

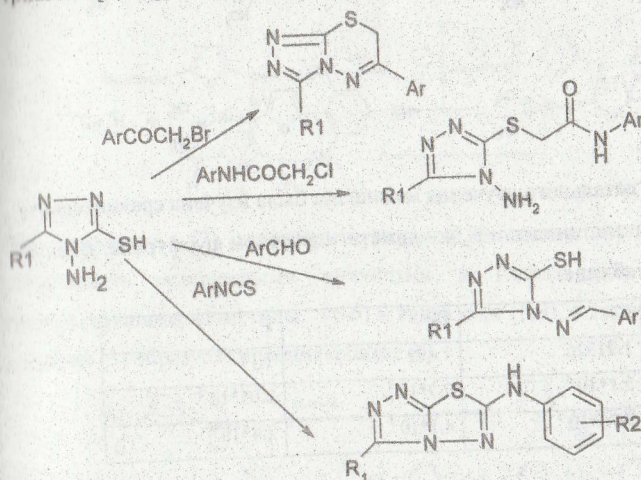
# СИНТЕЗ ПОХІДНИХ 4-АМІНО-5-АЛКІЛ-4Н-1,2,4-ТРИАЗОЛІВ

Янченко В.О.

Чернігівський державний педагогічний університет ім. Т.Г. Шевченка,  
14013, Чернігів, вул. Свердлова, 53

Біфункціональні гетероцикли представляють великий інтерес для органічного синтезу. Наявність двох різних функціональних груп обумовлює можливість синтезу різноманітних гетероциклічних систем.

Було проведено алкілювання сполук типу (1) галогенкетонами та хлоранілідами. При реакції з альдегідами були отримані відповідні основи Шифа, а при взаємодії з ізотіоціанатами відповідні 6-N-арил-3-метил-[1,2,3]-триазоло-[3,4-b][1,3,4]-тіадіазоли.



Структури отриманих сполук підтвержені даними ГМР-спектроскопії.  
Дані елементного аналізу відповідають розрахунковим.