

Российская академия наук

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Том 60 № 4 2024 Апрель

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»**

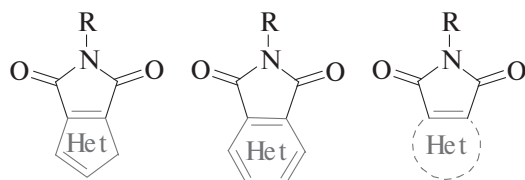
СОДЕРЖАНИЕ

Том 60, номер 4, 2024

Новые методы синтеза конденсированных малеимидов

Панов А.А.

403

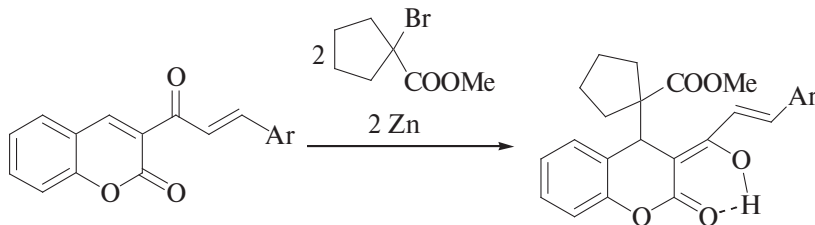


R = alkyl, aryl

Взаимодействие 3-(3-арилакрилоил)-2H-хромен-2-онов с метил-1-бромциклопентанкарбоксилатом и цинком

Никифорова Е.А., Зверев Д.П., Дмитриев М.В., Кириллов Н.Ф.

418

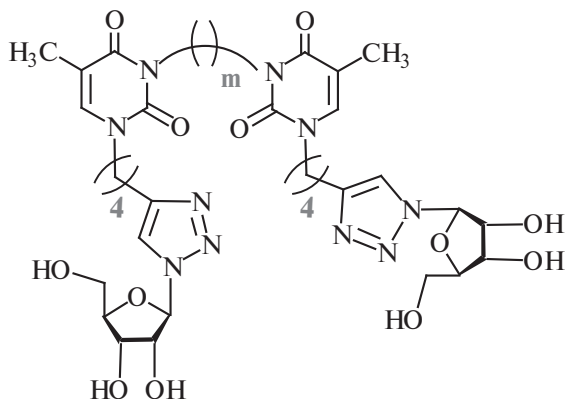


Ar = C₆H₅, 4-ClC₆H₄, 4-FC₆H₄, 4-BrC₆H₄, 2,4-Cl₂C₆H₃, 4-CH₃C₆H₄,
4-CH₃OC₆H₄, 4-(CH₃)₂NC₆H₄, 3,4-(OCH₂O)C₆H₃

Синтез и противовирусная активность новых димеров 1,2,3-триазоловых аналогов пиримидиновых нуклеозидов

Андреева О.В., Сайфина Л.Ф., Шулаева М.М., Беленок М.Г., Зарубаев В.В., Слита А.В.,
Волобуева А.С., Семенов В.Э., Катаев В.Е.

428

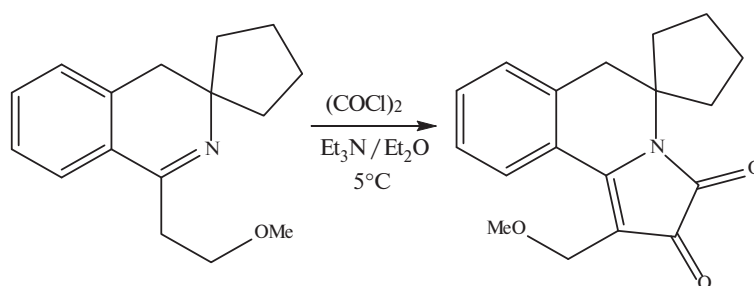
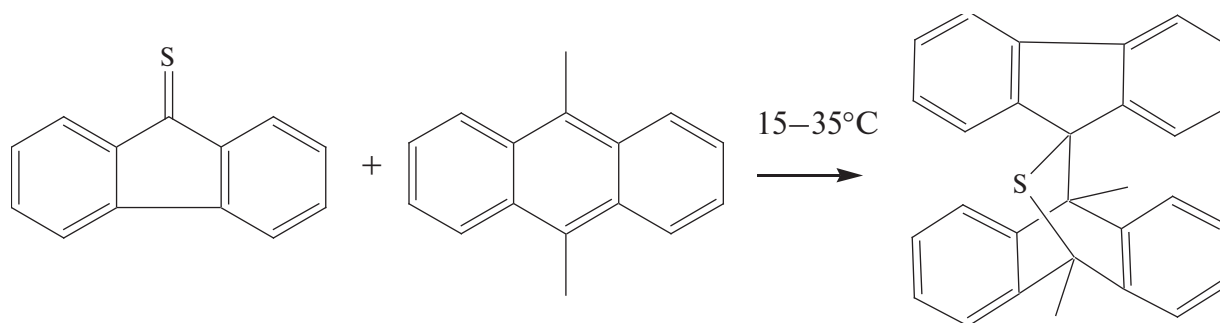
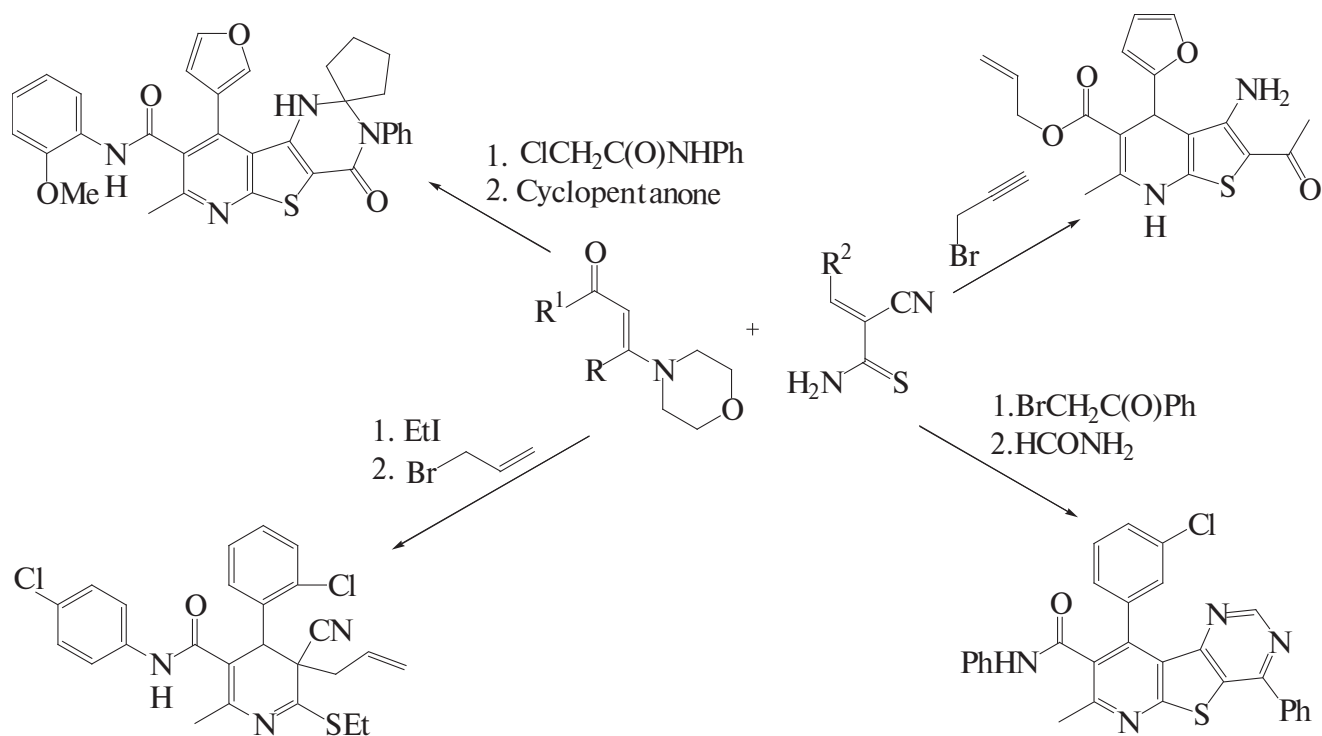


вирус гриппа А (H1N1)

IC₅₀ = 13 мкМ m = 7

вирус Коксаки В3

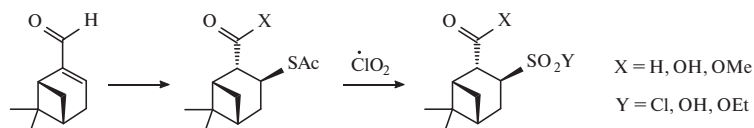
IC₅₀ = 4.5 мкМ m = 5



Синтез новых сульфопроизводных реакцией *S*-[(1*S*,2*R*,3*S*,5*R*)-(6,6-диметил-2-формилнорпинан-3-ил)]
тиоацетата диоксидом хлора

Субботина С.Н., Гребенкина О.Н., Грибков П.В., Герасимова Д.П., Лодочникова О.А.,
Гильфанов И.Р., Никитина Л.Е., Лезина О.М., Рубцова С.А.

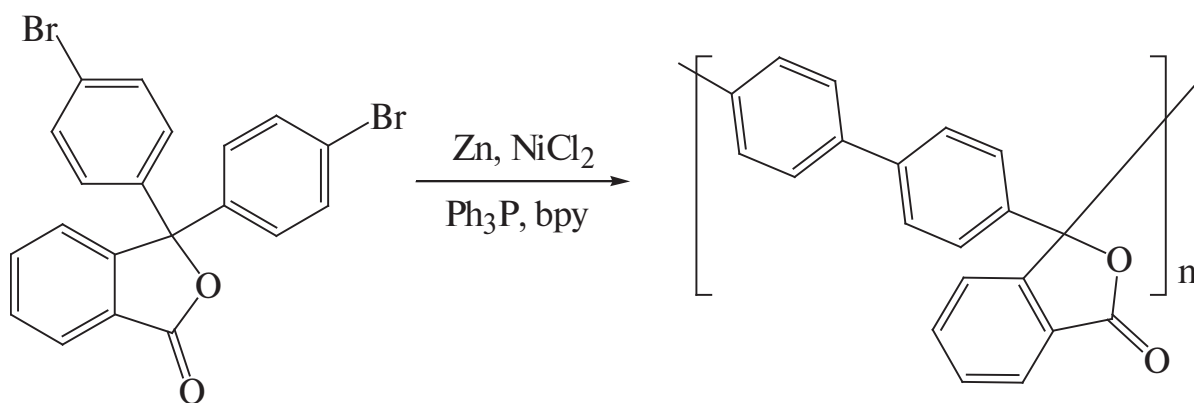
468



Синтез полидифениленфталида на основе 3,3-бис-(4-бромфенил)фталида

Янгиров Т.А., Гилева Н.Г., Фатыхов А.А., Мещерякова Е.С., Халилов Л.М., Крайкин В.А.

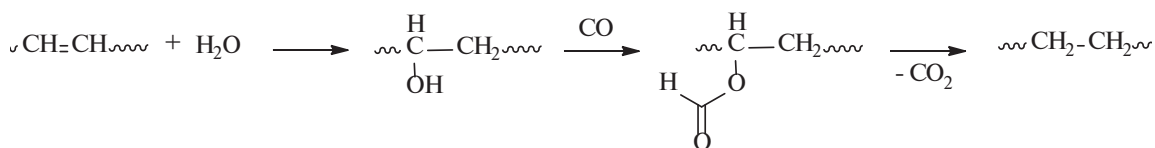
479



Химические трансформации жирных кислот в процессе гидролиза триглицеридов. Селективное выделение
олеиновой кислоты из рапсового масла в суб- и сверхкритических водных условиях

Аетов А.У., Усманов Р.А., Габитов Р.Р., Мазанов С.В., Вольева В.Б., Рыжакова А.В.,
Мусин Р.З., Гумеров Ф.М., Варфоломеев С.Д.

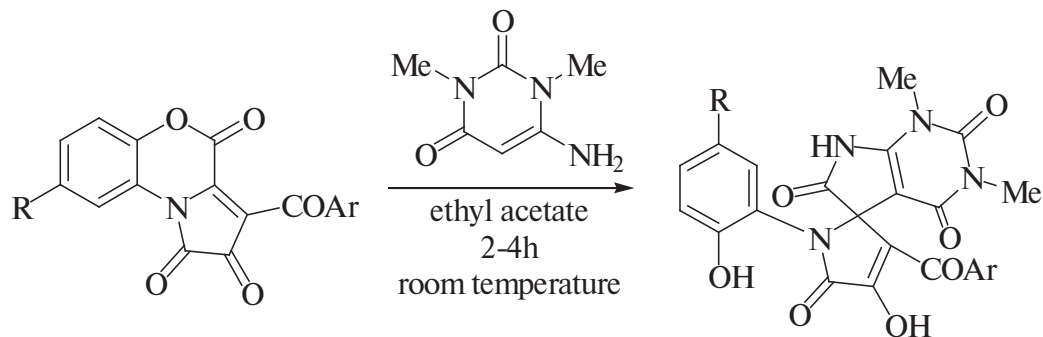
486



Синтез спиро[пиррол-2,5'-пирроло[2,3-*d*]пиримидинов] взаимодействием пирролобензоксазинтрионов
с 6-аминоурацилом

Кобелев А.И., Дмитриев М.В., Масливец А.Н.

495



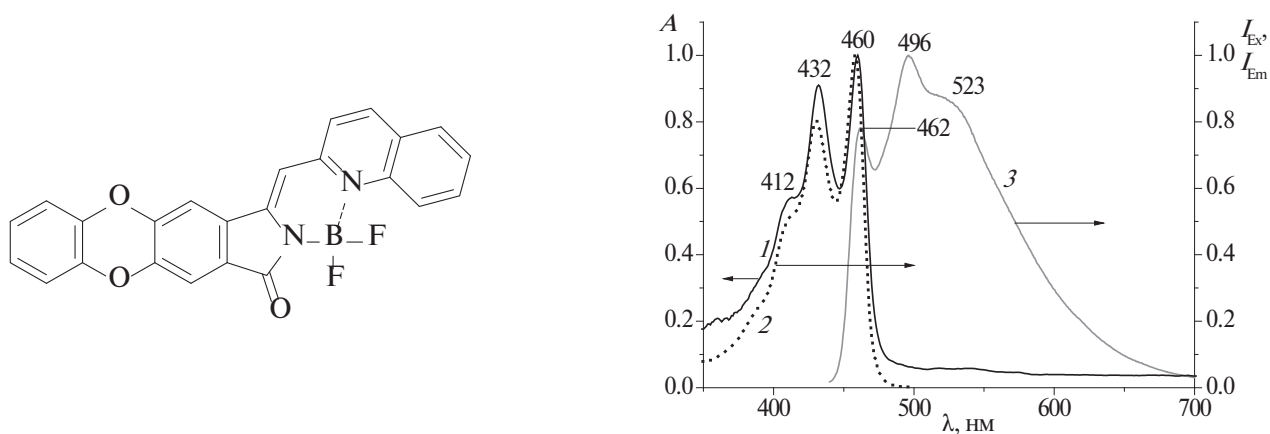
R = H, Cl, Br, CH₃

Ar = Ph, C₆H₄Cl-4, C₆H₄Br-4, C₆H₄F-4, C₆H₄OMe-4, C₆H₄Me-4, C₆H₄OEt-4,

Синтез и спектрально-люминесцентные свойства (*Z*)-2-(дифторборил)-3-(хиолин-2-илметил)-2,3-дигидро-1*H*-бензо[5,6][1,4]диоксина-1-она — нового несимметричного аналога BODIPY

Набасов А.А., Румянцева Т.А., Галанин Н.Е., Баклагин В.Л., Абрамова М.Б., Абрамов И.Г.

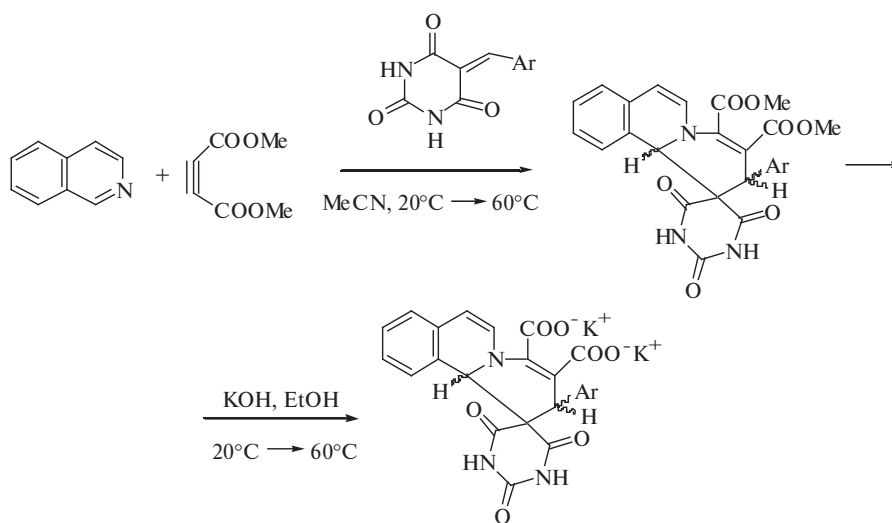
502



5-(Арилметилен)-2,4,6-пиримидин-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-трионы в реакции трехкомпонентной гетероциклизации с изохинолином в присутствии диметилбут-2-индиоата

Тырков А.Г., Юртаева Е.А.

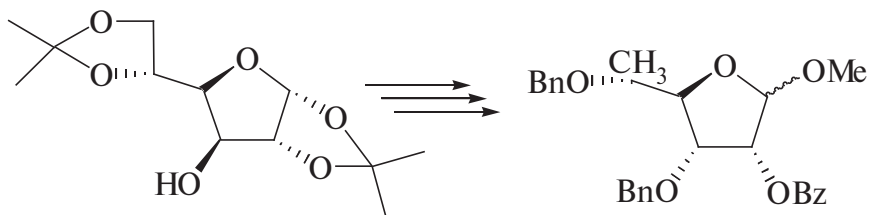
510

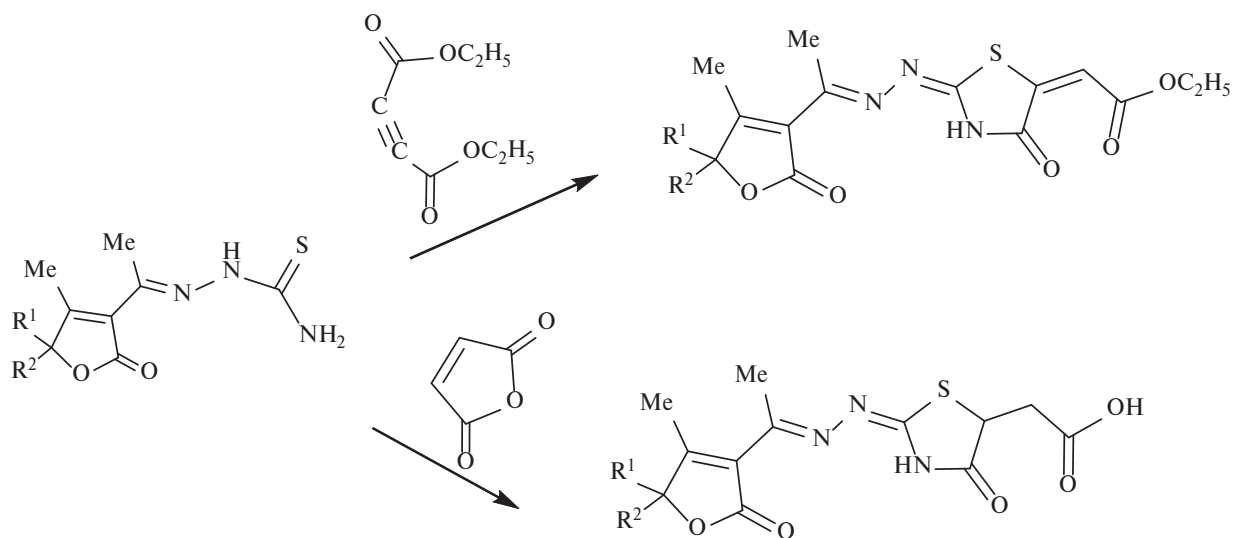
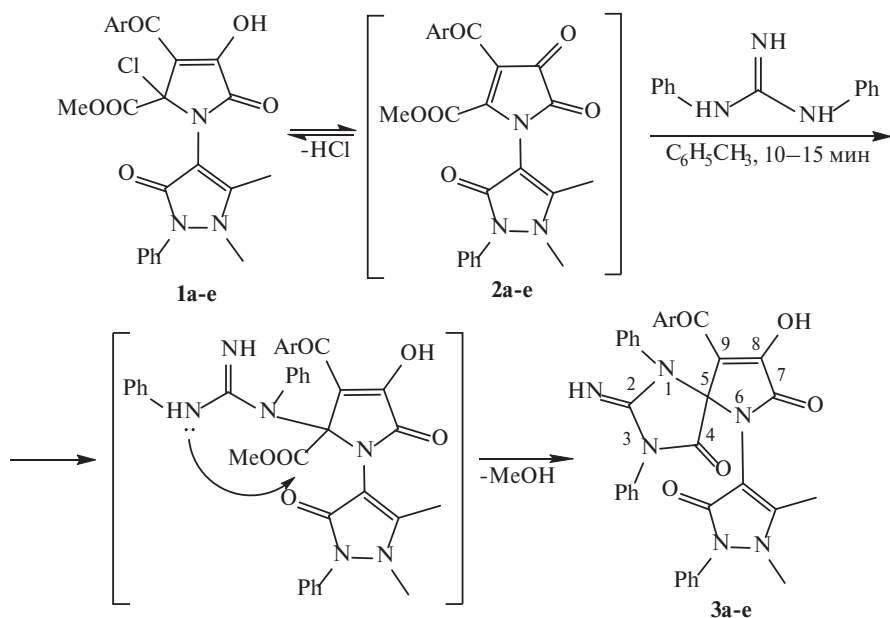


Синтез (1*S*,2*S*,3*R*,4*R*,5*S*)-метил-3,5-ди-*O*-бензил-2-*O*-бензоил-α-*L*-талофуранозида

Халикова М.Дж., Розиков У.А., Скрылькова А.С., Егоров Д.М., Сафаров С.Ш.

516



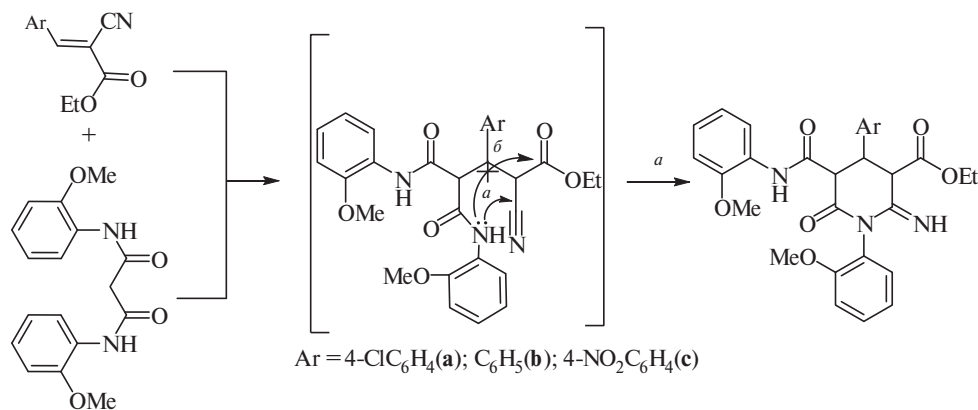


КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Синтез этил-4-арил-2-имино-1-(2-метоксифенил)-5-(2-метоксифенилкарбамоил)-6-оксопиперидин-3-карбоксилатов

Хачатрян А.Х., Авагян К.А., Саргсян А.А., Бадасян А.Э.

533



АВТОРЫ ВЫПУСКА

Абрамов И.Г.
Абрамова М.Б.
Авагян К.А.
Аетов А.У.
Андреева О.В.
Бадасян А.Э.
Баклагин В.Л.
Беленок М.Г.
Варфоломеев С.Д.
Волобуева А.С.
Вольева В.Б.
Габитов Р.Р.
Галанин Н.Е.
Герасимова Д.П.
Гилева Н.Г.
Гильфанов И.Р.
Гребенкина О.Н.
Грибков П.В.
Гумеров Ф.М.
Денисламова Е.С.
Дмитриев М.В.
Дороватовский П.В.
Дяченко В.Д.
Дяченко И.В.

Егоров Д.М.
Зарубаев В.В.
Зверев Д.П.
Карапетян Л.В.
Катаев В.Е.
Кириллов Н.Ф.
Кобелев А.И.
Корнилов Д.А.
Крайкин В.А.
Лезина О.М.
Лодочникова О.А.
Лядов В.А.
Мазанов С.В.
Масливец А.Н.
Мещерякова Е.С.
Михайловский А.Г.
Мусин Р.З.
Мустафин А.Г.
Набасов А.А.
Ненайденко В.Г.
Никитина Л.Е.
Никифорова Е.А.
Панов А.А.
Першина Н.Н.

Розиков У.А.
Рубцова С.А.
Румянцева Т.А.
Рыжакова А.В.
Сайфина Л.Ф.
Саргсян А.А.
Сафаров С.Ш.
Семенов В.Э.
Скрылькова А.С.
Слита А.В.
Субботина С.Н.
Токмаджян Г.Г.
Тырков А.Г.
Усманов Р.А.
Фатыхов А.А.
Халикова М.Дж.
Халилов Л.М.
Хачатрян А.Х.
Хрусталева В.Н.
Шаврина Н.В.
Шулаева М.М.
Юртаева Е.А.
Юсов А.С.
Янгиров Т.А.