

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 60
номер 11
2024



НАУКА
— 1727 —



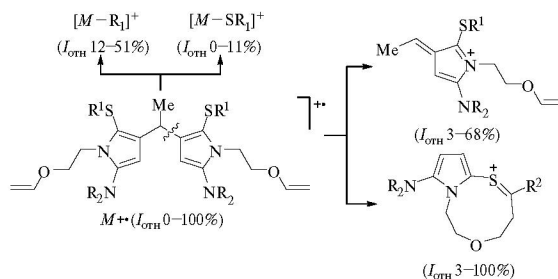
СОДЕРЖАНИЕ

Том 60, номер 11, 2024

Масс-спектры новых гетероциклов. XXVII. Исследование полизамещенных 4,4'-дипиррометанов методом электронной ионизации

Клыба Л.В., Санжеева Е.Р., Недоля Н.А., Тарасова О.А.

1091

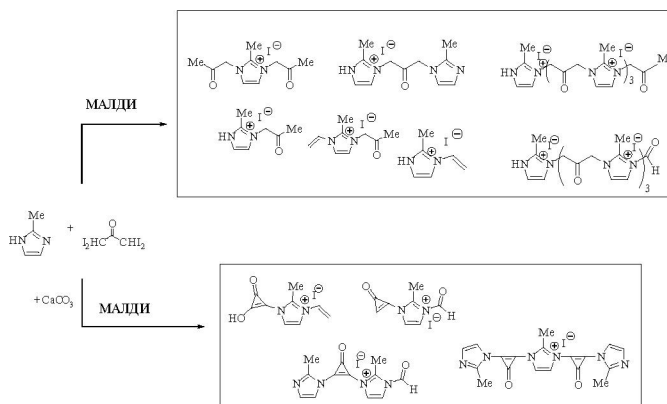


R = Et, R¹ = Me (1), R = Pr, R¹ = Me (2), R = Et, R¹ = Et (3), R = Et, R¹ = Bu (4),
 R = Et, R¹ = CH₂CHCH₂ (5) R = Et, R¹ = NCCH₂ (6), R = Pr, R¹ = HCCH₂ (7),
 R = Et, R¹ =  (8), R = Et, R¹ = MeOC(O)CH₂ (9)
 R² = H, Me, n-Pr, CH=CH₂, C≡N, C=CH, CH(OCH₂)₂, C(O)OMe;

Изучение синтетического потенциала реакции алкилирования 2-метилимидазола с 1,1,3,3-тетраидропропан-2-оном методом МАЛДИ

Клыба Л.В., Санжеева Е.Р., Дорофеев И.А., Шагун В.А., Федорова Г.А.

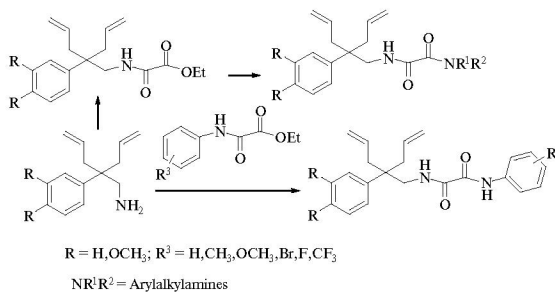
1101



Синтез и антиоксидантная активность N-замещенных диамидов на основе 2-аллил-2-арилпент-4-ен-1-амидов моноэтилового эфира щавелевой кислоты

Агекян А.А., Мкрян Г.Г., Степанян Г.В., Паносян Г.А., Пагутян Н.А., Гаспарян Г.В., Саргсян А.Б.

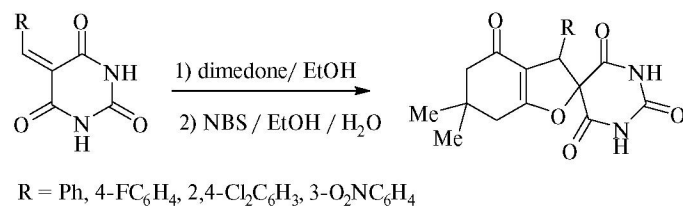
1112



Синтез функциональных производных спиро[1-бензофуран-2,5'-пиримидина]
на основе 5-арилиденбарбитуровых кислот

Андин А.Н., Энгельгардт М.А.

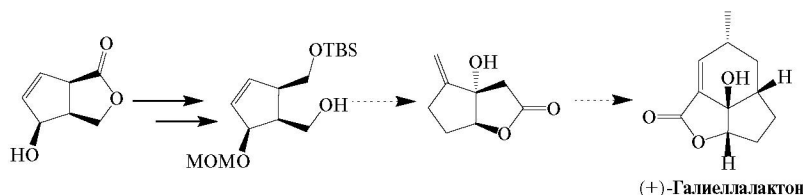
1120



Подходы к формированию ключевого 2-оксацикло[3.3.0]октан-3-онового предшественника галиеллалактона

Гимазетдинов А.М., Загитов В.В., Макаев З.Р.

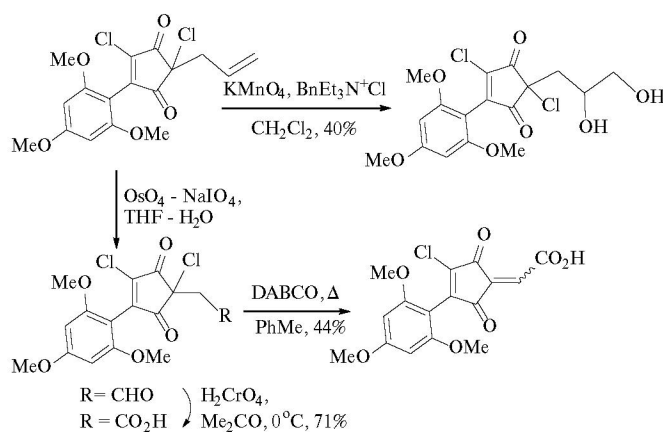
1125



Синтез производных карбометоксиметилиденциклопентендиона на основе реакций окислительного расщепления
аллильной двойной связи 2-аллил-2,4-дихлор-5-(2,4,6-триметоксифенил)циклопент-4-ен-1,3-диона

Егоров В.А., Хасанова Л.С., Гималова Ф.А., Мифтахов М.С.

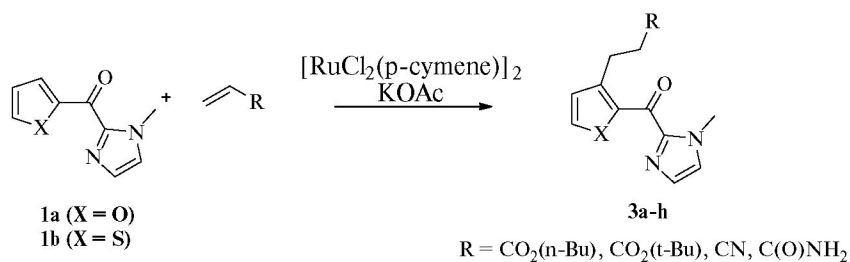
1137



Рутений-катализируемое C(3)-H алкилирование фуранового (тиофенового) ядра
2-фурил- и тиофен-2-карбонил-1-метилимидазолов производными акриловой кислоты

Шепеленко К.Е., Гнатюк И.Г., Чернышев В.М.

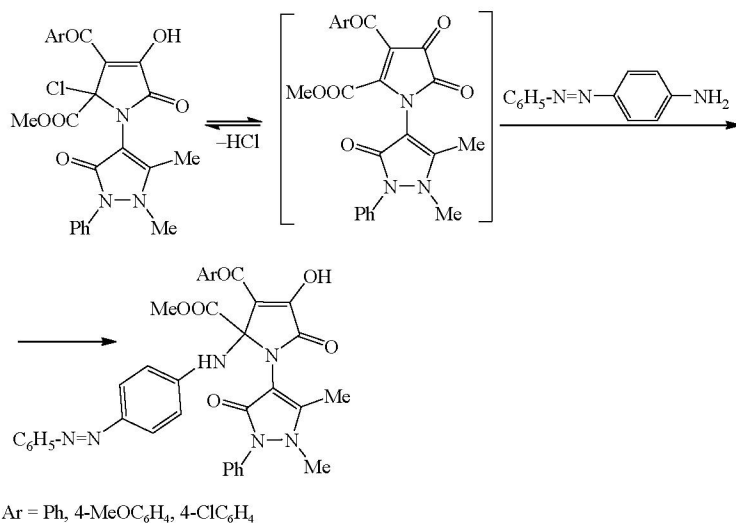
1142



Взаимодействие 4-ароил-1-(1,5-диметил-3-оксо-2-фенил-2,3-дигидро-1H-пиразол-4-ил)-5-метоксикарбонил-1H-пиррол-2,3-дионов с 4-аминоазобензолом

Лядов В.А., Макрушин Д.Е., Денислова Е.С., Масливец А.Н.

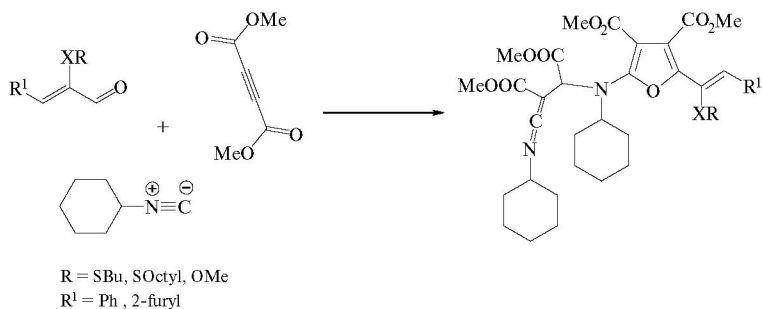
1150



Метод синтеза полизамещенных фуранов из α-замещенных 2-еналей

Федосеева В.Г., Верочкина Е.А., Ларина Л.И., Вчисло Н.В.

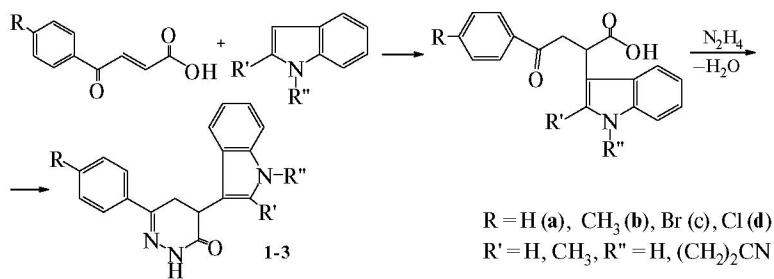
1154



Синтез и оценка нейротропной активности новых производных тетрагидропиридазин-3-онов

Хачикян Р.Дж., Овакимян З.Г., Паносян Г.А., Мирзоян Л.С., Пароникян Р.Г.

1159



1b (R=CH₃, R'=H, R''=H); **1c** (R=Br, R'=H, R''=H); **1d** (R=Cl, R'=H, R''=H);
2c (R=Br, R'=CH₃, R''=H); **3a** (R=H, R'=H, R''=C₂H₄CN); **3b** (R=CH₃, R'=H, R''=C₂H₄CN)