.Ю. 278,279
 Попович Т.П. 271
 Поронік Є.М. 280,366
 Портела Ш. 290
 Поступаленко В.Ю. 281
 Потіха Л.М. 139,218,334
 Походило Н.Т. 282
 Придзьма С.А. 176,177,258
 Приходько С.В. 41
 Простота Я.О. 292,391
 Пугачева А.С. 389,390
 Пустовіт Ю.М. 159
 Пушкарьов П.А. 51
- Р**
- Раваева М.Ю. 215,283
 Радаева И.Н. 257
 Радь Н.І. 65,326
 Раєвська К.А. 42
 Раєнко Г.Ф. 38
 Райхенберг А. 67
 Ракипов И.М. 138
 Ракипов Э.М. 88,89
 Рамазанова О.Ю. 161
 Рассукана Ю.В. 50,365
 Редькін Р.Г. 284,358
 Ренькас Ю.В. 300
 Реснянская Е.В. 165
 Речицкий А.Н. 19
 Рильська Т.А. 285
 Робинсон Г. 347
 Родік Р.В. 287
 Родіонов В.М. 67,286
 Родіонова Т.В. 286
 Роженко А.Б. 269,270
 Рожко Н.В. 31
 Романьков Д.А. 82
 Романюк А.Л. 123
 Рубльова Л.І. 235,288
 Руденко Р.В. 289
 Рудніченко О.В. 290
 Румянцева А.Г. 85
 Русакова Н.В. 310
 Русанов Е.Б. 61,110,168, 368,
 369
 Русин М.В. 291
 Рябицький О.Б. 292
 Рябухин С.В.
 49,52,57,107,137,
 263,318,319