

ДОСЛІДЖЕННЯ РЕАКЦІЙ ЦИКЛІЧНИХ НІТРОЄНАМІНІВ З АЛІФАТИЧНИМИ ТА АРОМАТИЧНИМИ ІЗОТІОЦАНАТАМИ В ПРИСУТНОСТІ СИЛЬНИХ ОСНОВ

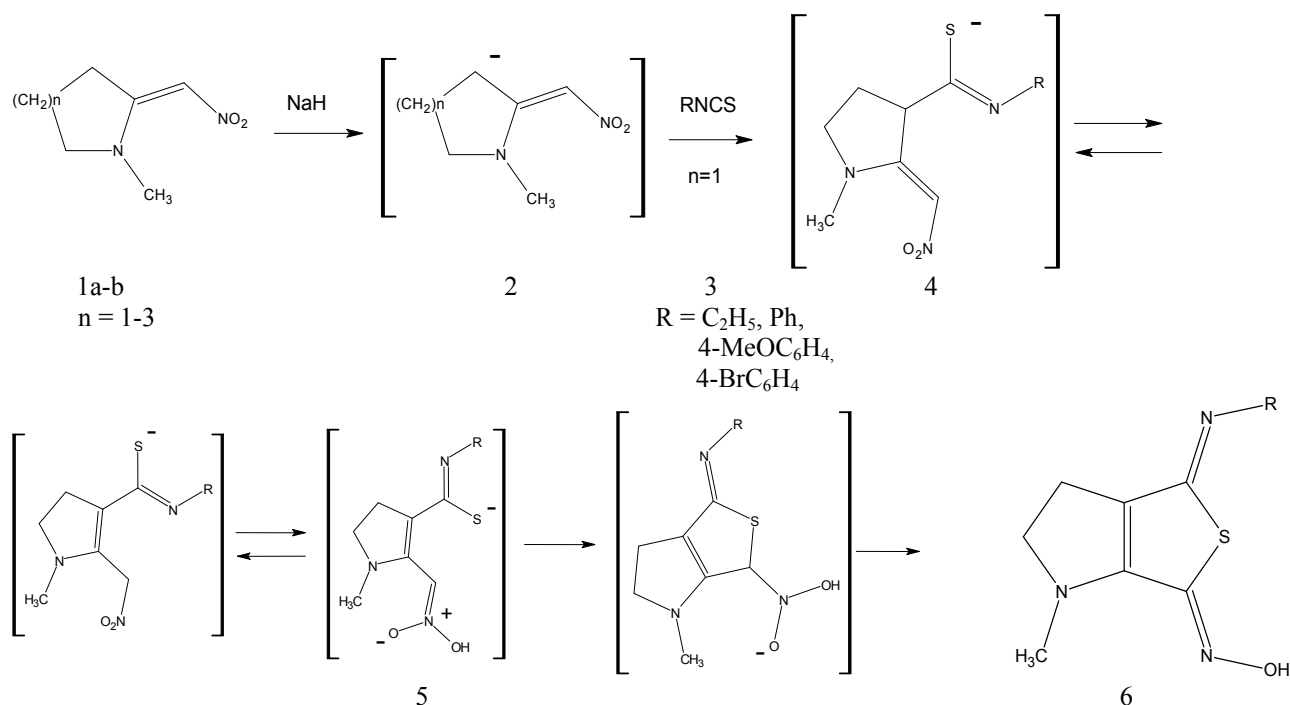
Швиденко К.В.¹, Міщук О.О.², Назаренко К.Г.¹, Комаров І.В.²

¹ Інститут органічної хімії НАН України

² Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Знайдено, що у випадку N-метилпірольного нітроєнаміну (1a) при електрофільній атаці 3-CH₂ групи насиченого циклу продуктами реакції є маловивчені системи похідних тієнопіролу.

Виділені проміжні продукти реакції утворення 6, які передують внутрішньомолекулярній взаємодії тієнолят аніону з ациформною нітретиноювюю групи.



Будову отриманих сполук доведено на основі ЯМР-¹H, ЯМР-¹³C та хроматомас спектрів.