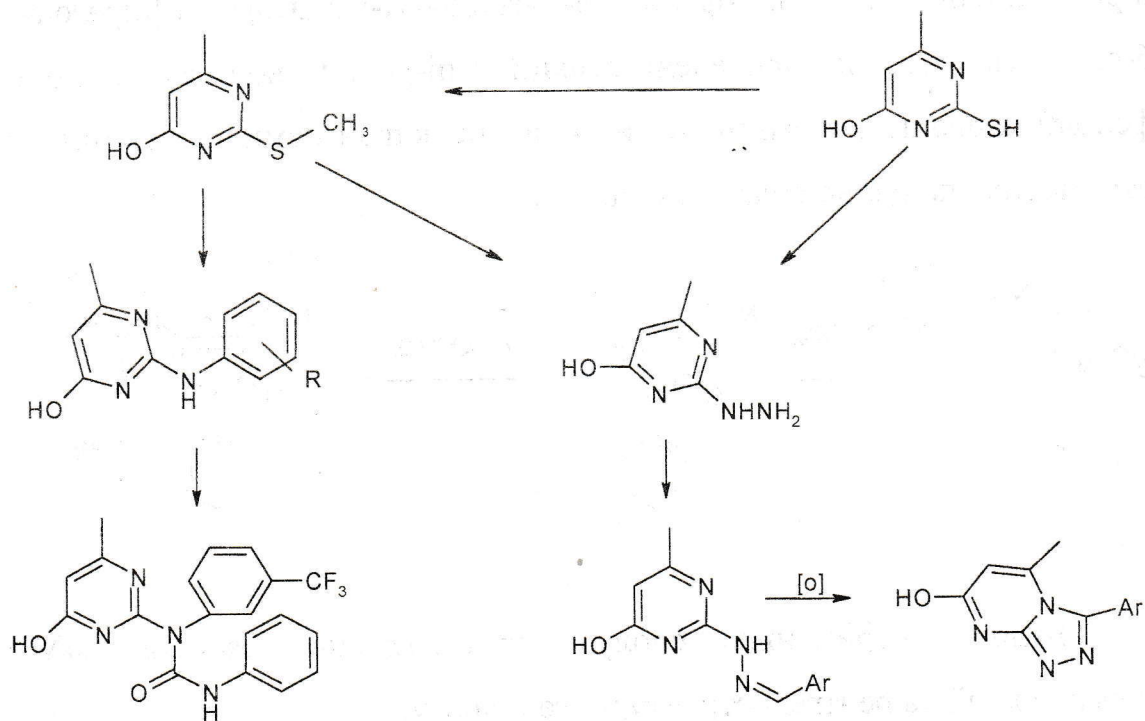


# СИНТЕЗ ПОХІДНИХ 6-МЕТИЛТІОУРАЦИЛУ ТА ЇХ ВЛАСТИВОСТІ.

Янченко В.О.

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

З метою отримання біологічно активних сполук проведено ряд реакцій алкілування 6-метилтіоурацилу та нуклеофільного заміщення тіольної групи на гідразино- і аніліногрупу з подальшим дослідженням їх властивостей. Проведено ряд реакцій окислення відповідних гідразонів до триазоло[4,3-а]піримідинів. Досліджено реакційну здатність аміногрупи з ізоціанатами в залежності від природи замісника в ароматичному ядрі.



Структура отриманих сполук підтверджена даними ПМР спектроскопії.