

Том 92, Номер 10

ISSN 0044-460X
Октябрь 2022



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 92, номер 10, 2022

- Синтез и исследование антимикробной активности некоторых аммониевых ацилгидразонов на основе 4,6-ди-*трет*-бутил-2,3-дигидроксibenзальдегида
А. В. Богданов, С. В. Бухаров, Р. А. Гарифуллина, А. Д. Волошина, А. П. Любина, С. К. Амерханова, М. С. Безсонова, З. Ю. Хатцев, О. М. Цивилева 1491
- Некоторые превращения 4'-амино-1'*H*-спиро[циклогептан-1,2'-нафталин]-3'-карбонитрила и биологические свойства синтезированных соединений
А. И. Маркосян, А. С. Айвазян, С. А. Габриелян, М. Ю. Дангян, В. З. Ширинян, Ф. Г. Арсенян 1505
- Синтез и строение метил-6-арил-5-ароил-4-гидрокси-2-оксо(тиоксо)гексагидропиримидин-4-карбоксилатов
В. Л. Гейн, Т. М. Замараева, Е. В. Горгопина, М. В. Дмитриев 1514
- Синтез и антиноцицептивная активность замещенных первичных эфиров 4-оксо-2-(3-циано-4,5,6,7-тетрагидробензо[*b*]тиофен-2-иламино)бут-2-еновых кислот
И. А. Горбунова, Ю. О. Шаравьева, Р. Р. Махмудов, Д. А. Штиловских, В. М. Шадрин, Н. А. Пулина, С. А. Штиловских 1520
- Фото- и ионохромизм 1,3-дигидроспиро[индол-2,2'-хромена] с фрагментом флуоресцеина
И. А. Ростовцева, Е. В. Соловьева, Н. А. Волошин, А. В. Чернышев, Л. Д. Попов, П. Г. Морозов, О. П. Демидов, Г. С. Бородкин, А. В. Метелица 1528
- Синтез амидофосфатов на основе аминопиридинов
А. С. Крылов, Ю. Л. Питерская, В. В. Гуржий, Д. Ю. Воронина, А. В. Догадина 1535
- Функционализация эфира 4-(диэтоксифосфорил)-4,7-дигидро-5*H*-тиопирано[3,4-*b*]фуран-5-карбоновой кислоты по α -положению фуранового фрагмента
Л. М. Певзнер, А. А. Островская, М. Л. Петров, А. В. Степаков 1543
- Синтез модифицированных сополимеров акриламида с 2-гидроксиэтилметакрилатом
М. В. Соловский, Е. Б. Тарабукина, М. Ю. Смирнова, М. С. Борисенко 1555
- Магнитные нанокомпозиты на основе металлоорганических каркасных структур. Методы получения, классификация, строение и свойства (обзор)
В. А. Жинжило, И. Е. Уфлянд 1563
- Нанокомпозиционные полимерные материалы пониженной горючести на основе полиэтилена высокой плотности и наночастиц гидроксида алюминия
О. В. Аржакова, А. Ю. Копнов, Д. К. Чаплыгин, А. Ю. Ярышева, А. А. Долгова 1592
- Фотохимический синтез и каталитические свойства материалов на основе наночастиц золота и оксида церия(IV)
Е. И. Исаева, Н. В. Гурьев, Т. Б. Бойцова, В. П. Пронин, М. В. Старицын, М. Л. Федосеев 1603
- Оксоакрилатные комплексы титана(IV) с полипиридиновыми лигандами как прекурсоры наноматериалов с противоионными свойствами
Г. И. Джардималиева, И. Е. Уфлянд, В. А. Жинжило, Е. Г. Дроган, В. Э. Бурлакова, В. А. Ирха 1615
- Синтез, строение и спектральные свойства нанокомпозитов арабиногалактан–теллурид цинка
М. В. Зверева, А. В. Жмурова 1628
- Влияние молярных отношений $H_2O-Si(OC_2H_5)_4$ и $H_2O-C_2H_5OH$ в смесях $H_2O-Si(OC_2H_5)_4-NH_3-C_2H_5OH$ на структурные и спектральные свойства синтетических фотонных кристаллов на основе SiO_2
И. И. Юрасова, Н. И. Юрасов, Н. К. Галкин, Е. В. Кукуева, А. Н. Захаров 1640