

Российская академия наук

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Том 60 № 10 2024 Октябрь

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»

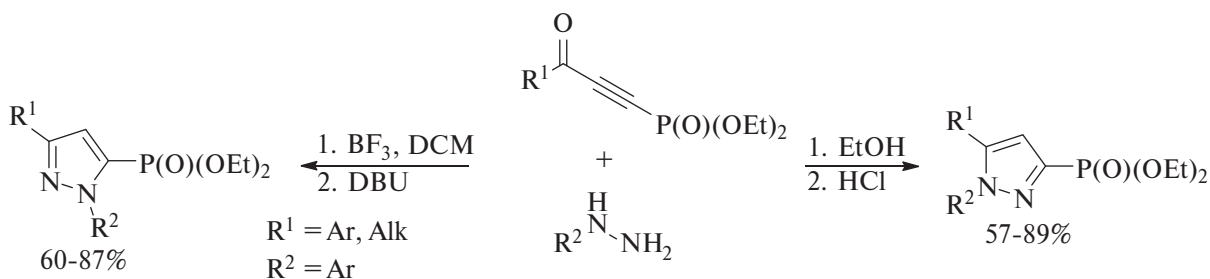
СОДЕРЖАНИЕ

Том 60, номер 10, 2024

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

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

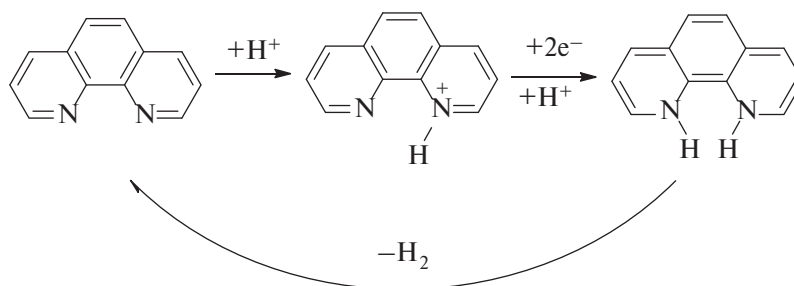
1007



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.

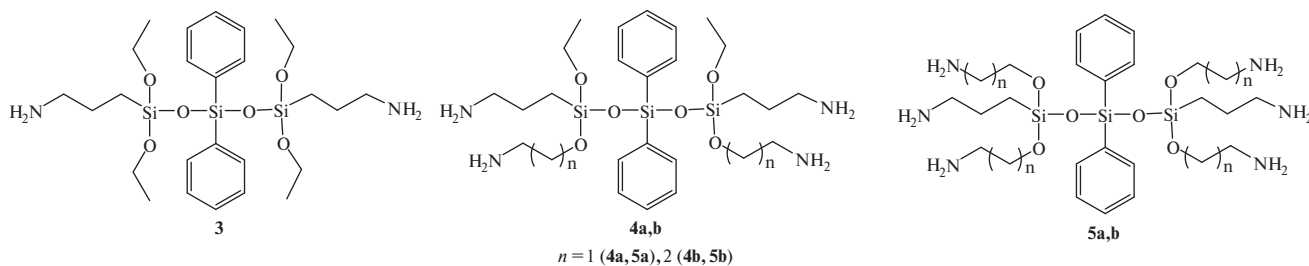
1017

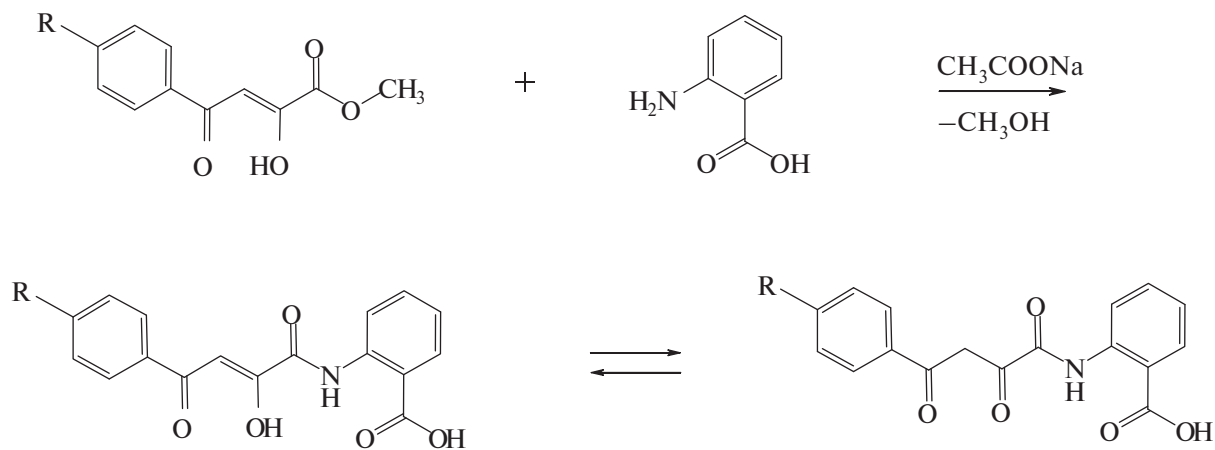
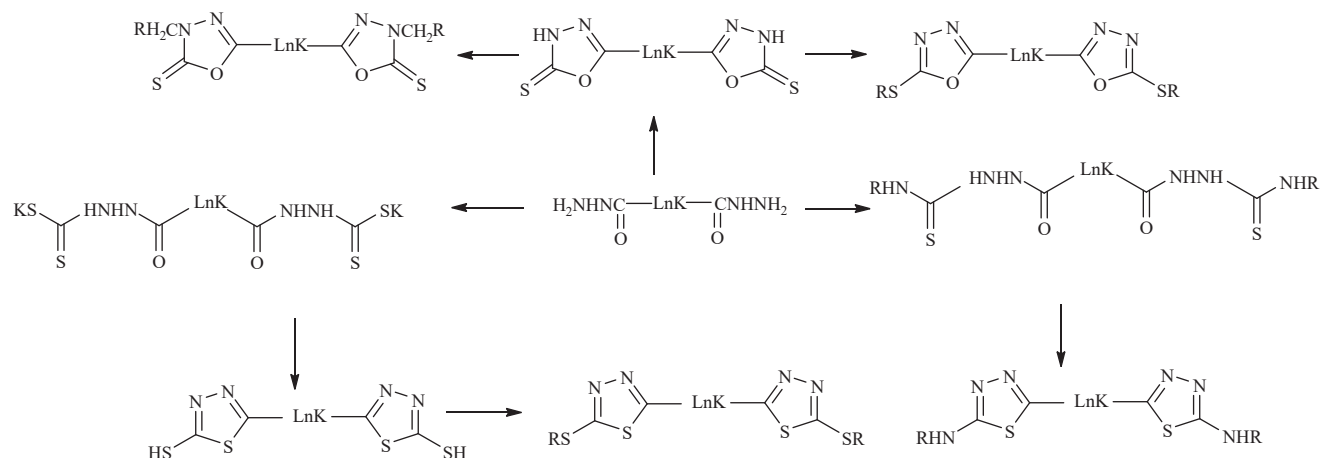


Синтез новых 3-аминопропил(ω-аминоалкокси)трисилоксанов

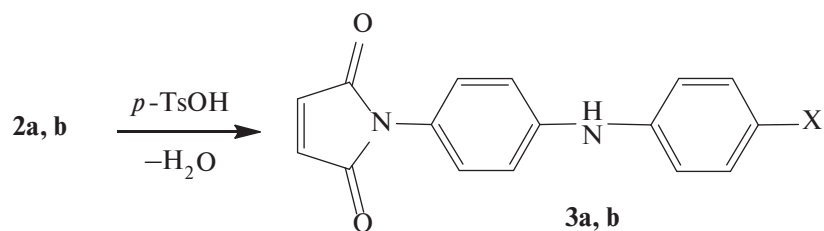
Васильев А.Б., Лукин А.В., Иванова К.Ю., Кузьмин М.В., Колямишин О.А., Митрасов Ю.Н.

1025

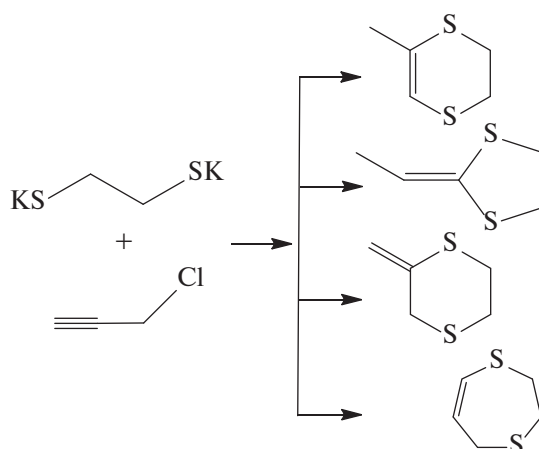
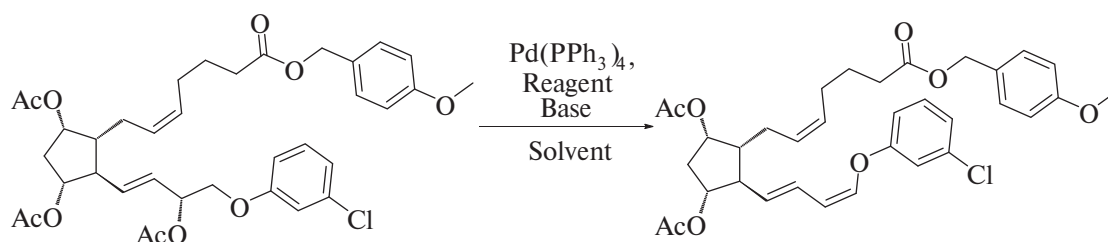




$\text{R} = \text{H}$ (**1a**), F (**1b**), Cl (**1c**), EtO (**1d**), Me (**1e**), Br (**1f**), MeO (**1g**).



X = H (a), CH₃O (b).

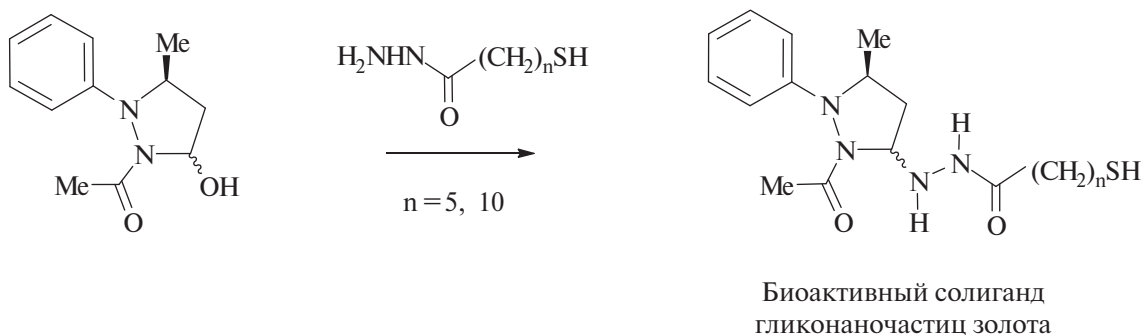


КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

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

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

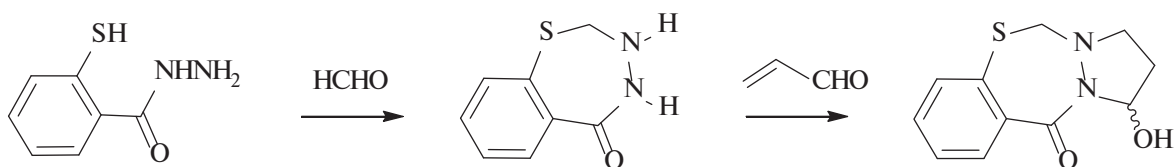
1070



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

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

1074



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

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

1078

