

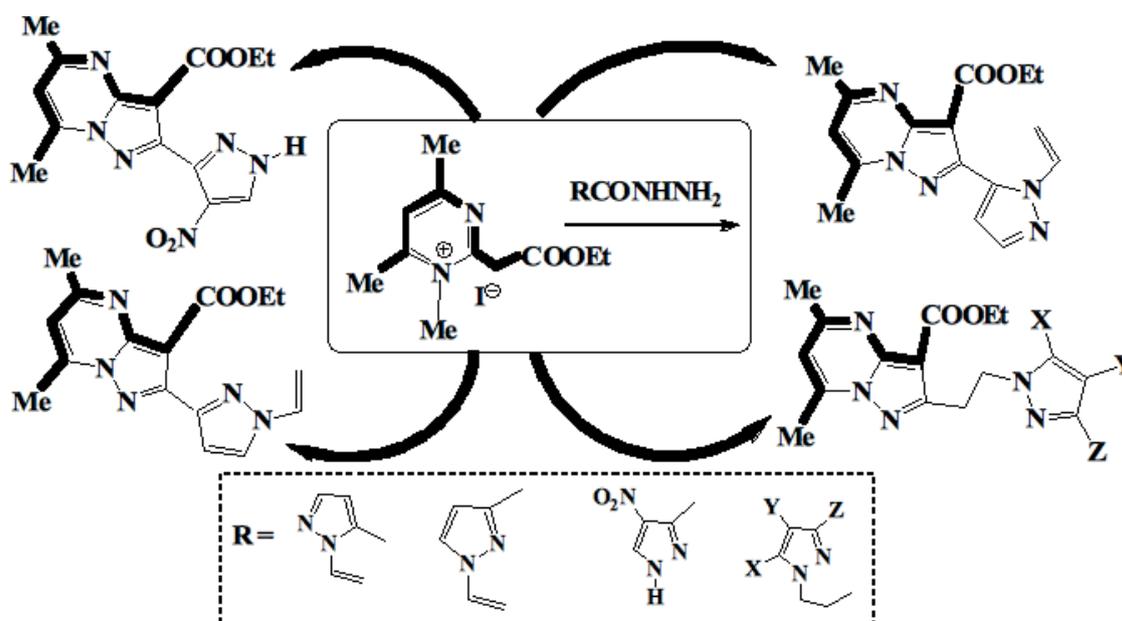
## СИНТЕЗ ПИРАЗОЛИЛПИРАЗОЛО[1,5-а]ПИРИМИДИНОВ РЕЦИКЛИЗАЦИЕЙ ИОДИДА 1,4,6-ТРИМЕТИЛПИРИМИДИНИЛ- 2-(ЭТОКСИКАРБОНИЛ)МЕТИЛПИРИМИДИНИЯ

Данагулян Г.Г.<sup>a,b</sup>, Аракелян М.Р.<sup>b</sup>, Данагулян А.Г.<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Российско-Армянский университет,  
Армения, 0051, Ереван, ул. Овсепя Эмина, 123

<sup>b</sup>Научно-технологический центр органической и фармацевтической химии  
Национальной академии наук РА, 0014, Ереван, пр. Азатутян 26  
e-mail: gdanag@email.com

Ранее в ходе исследования реакций производных пириимидина с азотсодержащими нуклеофильными агентами в нашей лаборатории было обнаружено необычное превращение иодида 1,4,6-триметилпириимидинил-2-(этоксикарбонил)метилпириимидиния, протекающее под действием гидразидов некоторых карбоновых кислот, которое неожиданно для нас привело к получению производных пиразоло[1,5-а]пириимидина. Нами изучено взаимодействие того же иодида с гидразидами N-пиразолил- и C-пиразолилзамещенных карбоновых кислот. Показано, что в результате взаимодействия происходит рециклизация и образуются этиловые эфиры 2-(пиразол-1-илалкил)- и 2-(пиразол-3-илалкил)-5,7-диметилпиразоло[1,5-а]пириимидин-3-карбоновых кислот.



Исследование выполнено в рамках субсидии МОН РФ исследовательской деятельности Российско-Армянского университета и программы тематического финансирования Гос. Ком. Науки РА (грант 18Т-1D249)