

Том 92, Номер 9

ISSN 0044-460X

Сентябрь 2022



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 92, номер 9, 2022

Тематический выпуск «Синтез и функционализация гетероциклических соединений» (приглашенный редактор – А.В. Васильев, Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург)

- Взаимодействие 5-арил-4-гетароил-3-гидрокси-1-гидроксиэтил-1,5-дигидро-2*H*-пиррол-2-онов с нуклеофильными реагентами
В. Л. Гейн, Д. Д. Рубцова, А. А. Гагарина, Л. Ф. Гейн, М. В. Дмитриев 1327
- Восстановление трифторметилсодержащих 4-нитрозо- и 4-арилазопиразолов как метод синтеза 4-амино-3-трифторметилпиразолов
Н. А. Елькина, А. Н. Перминова, Н. А. Агафонова, Е. В. Щегольков, Я. В. Бургарт, М. Г. Первова, М. А. Саморукова, В. И. Салоутин 1334
- Взаимодействие этил-3-(4-оксо-4*H*-хромен-3-ил)проп-2-еноата с 1,2-бинуклеофильными реагентами
Р. П. Кустин, Н. М. Чернов, Р. В. Шутов, И. П. Яковлев 1349
- Синтез и антихолинэстеразные свойства 4-арилиден-1-[ω-(диалкиламино)алкил]-2-фенил-4,5-дигидро-1(*H*)-имидазол-5-онов
В. О. Топузян, А. А. Оганесян, С. Р. Тосунян, Р. А. Тамазян, А. Г. Айвазян, А. Т. Макичян 1356
- Синтез и исследование цитотоксической активности *in vitro* новых тетразолсодержащих производных 2,4-диамино-1,3,5-триазина
О. В. Миколайчук, А. В. Протас, Е. А. Попова, О. Е. Молчанов, Д. Н. Майстренко, В. А. Островский, Ю. Н. Павлюкова, В. В. Шаройко, К. Н. Семенов 1368
- Синтез, внутримолекулярная циклизация и анальгетическая активность 4-арил-4-оксо-2-[2-(фуран-2-илкарбонил)гидразинилиден]бутановых кислот
С. Н. Игидов, А. Ю. Турьшев, Р. Р. Махмудова, Д. А. Штиловских, Н. М. Игидов, С. А. Штиловских 1378
- Фосфонметиленные ацетоксиметильные производные ацетилфуранов и эфиров фуранкарбонных кислот с соседствующим расположением заместителей: синтез и дальнейшие превращения
Л. М. Певзнер, А. И. Поняев 1387
- Окисление 2-цианотиоакриламидов нитритом натрия в кислой среде
П. Г. Дахно, Д. М. Жилев, В. В. Доценко, В. Д. Стрелков, Г. Д. Кративин, Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова, Н. Г. Лиховид 1421
- Конденсация 3,5-диалкилтетрагидро-4*H*-тиопиран-4-онов с формальдегидом
Л. А. Баева, Л. Ф. Бикташева, Р. Р. Гатауллин, А. А. Фатыхов 1432
- Синтез новых конденсированных производных 4-(фур-2-ил)пирано[4,3-*b*]пиридинов
В. В. Дабаева, М. Р. Багдасарян, И. М. Бархударянц, Е. Г. Пароникян, Г. А. Паносян, Ш. Ш. Даиян 1442
- Синтез, молекулярный докинг и гемореологическая активность новых производных 4-(тиен-2-ил)-3-аминопиридин-2(1*H*)-она
И. В. Паламарчук, З. Т. Шульгау, Ш. Д. Сергазы, А. М. Жуликеева, Т. М. Сейлханов, И. В. Кулаков 1449

Синтез и оптические свойства ди- и трифторметилпроизводных пиридина, содержащего трицианобутадиеновый фрагмент <i>М. А. Шишликова, С. С. Чунихин, О. В. Еришов</i>	1464
S_NAr -реакция пиридинов с бис(полифторалкил)фосфонатами при содействии электронодефицитных ацетиленов <i>П. А. Волков, К. О. Храпова, А. А. Тележкин, А. И. Албанов, К. А. Апарцин, Б. А. Трофимов</i>	1471
Региоселективные реакции пиридин-2-сульфенилбромида с виниловыми и аллиловыми эфирами <i>Р. С. Ишигеев, С. В. Амосова, В. А. Потапов</i>	1480
