

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 60
номер 10
2024



НАУКА
— 1727 —



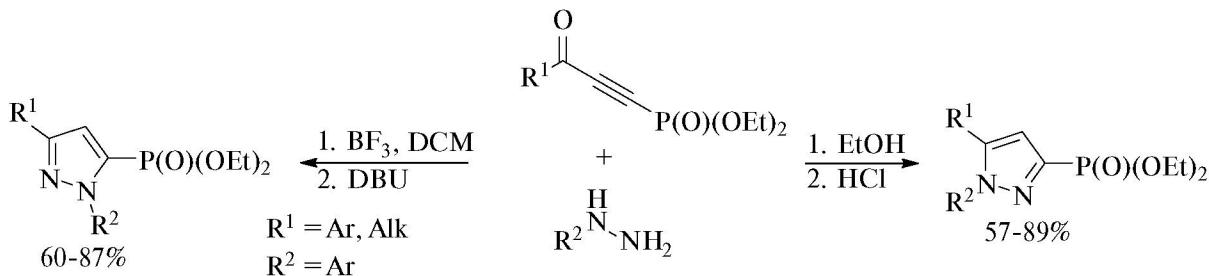
СОДЕРЖАНИЕ

Том 60, номер 10, 2024

Селективный синтез пиразол-3-ил- и пиразол-5-илфосфонатов

Митрофанов А.Ю., Девнозашвили Д.Н., Белецкая И.П.

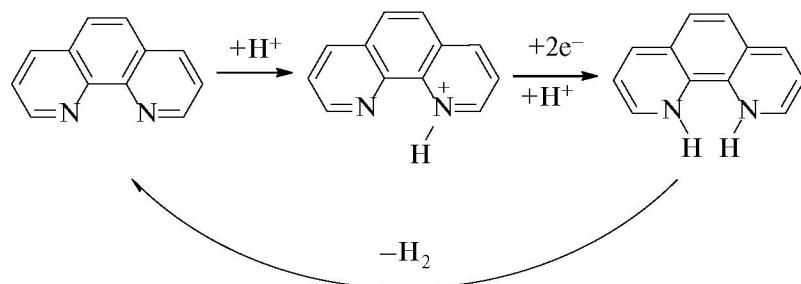
1007



1-Гидро- и 1,10-дигидро-1,10-фенантролиния перхлораты в реакции электрокаталитического получения молекулярного водорода

Юдина А.Д., Бойкова Т.В., Ганц О.Ю., Климаева Л.А., Улякина Ю.В., Бурмистрова А.А., Карпунина Т.О., Окина Е.В.

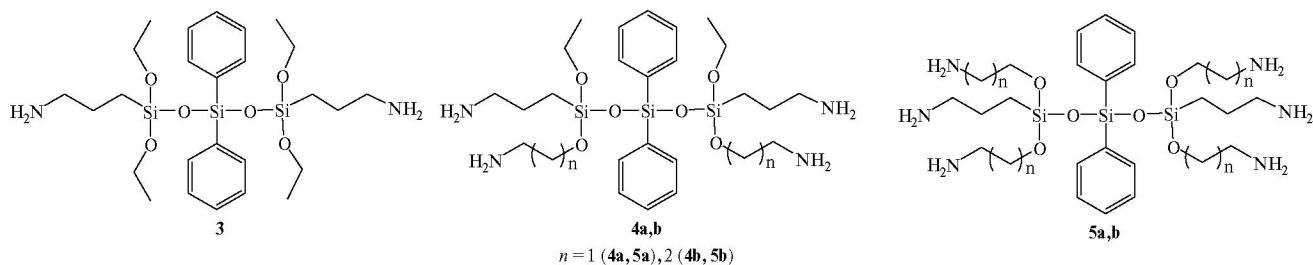
1017



Синтез новых 3-аминопропил(ω-аминоалкокси)трисилоксанов

Васильев А.Б., Лукин А.В., Иванова К.Ю., Кузьмин М.В., Колямин О.А., Митрасов Ю.Н.

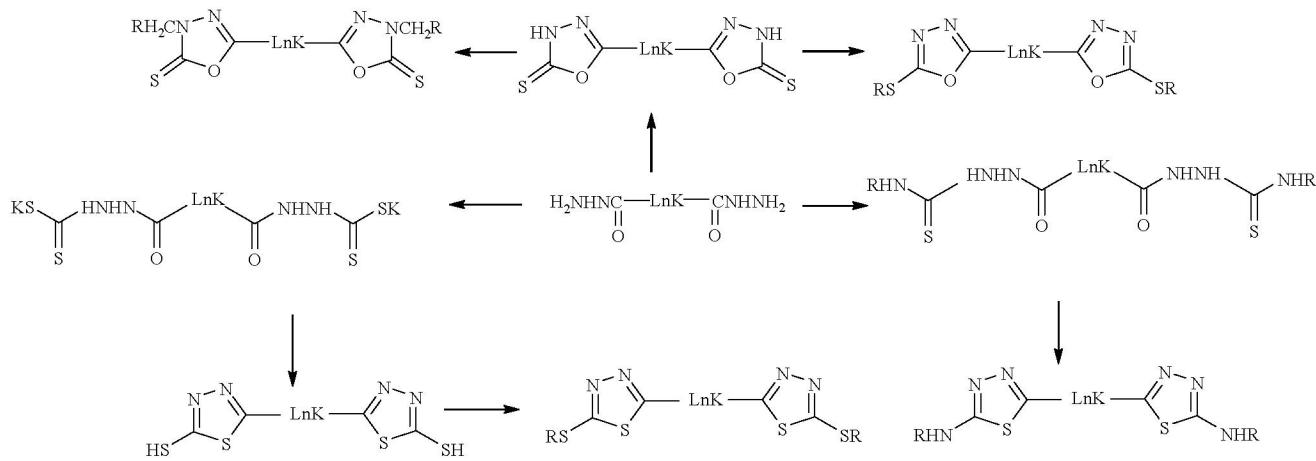
1025



Синтез и антиоксидантная активность новых бис-1,3,4-оксадиазолов, бис-1,3,4-тиадиазолов и их производных

Диланян С.В., Буниатян Ж.М., Паносян Г.А.

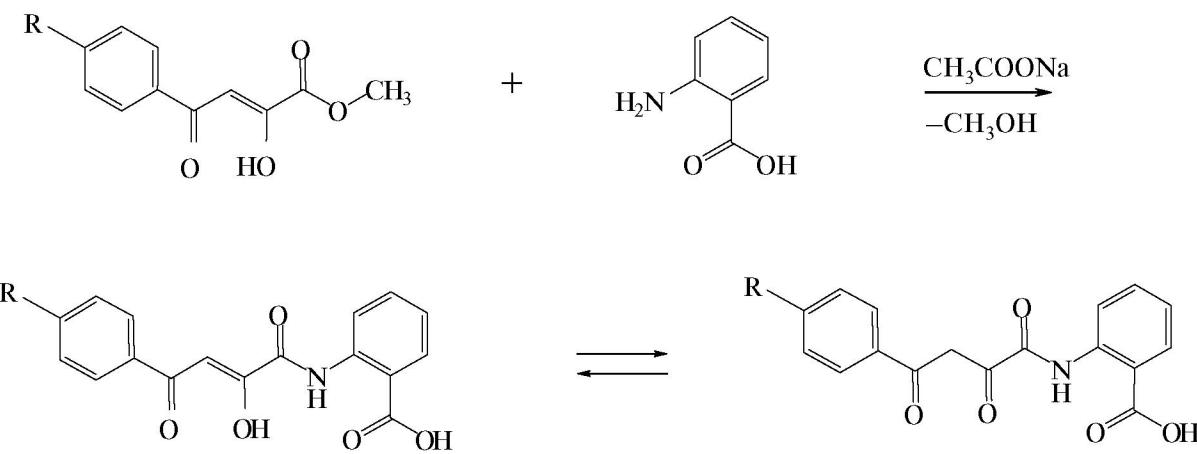
1030



Метод синтеза 2-{[(2Z)-4-арил-2-гидрокси-4-оксобут-2-еноил]амино}бензойных кислот

Гейн В.Л., Назарец О.В., Романова А.В., Бобровская О.В., Мокрушин И.Г.

1036

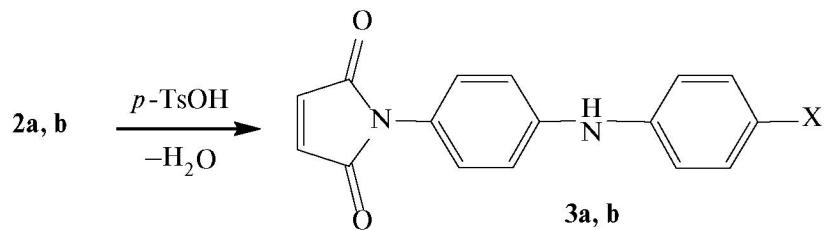


R = H (**1a**), F (**1b**), Cl (**1c**), EtO (**1d**), Me (**1e**), Br (**1f**), MeO (**1g**).

Синтез новых *N*-[(4-*N*^l-ариламино)фенил]-1*H*-пиррол-2,5-дионов

Колямин О.А., Митрасов Ю.Н., Данилов В.А., Пыльчикова Ю.Ю.

1043

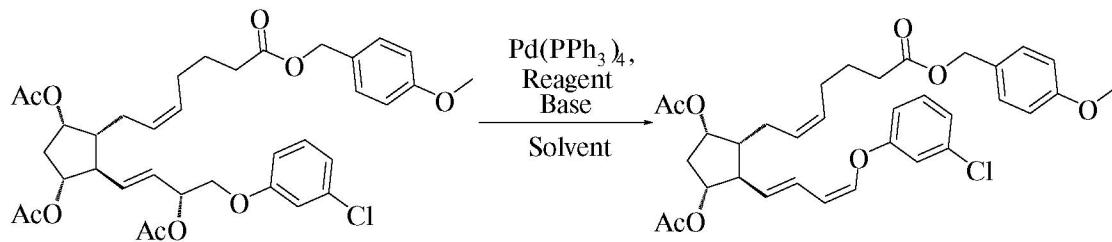


X = H (a), CH₃O (b).

Катализируемое Pd(PPh₃)₄ элиминирование аллилового ацетата в *n*-метоксибензиловом эфире
(±)-9 α ,11 α ,15 α -триацетата клопростенола

Загитов В.В., Востриков Н.С., Мицхахов М.С.

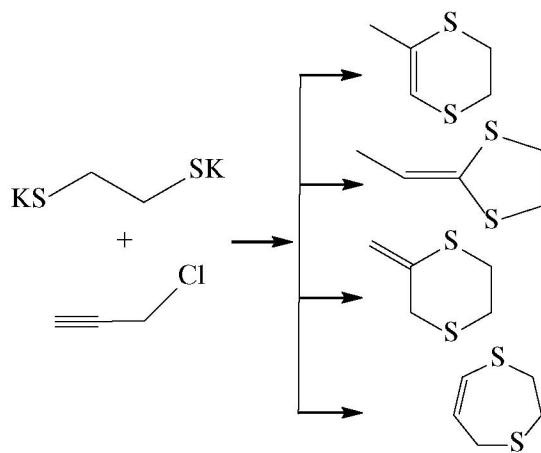
1048



Квантово-химическое изучение механизмов органических реакций. XIII. Взаимодействие пропаргилхлорида с 1,2-этандитиолятом калия в системе гидразингидрат–кон: пути гетероциклизации

Чиркина Е.А., Грабельных В.А., Корчевин Н.А., Криевдин Л.Б., Розенцвейг И.Б.

1054

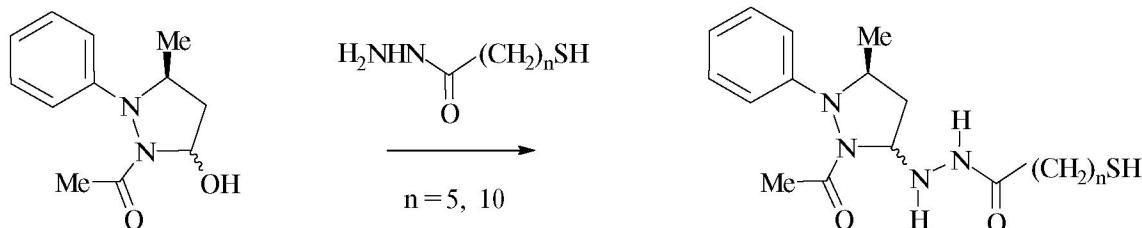


КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Взаимодействие 5-гидроксириазолидина с тиолсодержащими гидразидами как метод синтеза биологически активных лигандов гликонаночастиц золота

Ершов А.Ю., Мартыненков А.А., Лагода И.В., Батыренко А.А.

1070

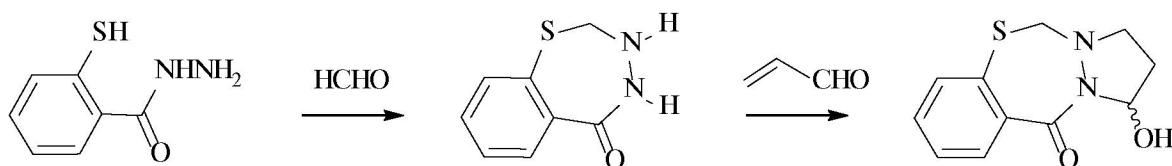


Биоактивный солиганд
гликонаночастиц золота

Простой метод синтеза производных пиразоло[1,2-*c*]бензо-1,3,4-тиадиазепина на основе формальдегида, акролеина и гидразида 2-меркаптобензойной кислоты

Ершов А.Ю., Лагода И.В., Батыренко А.А., Мартыненков А.А.

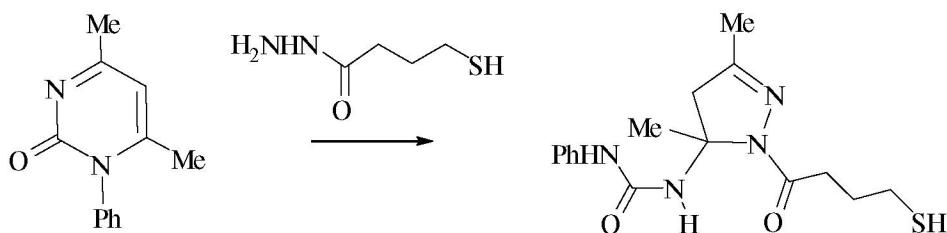
1074



Применение процесса ANRORC для направленного синтеза производного 5-уреидо-2-пиразолина как биологически активного лиганда гликонаночастиц золота

Ершов А.Ю., Мартыненков А.А., Лагода И.В., Батыренко А.А.

1078



Синтез полифункциональных [1,2'-бипиридин]-1-ия хлоридов

Туткин П.И., Ершова А.И., Карпов С.В., Андреева В.В., Ершов О.В.

1082

