

# ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 61  
номер 3  
2025



НАУКА  
— 1727 —



# СОДЕРЖАНИЕ

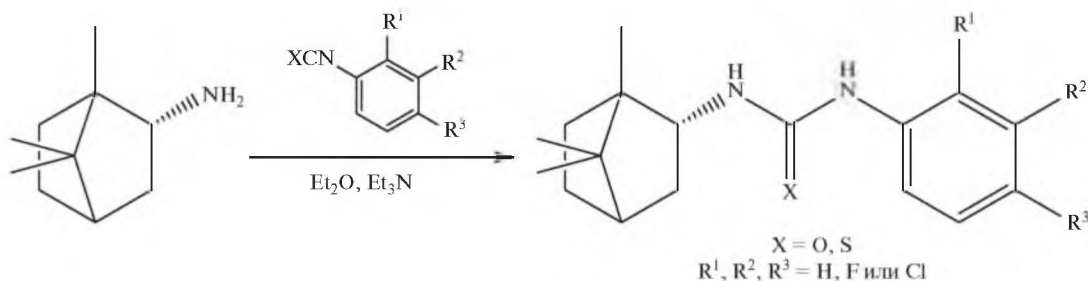
Том 61, номер 3, 2025

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Синтез и свойства 1,3-дизамещенных мочевин и их изостерических аналогов, содержащих полициклические фрагменты. XIX. Экзо-изомеры 1-(1,7,7-триметилбицикло[2.2.1]гептан-2-ил)-3-*R*-мочевин и тиомочевин

Бурмистров В.В., Кузнецов Я.П., Новиков В.В., Аббас Саиф М.Х., Давиденко А.В., Вернигора А.А., Бутов Г.М.

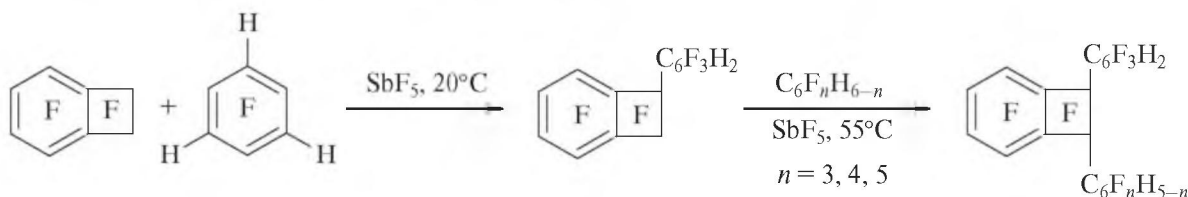
221



Синтез 1-(2,4,6-трифторфенил)перфторбензоциклобутена из перфторбензоциклобутена и 1,3,5-трифторбензола и его взаимодействие с полифторбензолами в среде  $SbF_5$

Меженкова Т.В., Комаров В.В., Карпов В.М., Зонов Я.В., Краснов В.И.

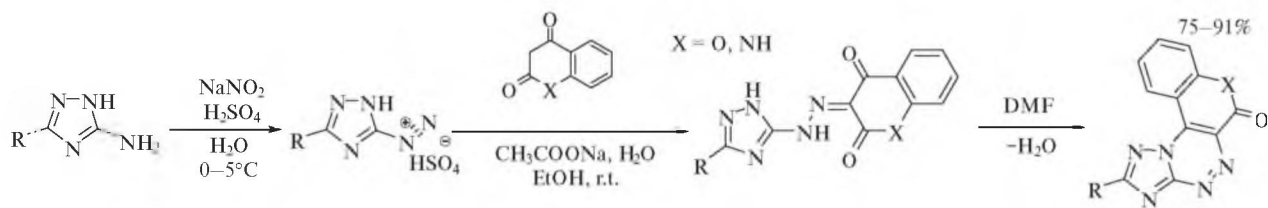
230



1*H*-1,2,4-Триазоло-5-дiazониевые соли в синтезе новых 6*H*-бензопирано[4,3-*e*][1,2,4]триазоло[5,1-*c*]-[1,2,4]триазин-6-онов и [1,2,4]триазоло[5',1':3,4][1,2,4]триазино[6,5-*c*]хинолин-6(7*H*)-онов

Мавлуд М.Н., Потапов А.Ю., Шихалиев Х.С.

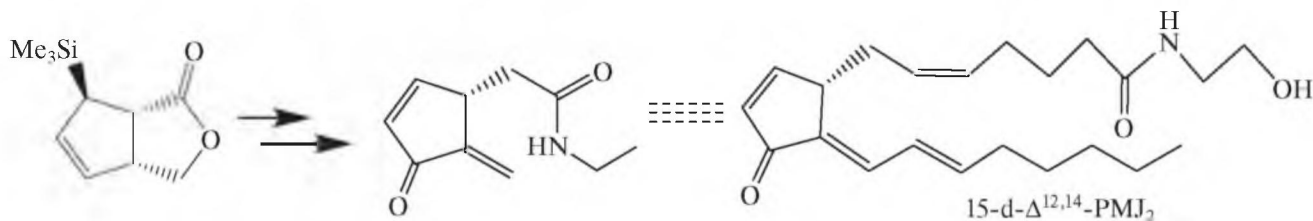
240



Синтез (*S*)-*N*-этил-2-(5-метил-4-оксоциклопент-2-ен-1-ил)ацетамида — модельного экзометиленциклопентенового биоизомера простаминов

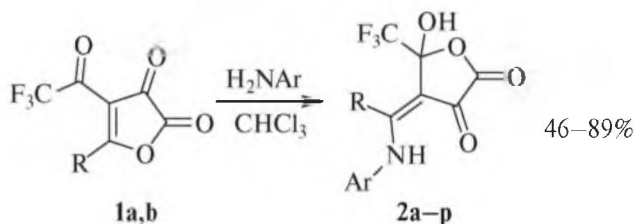
Гимзетдинов А.М., Макаев З.Р., Мифтахов М.С.

246



Синтез, противомикробная и анальгетическая активность продуктов рециклизации 5-(гет)арил-4-(трифторацетил)фуран-2,3-дионов под действием ароматических аминов

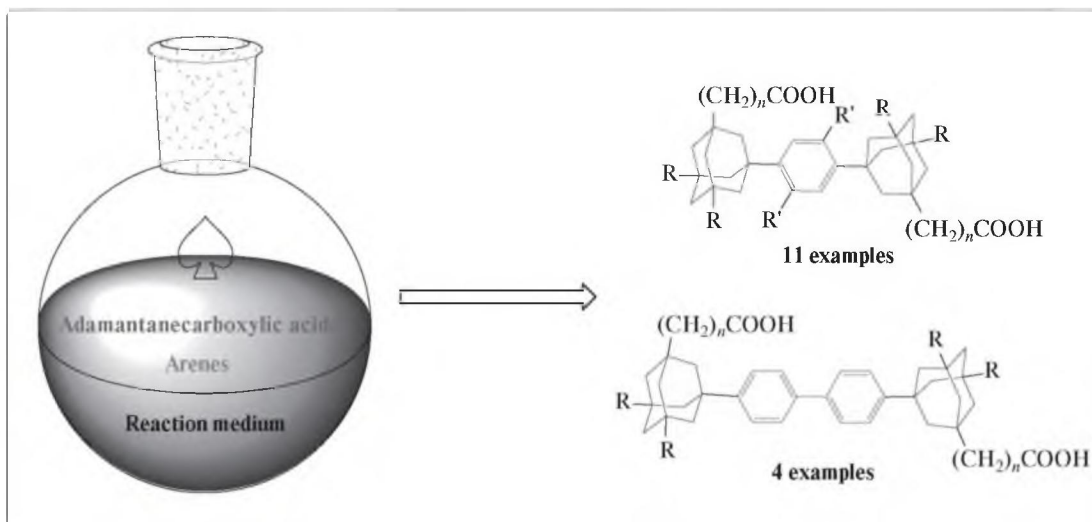
Козлова Е.П., Баландина С.Ю., Махмудов Р.Р., Лисовенко Н.Ю.



1: R = 4-MeOC<sub>6</sub>H<sub>4</sub> (**a**); тиен-2-ил (**b**);  
 2: R = 4-MeOC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>; Ar = Ph (**a**); R = 4-MeOC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>; Ar = 4-ClC<sub>6</sub>H<sub>4</sub> (**b**); R = 4-MeOC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>;  
 Ar = 4-BrC<sub>6</sub>H<sub>4</sub> (**c**); R = 4-MeOC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>; Ar = 4-NO<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub> (**d**); R = 4-MeOC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>;  
 Ar = 4-MeOC<sub>6</sub>H<sub>4</sub> (**e**); R = 4-MeOC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>; Ar = 3-CNC<sub>6</sub>H<sub>4</sub> (**f**); R = 4-MeOC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>;  
 Ar = 4-COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub> (**g**); R = 4-MeOC<sub>6</sub>H<sub>4</sub>; Ar = 2-CF<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub> (**h**); R = тиен-2-ил;  
 Ar = Ph (**i**); R = тиен-2-ил; Ar = 4-ClC<sub>6</sub>H<sub>4</sub> (**j**); R = тиен-2-ил; Ar = 4-BrC<sub>6</sub>H<sub>4</sub> (**k**); R = тиен-2-ил;  
 Ar = 4-NO<sub>2</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub> (**l**); R = тиен-2-ил; Ar = 4-MeOC<sub>6</sub>H<sub>4</sub> (**m**); R = тиен-2-ил;  
 Ar = 3-CNC<sub>6</sub>H<sub>4</sub> (**n**); R = тиен-2-ил; Ar = 4-COOC<sub>2</sub>H<sub>5</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub> (**o**); R = тиен-2-ил; Ar = 2-CF<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>4</sub> (**p**).

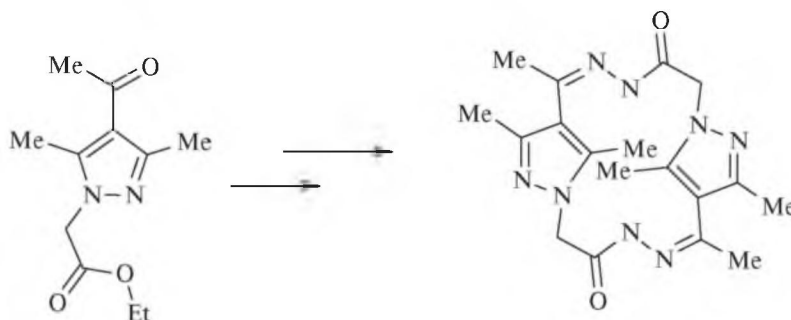
## Синтез поликарбоксильных диадамантилированных аренов

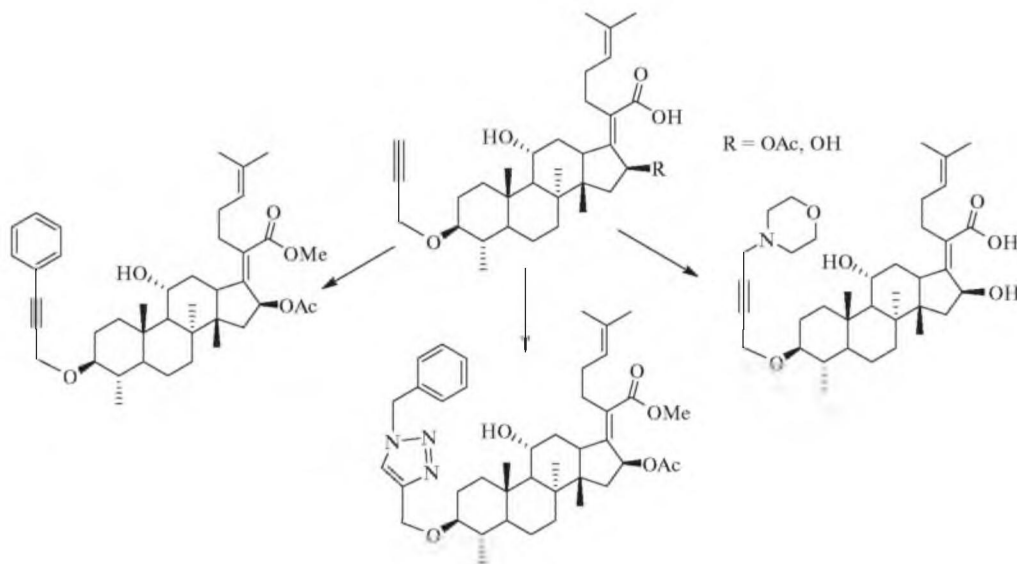
Ивлева Е.А., Зверева Д.В., Хатмуллина Ю.Э., Климошкин Ю.Н.



Синтез новых производных 18-членных макроциклов циклоконденсацией гидразиногидразидов пиразольного ряда

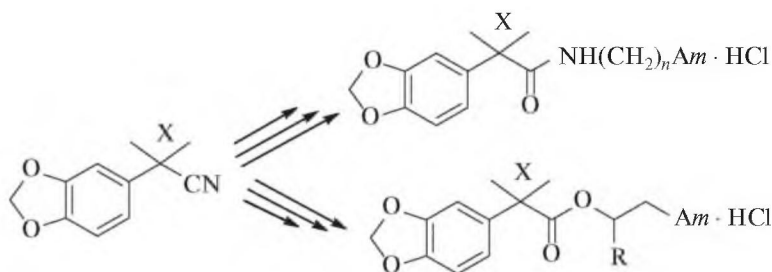
Харанеко А.О., Морковник А.С., Харанеко О.И., Демидов О.П.





Синтез, симпатолитическая и адреномиметическая активность аминок амидов и аминокэфиров на основе 1-(бензо[*d*]-[1,3]диоксол-5-ил)циклопентан- и 4-(бензо[*d*][1,3]диоксол-5-ил)тетрагидро-2*H*-пиран-4-карбоновых кислот  
Маркарян Р.Э., Степанян Г.В., Агекян А.А., Паносян Г.А., Арутюнян С.А., Цатинян А.С., Григорян М.С., Мкрян Г.Г.

293

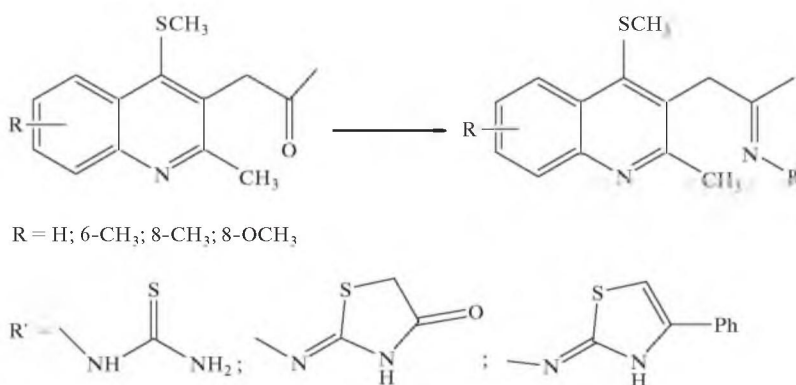


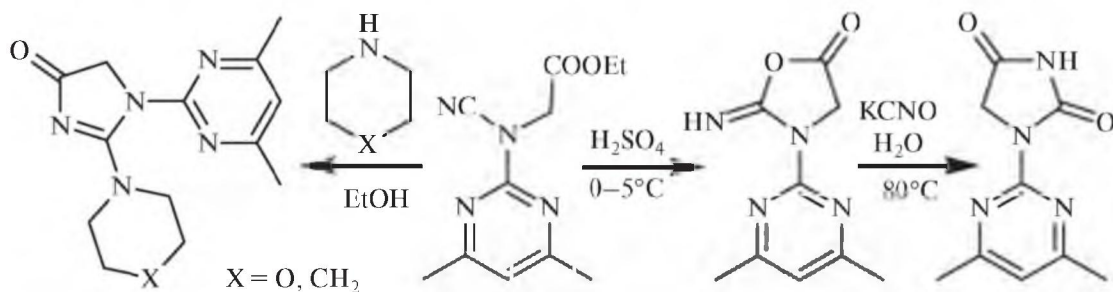
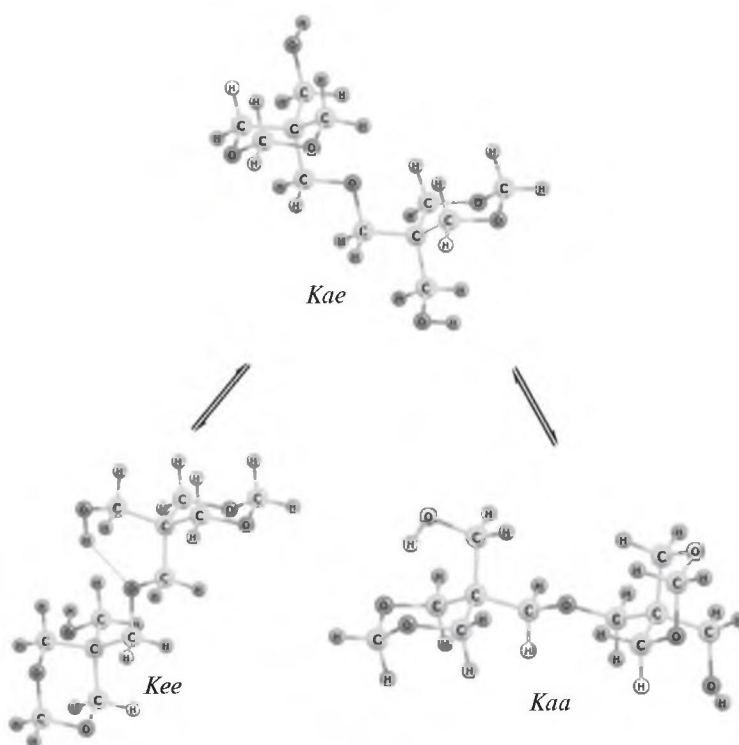
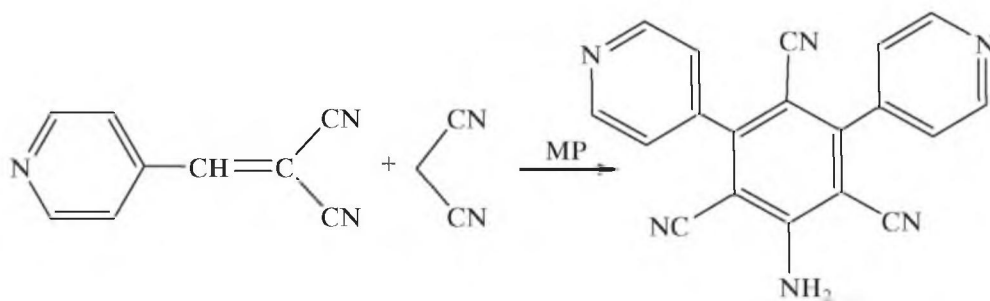
$X = (CH_2)_4, (CH_2CH_2)_2O$ ;  $R = H, CH_3$ ;

$Am = N(CH_3)_2, N(C_2H_5)_2, N(CH_2)_4, N(C_2H_5), N(CH_2CH_2)O$

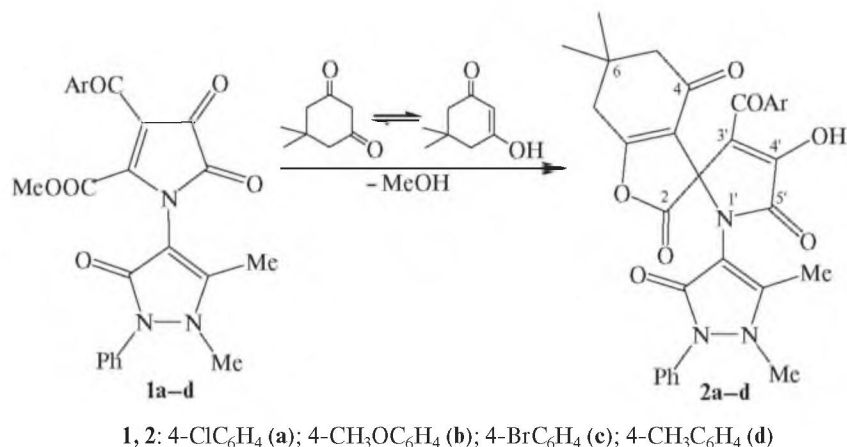
Синтез хинолилизамещенных тиазолидинов и дигидротиазолов на основе замещенных в бензольном кольце 2-{1-[2-метил-4-(метилтио)хинолин-3-ил]пропан-2-илиден}гидразинокарботиоамидов  
Алексян И.Л., Амбарцумян Л.П.

302







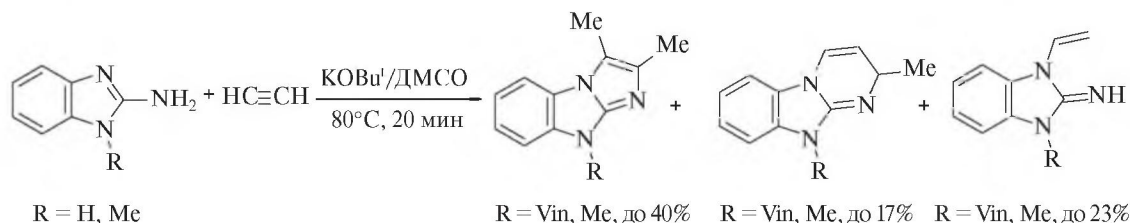


## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Реакция 2-аминобензоимидазолов с ацетиленом в системе КОВу<sup>I</sup>/ДМСО. Самоорганизация бензо[*d*]имидазо[1,2-*a*]-имидазолов и бензо[4,5]имидазо[1,2-*a*]пиримидинов при конкуренции нуклеофильных центров

Семенова Н.В., Ушаков И.А., Шмидт Е.Ю., Трофимов Б.А.

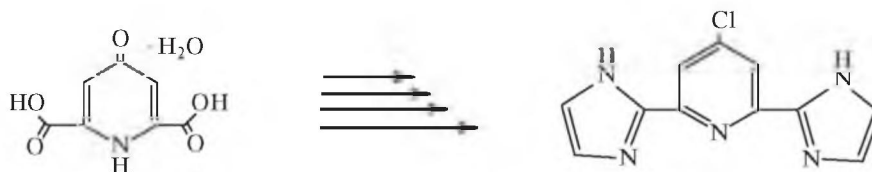
333



Синтез 2,6-бис(1*H*-имидазол-2-ил)-4-хлорпиридина

Оськина И.А., Лавренова Л.Г., Тихонов А.Я.

338



Метод регенерации ДМСО-*d*<sub>6</sub>

Ломов Д.А.

341

