

Том 92, Номер 5

ISSN 0044-460X

Май 2022



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 92, номер 5, 2022

Реакции N-Бензил- и N-(2-фенилэтил)малеинимидов со вторичными аминами <i>О. А. Колямишин, Ю. Н. Митрасов, В. А. Данилов, А. А. Авруйская, Ю. Ю. Пыльчикова</i>	671
Прототропная таутомерия 3-нитро и 5-нитросалицилиден-3-пиколилимидов <i>В. Л. Абраменко, В. С. Сергиенко, А. В. Чураков, С. Г. Кривоколыско</i>	677
Синтез производных 4-ацетил- и 4-бензоилпиридина с 1,2-азольными фрагментами <i>Е. А. Акишина, Е. А. Дикусар, С. Г. Стетин, Р. С. Алексеев, Н. А. Бумагин, В. И. Поткин</i>	687
Синтез и строение метил 2-амино-7-арил-4-оксо-3H-пиридо[2,3-d] пиримидин-5-карбоксилатов <i>В. Л. Гейн, А. Н. Прудникова, Н. Н. Ломакина, М. В. Дмитриев</i>	696
Каскадные превращения 3-амино-2-бензоилтиено[2,3-b]пиридинов <i>В. К. Василин, Т. А. Строганова, Н. В. Шитиков, А. В. Беспалов, Г. Д. Крапивин</i>	702
Синтез и аминотетраметилирование N-метилморфолиниевой соли 2-амино-4-(2-хлорфенил)-6-(дицианометил)-1,4-дигидропиридин-3,5-дикарбонитрила <i>А. О. Курскова, В. В. Доценко, К. А. Фролов, Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова, Б. С. Кривоколыско, А. А. Пересыпкина, Е. А. Чигорина, С. Г. Кривоколыско</i>	711
Синтез трифлатов 3-арил(пиридин-4-ил)-5-фенил-1-(4-R-фенил)-5,6-дигидро-1,2,4,5-тетразиния и 6-арил(пиридин-4-ил)-4-фенил-2 (4-R-фенил)-1,2,3,4-тетрагидро-1,2,4,5-тетразинилов <i>С. Г. Кострюков, А. Ш. Козлов, И. А. Конушкин, А. Ю. Асфандеев, К. В. Саврасов, Н. В. Янцен</i>	724
Синтез карбамоилазидов и 1-замещенных тетразол-5-онов из изоцианатов и NaN_3 в присутствии ZnCl_2 <i>Е. А. Тищенко, Л. В. Мызников</i>	735
Первые бискремнийорганические производные аминотиазолов <i>И. А. Дорофеев, Л. В. Жилицкая, Н. О. Ярош</i>	740
Взаимодействие аллилсиланов с метилхлоргидридсиланами и симметричным тетраметилдисиоксаном <i>В. Г. Лахтин, Д. А. Ефименко, А. М. Филиппов, И. Б. Сокольская, А. К. Шестакова, Т. И. Шулятьева, Н. Г. Комаленкова, П. А. Стороженко</i>	746
Синтез и некоторые фармакологические свойства дипептидов, включающих N-бензоил- α,β -дегидротирозин <i>В. О. Топузян, А. А. Оганесян, А. Т. Макичян, Л. С. Унанян</i>	755
Многоразовые биметаллические катализаторы на модифицированном L-пролином оксиде алюминия [Pd-Ni(Co,Cu,Fe)-Pro/ Al_2O_3] для реакции Сузуки в воде <i>Н. А. Бумагин</i>	769
Спектрально-люминесцентные и иохромные свойства азометинимин-кумариновых конъюгатов <i>О. Г. Николаева, О. С. Попова, И. В. Дубоносова, О. Ю. Карлутова, А. Д. Дубоносов, В. А. Брень, В. И. Минкин</i>	779
Синтез гликонаночастиц золота на основе продуктов конденсации альдоз с гидразидом липоевой (тиоктовой) кислоты и их противоопухолевая активность при лучевой терапии <i>А. Ю. Ершов, А. А. Мартыненко, И. В. Лагода, А. А. Батыренко, И. С. Драчев, Е. А. Якунчикова, Е. И. Федорос, С. С. Круглов, М. А. Копаница, А. В. Якиманский</i>	788
Синтез и строение комплексов золота $[\text{Ph}_3\text{P}(\text{CH}_2)_2\text{CH}_2\text{Br}][\text{Au}(\text{CN})_2\text{Br}_2]$, $[\text{Ph}_4\text{Sb} \cdot (\text{DMSO}-\text{O})][\text{Au}(\text{CN})_2\text{Br}_2]$ и $\text{Ph}_3\text{PC}(\text{H})(\text{COOMe})\text{Au}(\text{CN})_2\text{Cl}$ <i>Д. П. Шевченко, В. В. Шарутин, О. К. Шарутина</i>	799
Комплексообразование ионов никеля(II) и меди(II) с 4,4'-бипиридином в неводных растворителях <i>Н. А. Богачев, М. М. Жеребцова, В. Г. Носов, К. А. Подрядова, М. Ю. Скрипкин, А. С. Мерещенко</i>	806

Синтез и строение аренсульфонатов тетра(*n*-толил)сурьмы

В. В. Шарутин, О. К. Шарутина

812

Сравнительная оценка свойств аминополифосфонатов как химических предшественников радиофармпрепаратов с самарием-153

*Г. Е. Кодина, А. Я. Марук, О. Е. Клементьева, Ю. А. Митрофанов, А. О. Мальшева,
А. С. Лунёв, К. А. Лунёва, Г. С. Цебрикова, В. Е. Баулин, В. В. Рагулин*

818
