

Российская академия наук

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Том 61 № 3 2025 Март

Журнал основан в 1965 году

Выходит 12 раз в год

ISSN: 0514-7492

*Журнал издается под руководством
Отделения химии и наук о материалах РАН*

Главный редактор

И.П. Белецкая

Редакционная коллегия:

В.П. АНАНИКОВ, И.С. АНТИПИН, А.Ф. АСАЧЕНКО,
У.М. ДЖЕМИЛЕВ, В.И. МИНКИН, В.Г. НЕНАЙДЕНКО,
А.О. ТЕРЕНТЬЕВ (заместитель главного редактора),
Н.Ю. КУЗНЕЦОВ (ответственный секретарь), Б.А. ТРОФИМОВ, А.Ю. ФЕДОРОВ,
В.Н. ЧАРУШИН, А.В. ЧЕПРАКОВ, О.Н. ЧУПАХИН

Международный редакционный совет:

P. DIXNEUF (France), I. ALABUGIN (USA),
S.-I. MURAHASHI (Japan)

Заведующий редакцией Н.И. Короленко

Научный редактор М.И. Горюн

Адрес редакции: 119991, Россия, г. Москва, Ленинский просп., 47 (ИОХ РАН, «в редакцию ЖОрХ»)

E-mail: zhorgkhim@inbox.ru

Москва

ФГБУ «Издательство «Наука»

СОДЕРЖАНИЕ

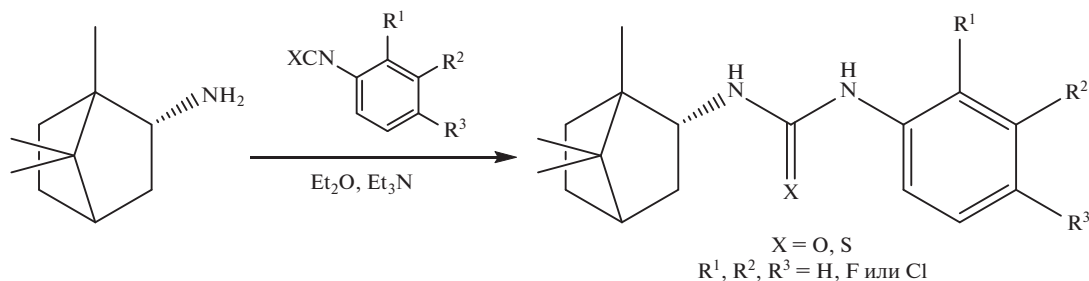
Том 61, номер 3, 2025

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., Бутков Г.М.

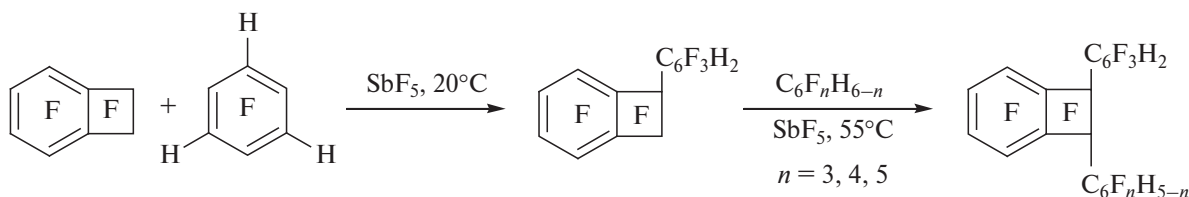
221



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.

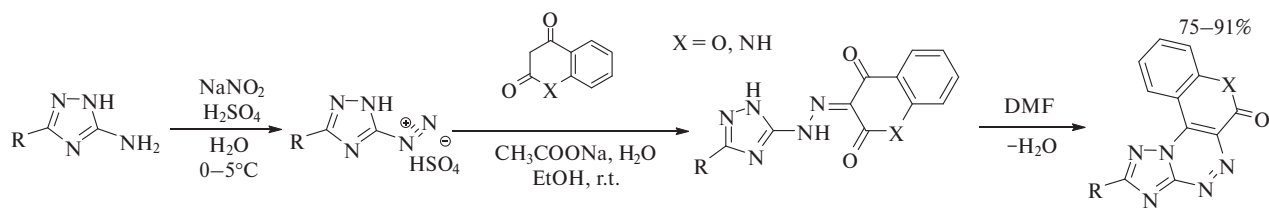
230



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., Потанов А.Ю., Шихалиев Х.С.

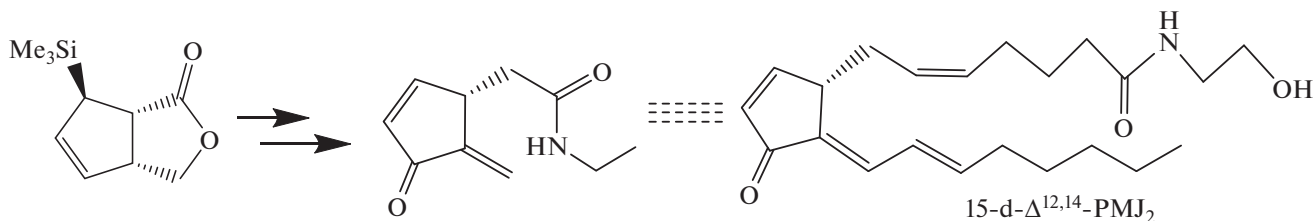
240

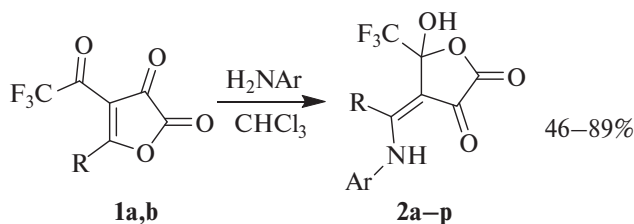


Синтез (*S*)-*N*-этил-2-(5-метил-4-оксоциклопент-2-ен-1-ил)ацетамида — модельного экзометилиденциклопентенонового биоизомера простаминов

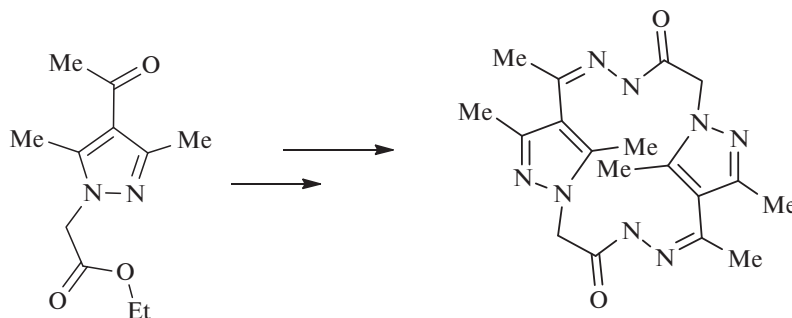
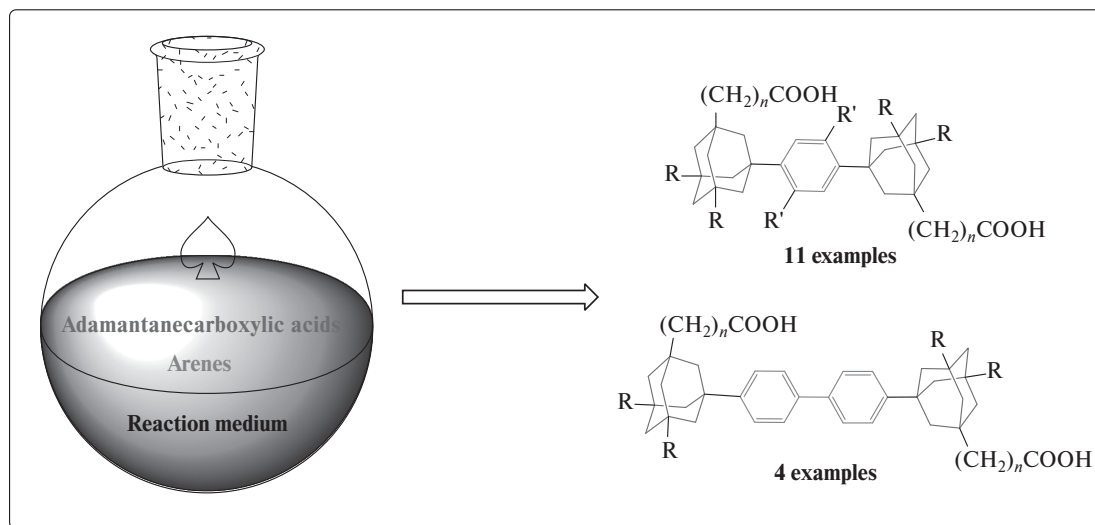
Гимазетдинов А.М., Макаев З.Р., Мифтахов М.С.

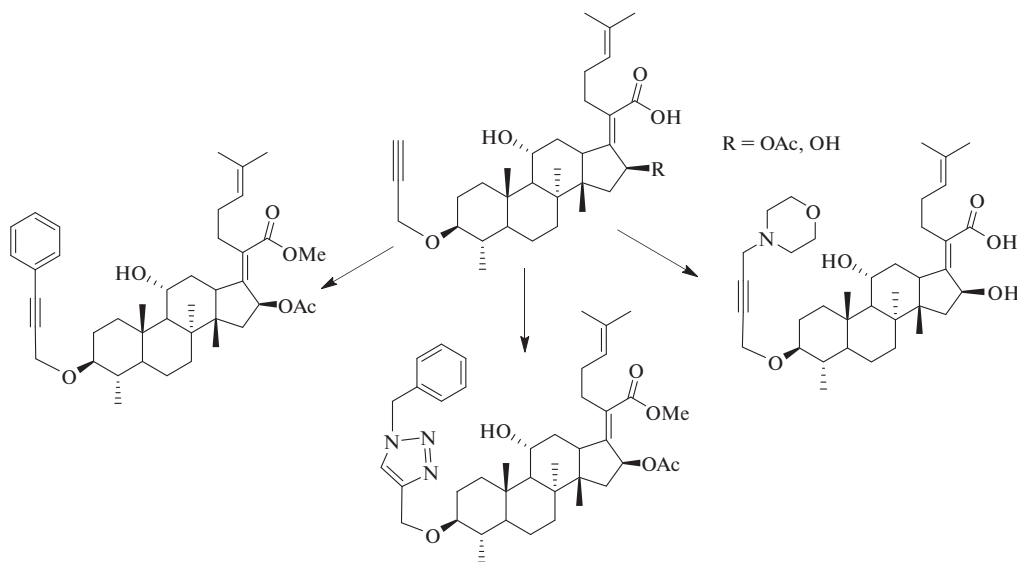
246





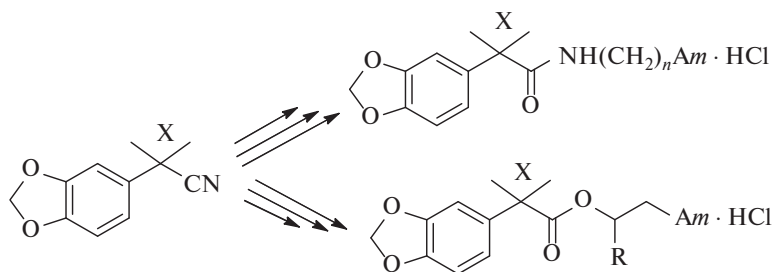
1: R = 4-MeOC₆H₄ (**a**); тиен-2-ил (**b**);
2: R = 4-MeOC₆H₄; Ar = Ph (**a**); R = 4-MeOC₆H₄; Ar = 4-ClC₆H₄ (**b**); R = 4-MeOC₆H₄; Ar = 4-BrC₆H₄ (**c**); R = 4-MeOC₆H₄; Ar = 4-NO₂C₆H₄ (**d**); R = 4-MeOC₆H₄; Ar = 4-MeOC₆H₄ (**e**); R = 4-MeOC₆H₄; Ar = 3-CNC₆H₄ (**f**); R = 4-MeOC₆H₄; Ar = 4-COOC₂H₅C₆H₄ (**g**); R = 4-MeOC₆H₄; Ar = 2-CF₃C₆H₄ (**h**); R = тиен-2-ил; Ar = Ph (**i**); R = тиен-2-ил; Ar = 4-ClC₆H₄ (**j**); R = тиен-2-ил; Ar = 4-BrC₆H₄ (**k**); R = тиен-2-ил; Ar = 4-NO₂C₆H₄ (**l**); R = тиен-2-ил; Ar = 4-MeOC₆H₄ (**m**); R = тиен-2-ил; Ar = 3-CNC₆H₄ (**n**); R = тиен-2-ил; Ar = 4-COOC₂H₅C₆H₄ (**o**); R = тиен-2-ил; Ar = 2-CF₃C₆H₄ (**p**).





Синтез, симпатолитическая и адреномиметическая активность аминоксидов и аминоксидов 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

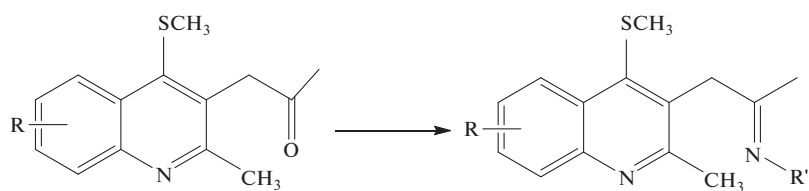


$X = (CH_2)_4, (CH_2CH_2)_2O$; $R = H, CH_3$;

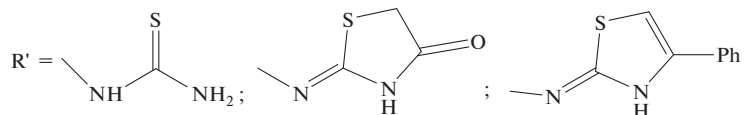
$Am = N(CH_3)_2, N(C_2H_5)_2, N(CH_2)_4, N(C_2H_5), N(CH_2CH_2)O$

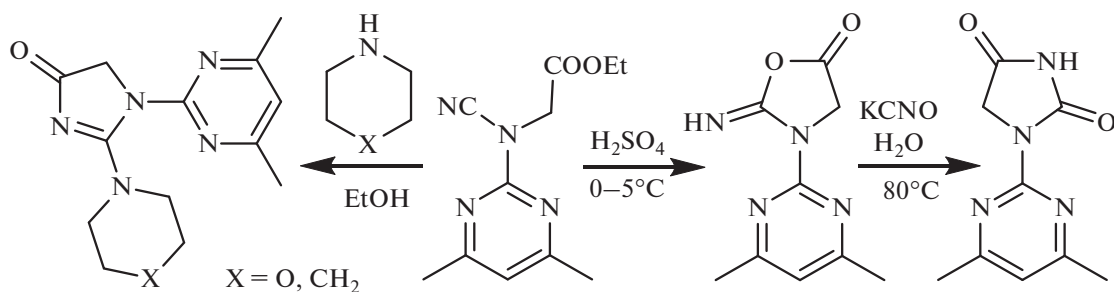
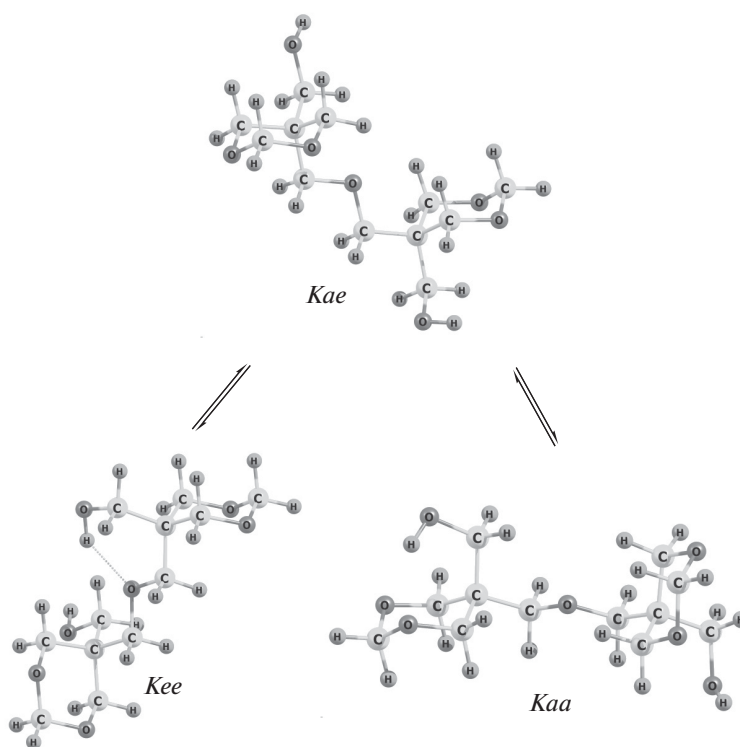
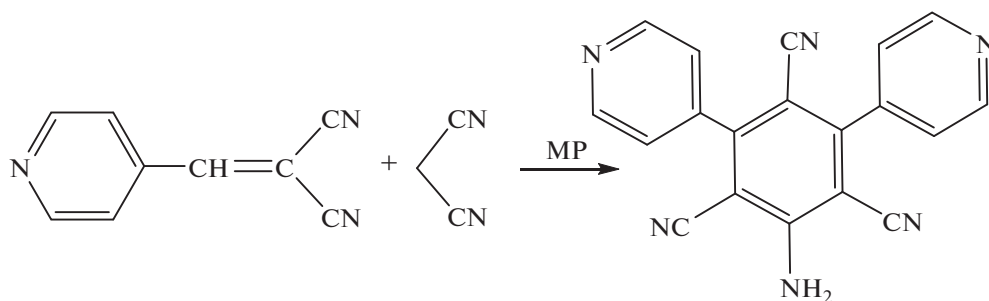
Синтез хинолилизамещенных тиазолидинов и дигидротиазолов на основе замещенных в бензольном кольце 2-{1-[2-метил-4-(метилтио)хинолин-3-ил]пропан-2-илиден}гидразиноксидоаминов
Алексян И.Л., Амбарцумян Л.П.

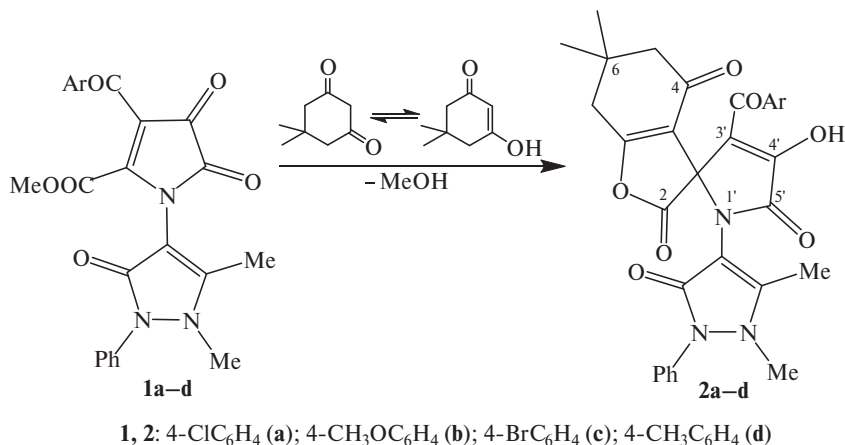
302



$R = H; 6-CH_3; 8-CH_3; 8-OCH_3$





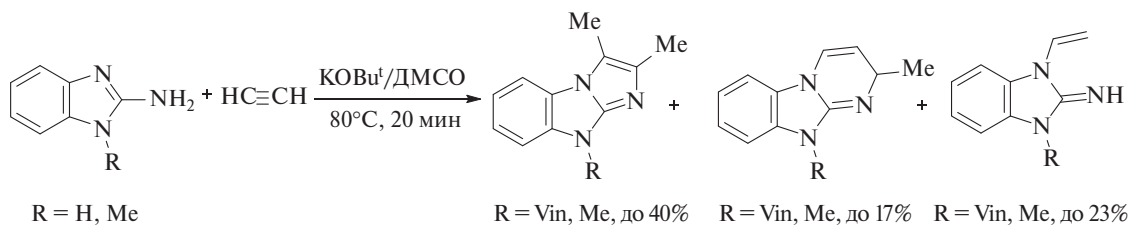


КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Реакция 2-аминобензоимидазолов с ацетиленом в системе КОВu^I/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.

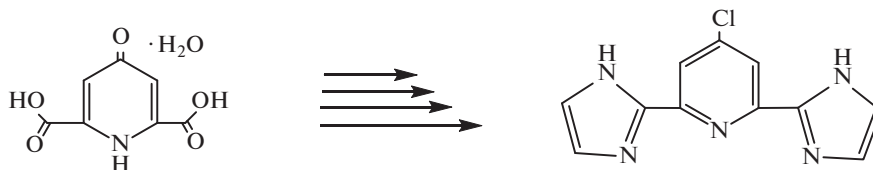
333



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*₆

Ломов Д.А.

341

