

Том 92, Номер 6

ISSN 0044-460X

Июнь 2022



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 92, номер 6, 2022

- Синтез и анти-МАО активность продуктов алкилирования 2-аминобензамида, 2-амино-1-(4-нитрофенил)пропан-1,3-диола и ряда аминокислот моно- и бис-β-аминокетонами
Н. З. Акопян, А. Г. Агабабян, З. А. Овасян, А. У. Исаханян, А. С. Григорян, К. Г. Навоян, Г. В. Гаспарян, Г. А. Паносян 835
- Синтез и антибактериальная активность
1-арил-3-(4-метоксифенил)-3-(4-фторфенил)пропанаминов и пропаноатов
А. У. Исаханян, Н. З. Акопян, З. А. Овасян, Н. С. Арутюнян, Г. М. Степанян, Дж. А. Авакимян, Г. А. Паносян 843
- Синтез, ростостимулирующая и фунгицидная активность N-карбамоилзамещенных бензамидов
Р. Р. Хайруллина, Т. В. Тюмкина, Г. Р. Хасанова, А. Х. Шакирзянов 849
- α-Нитрокоричные эфиры в реакции переалкилирования с цианосодержащими СН-кислотами
Л. В. Байчурина, Р. И. Байчурин, А. В. Фельгендлер, О. Б. Вукс 857
- Синтез производных пирролидин-2,3-дионов реакцией метилового эфира 4-фторбензоилпировиноградной кислоты с триптамином и ароматическими альдегидами
М. И. Казанцева, Т. М. Замаева, В. Л. Гейн 862
- Синтез ацильных производных лейцилизольцинамида
В. А. Гайдукевич, А. А. Хадарович, Л. А. Попова, В. А. Книжников 869
- Модификация сесквитерпеновых лактонов – алантолактона и дегидрокостуслактона – методом клик-химии и оценка цитотоксических свойств полученных конъюгатов
О. И. Артюшин, Е. В. Шарова, Н. С. Николаева, Ю. Р. Александрова, А. В. Семаков, М. Е. Неганова, В. К. Брель 875
- Новый способ синтеза аренсульфонатов тетраорганилфосфония $[Ph_3PR^1][OSO_2R^2]$
В. В. Шарутин, О. К. Шарутина, Е. С. Механошина 885
- Взаимодействие селенилхлоридов с β-дикетонами
И. В. Свистунова, Г. О. Третьякова, З. Н. Пузырьков 894
- Особенности взаимодействия доступных полифторалкилоксиранов с аминами и исследование трибологических свойств полученных соединений
Т. И. Горбунова, В. И. Салоутин 908
- Влияние условий синтеза на закономерности формирования ариленфталид-стирольных сополимеров
А. Р. Аюпова, Т. А. Янгиров, Р. Х. Юмагулова, А. А. Фатыхов, В. А. Крайкин 915
- Взаимодействие 5-[4'-(N-метил-1,3-бензимидазол-2-ил)фенил]-10,15,20-три-(N-метил-3'-пиридил)порфиринтрииодида с S-белком SARS-CoV-2
С. А. Сырбу, А. Н. Киселёв, М. А. Лебедев, Ю. А. Губарев, Е. С. Юрина, Н. Ш. Лебедева 925
- Синтез, структура и спектральные свойства комплексных соединений металлов на основе N'-(10-оксо-10H-фенантрен-9-илиден)гидразида изоникотиновой кислоты
С. Б. Зайченко, Л. Д. Попов, А. С. Бурлов, В. Г. Власенко, А. А. Колодина, Е. В. Коршунова, Г. С. Бородкин, Е. В. Храмов, О. П. Демидов, И. Н. Щербаков 932
- Синтез и строение комплексов диоксомолибдена(VI) с гидразонами β-дикарбонильных соединений. кристаллические структуры никотиноилгидразона бензоилацетона (H_2L^1), бензоилгидразона ацетоацетионида (H_2L^2) и сольватоконкомплекса $MoO_2L^1 \cdot MeOH$
В. С. Сергиенко, В. Л. Абраменко, А. В. Чураков, М. Д. Суражская 954

Получение, супрамолекулярная самоорганизация (построение 2D-псевдополимерной архитектуры), CP/MAS ЯМР (^{13}C , ^{15}N) и термическое поведение двойного Au(III)–Hg(II) комплекса [Au(S ₂ CNBu ₂) ₂] ₂ [Hg ₂ Cl ₆]	963
<i>О. В. Лосева, Т. А. Родина, М. А. Иванов, О. А. Бредюк, А. И. Смоленцев, А. В. Иванов</i>	
Экстракция РЗЭ(III), U(VI) и Th(IV) модифицированными карбамоилметилфосфиноксидами из азотнокислых растворов	973
<i>А. Н. Туранов, В. К. Карандашев, В. А. Хвостиков, К. В. Царькова, Е. В. Шарова, О. И. Артюшин, Н. А. Бондаренко</i>	
Синтез нанокристаллического Yb ₄ Zr ₃ O ₁₂ твердофазным способом с применением механоактивации	981
<i>А. М. Калинин, О. А. Кузьменков, Е. В. Калинкина, В. В. Семушин</i>	
Получение нанопластин серебра полиольным методом в присутствии этоксизамещенной карбоновой кислоты и глюкозы	988
<i>Т. А. Борисенко, О. А. Логутенко, А. И. Титков</i>	
