

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 51
выпуск 7
2015



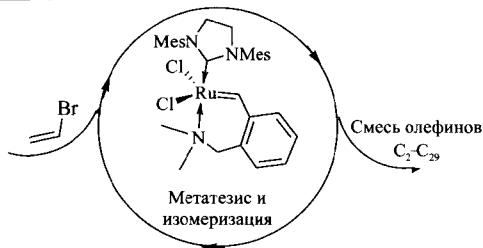
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
«НАУКА»

Содержание

Щеглова Н.М., Колесник В.Д., Аширов Р.В., Краснокутская Е.А.

N-Хелатные карбеновые комплексы рутения в реакциях метатезиса и изомеризации олефинов.

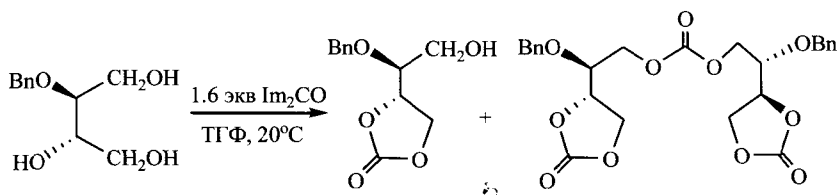
927–929



Селезнева Н.К., Хасанова Л.С., Егоров В.А., Гималова Ф.А., Овчинников М.Ю., Мифтахов М.С.

О реакции (2*S*,3*S*)-2-бензилоксибутан-1,2,4-триола с *N,N'*-карбонилдиимидазолом.

930–934



Вольева В.Б., Белостоцкая И.С., Комиссарова Н.Л., Коверзанова Е.В., Курковская Л.Н., Усманов Р.А., Гумеров Ф.М.

Биодизель без свободного глицерина.

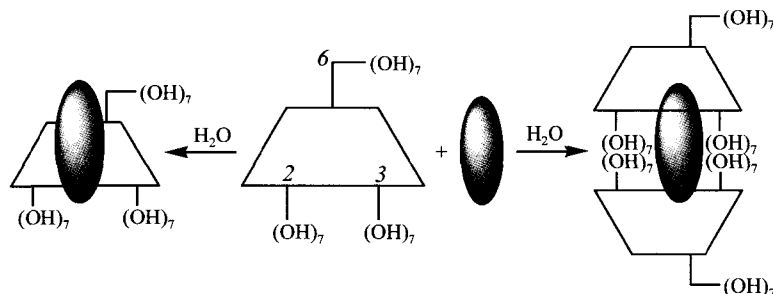
935–938

Разработан новый подход к синтезу биодизеля, сочетающий алкоголиз триглицерида с кетализацией глицерина низшими карбонильными соединениями или их кеталами. Модельный синтез биодизеля без свободного глицерина осуществлен на примере рапсового масла с использованием кислотных катализаторов, а также без катализатора в условиях образования суперкритических флюидов этанола, где помимо ожидаемых циклических кеталей зарегистрировано образование моноалкиловых эфиров глицерина.

Курочкина Г.И., Шипилов Д.А., Попкова Т.Н., Баталова Т.А., Грачев М.К.

Комплексы включения β-циклодекстрина с некоторыми дикарбонными кислотами.

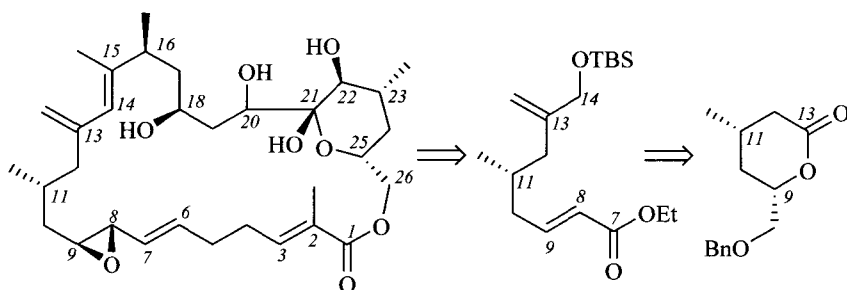
939–941



Минеева И.В.

Синтез этил (2*E*,5*S*)-7-({*трет*-бутил(диметил)силлил}окси)метил)-5-метилокта-2,7-диеноата – универсального C⁷-C¹⁴ строительного блока для получения амфидинолидов В, D, G, H, L типов.

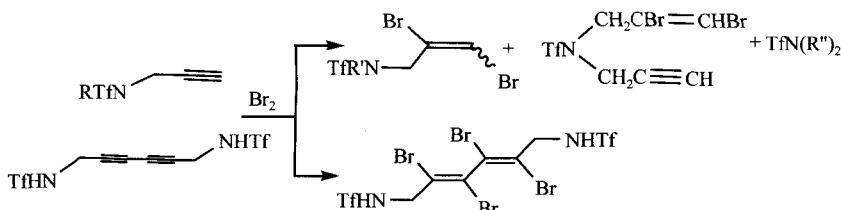
942–951



Шапнян Б.А., Ушакова И.В., Данилевич Ю.С.

Бромирование высоконепредельных производных трифторметансульфонамида.

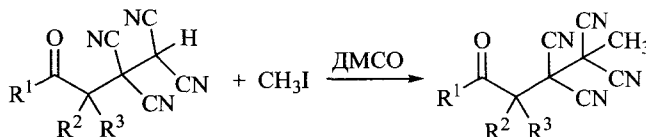
952–956



Федосеев С.В., Ершов О.В., Беликов М.Ю., Тафеенко В.А., Насакин О.Е., Швердов В.П.

Синтез 5-оксоалкан-2,2,3,3-тетракарбонитрилов.

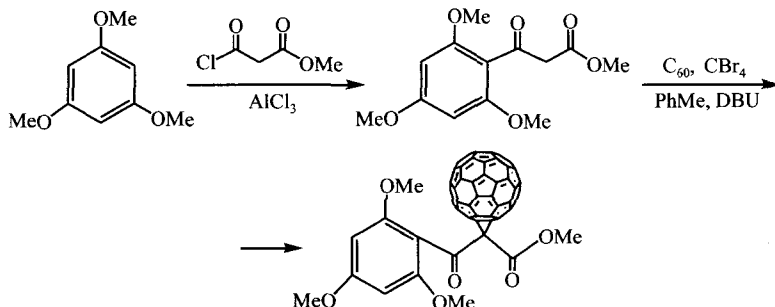
957-959



Торосян С.А., Михеев В.В., Биглова Ю.Н., Мифтахов М.С.

Синтез и электрофизические свойства конъюгата фуллерена C₆₀ с 1,3,5-триметоксибензолом.

960-962



Ишмаева Э.А., Алимова А.З., Верещагина Я.А., Чачков Д.В., Артюшин О.И., Шарова Е.В.

Синтез, полярность и строение 2-хлор-N-[2-(метилсульфанил)фенил]- и 2-(дифенилтиофосфорил)-N-[2-(метилсульфанил)фенил]ацетамидов.

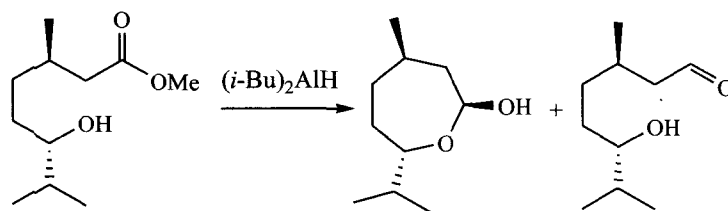
963-966

Проведён экспериментальный и теоретический конформационный анализ замещенных ацетамидов методами дипольных моментов и квантовой химии.

Ишмуратов Г.Ю., Выдрин В.А., Галкина Ю.А., Яковлева М.П., Кравченко А.А., Муслухов Р.Р., Толстиков А.Г.

Исследование низкотемпературного восстановления ациклических производных (-)-ментолактона диизобутилалюминийгидридом в CH₂Cl₂.

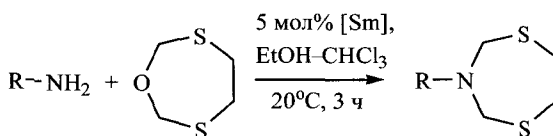
967-970



Рахимова Е.Б., Исмагилов Р.А., Халилов Л.М., Зайнуллин Р.А., Ибрагимов А.Г., Джемилев У.М.

Эффективный каталитический метод синтеза N-циклоалкил-1,5,3-дитиазепанов.

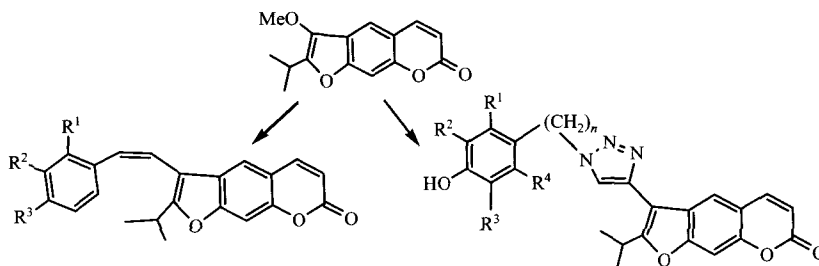
971-976



Липеева А.В., Шульц Э.Э.

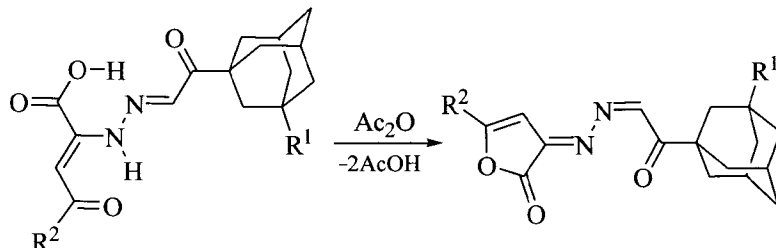
Исследование растительных кумаринов. XV. Фурукумарин ореозелон в синтезе 3-(Z)-алкенил- и 3-(1H-1,2,3-триазол-4-ил)псораленов.

977-985



Пулина Н.А., Кузнецов А.С., Рубцов А.Е.
Химия иминофуранов. IX. Синтез и
циклизация (2Z)-2-[(2Z)-2-[2-(3-R-ада-
мантан-1-ил)-2-оксоэтилиден]гидрази-
нил]-4-(гет)арил-4-оксобут-2-еновых
кислот.

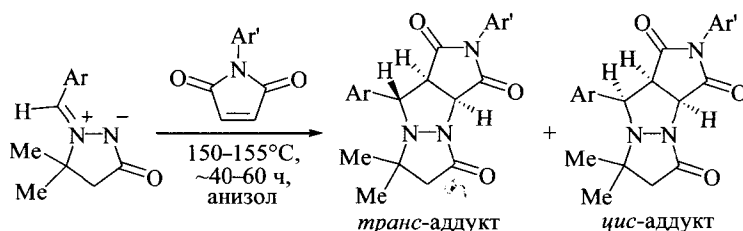
986–990



Коптелов Ю.Б., Антуганов Д.О., Мол-
чанов А.П., Костиков Р.Р.

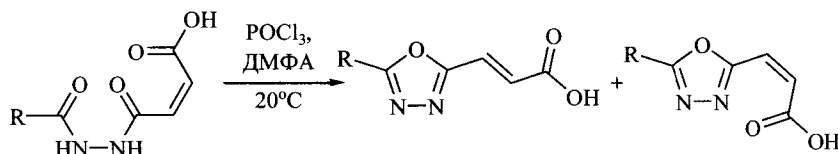
Стерические затруднения при цикло-
присоединении (Z)-1-арилметил-5,5-
диметил-3-оксопиразолидин-1-ий-2-
идов к N-арилмалеимидам.

991–999



Рожков С.С., Овчинников К.Л., Кра-
совская Г.Г., Данилова А.С., Колобов А.В.
Получение E- и Z-изомеров 3-(5-арил-
1,3,4-оксадиазол-2-ил)акриловых
кислот.

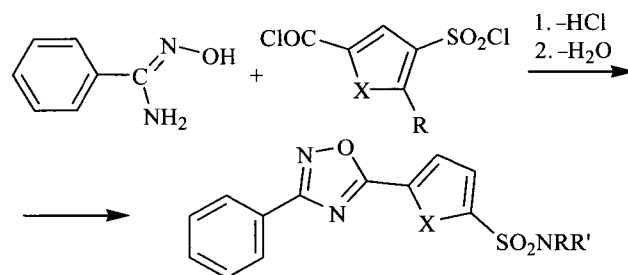
1000–1005



Агатьев П.А., Шленев Р.М., Тарасов А.В.,
Данилова А.С.

Новый метод синтеза 3,5-диарил-1,2,4-
оксадиазолов, содержащих сульфо-
нилхлоридную или сульфонамидную
группу.

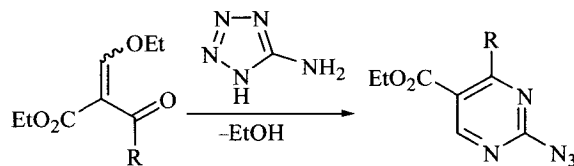
1006–1009



Горяева М.В., Бургарт Я.В., Ежикова
М.А., Кодесс М.И., Салютин В.И.

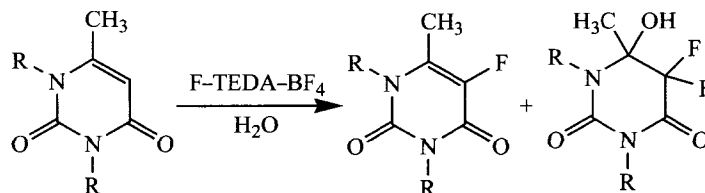
Особенности взаимодействия эфиров
3-оксо-2-(этоксиметилиден)карбоно-
вых кислот с тетразол-5-амином.

1010–1020



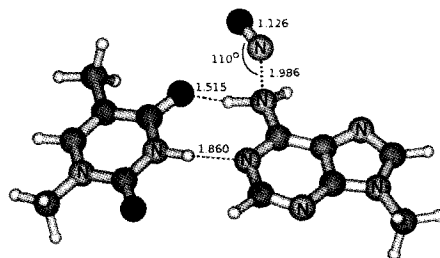
Бородкин Г.И., Еланов И.Р., Шубин В.Г.
Электрофильное фторирование 6-метил-
и 1,3,6-триметилурацила в воде.

1021–1025



Андреев Р.В., Бородкин Г.И., Шубин В.Г.
Квантово-химическое изучение нитро-
зониевых комплексов комплементар-
ной пары 9-метиладенин-1-метилтимин.
Строение и динамика.

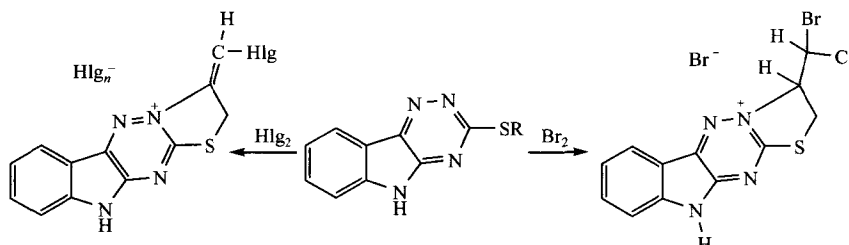
1026–1033



Рыбакова А.В., Ким Д.Г., Ежикова М.А.,
Кодесс М.И.

Взаимодействие 3-(3-хлор-2-пропенил)-
сульфанил- и 3-пропаргилсульфанил-
5*H*-[1,2,4]триазино[5,6-*b*]индолов с
галогенами.

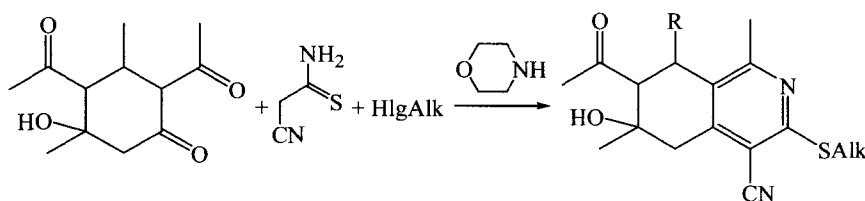
1034–1036



Сукач С.М., Дяченко В.Д.

Синтез замещенных 3-(алкилсульф-
анил)-8-арил(гетарил)-7-ацетил-6-
гидрокси-1,6-диметил-5,6,7,8-тетра-
гидроизохинолин-4-карбонитрилов
методом многокомпонентной конденса-
ции.

1037–1042

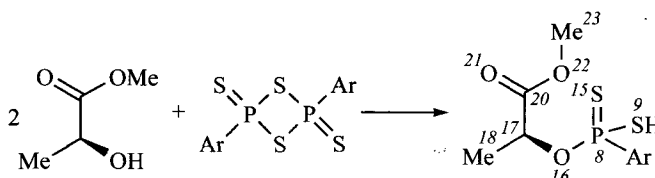


КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Низамов И.С., Сабирзянова Г.Р., Ба-
тыева Э.С., Шуматбаев Г.Г., Низамов
И.Д., Черкасов Р.А.

Дитиофосфорилирование (*S*)-(-)-1-ме-
тиллактата.

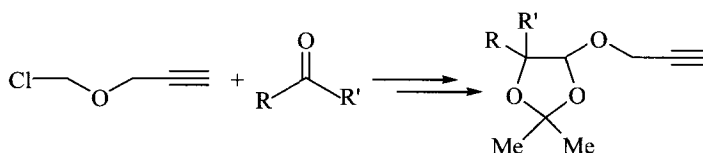
1043–1044



Тальбов Г.М., Джафарова Н.В., Бай-
рамова С.Т.

Конденсация пропаргиллоксиметилхло-
рида с карбонильными соединениями.

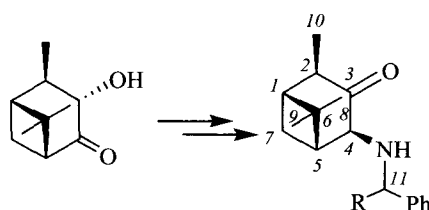
1045–1046



Гурьева Я.А., Алексеев И.Н., Залевская
О.А., Фролова Л.Л., Кучин А.В.

Стереоселективный синтез пинановых
аминокетонов.

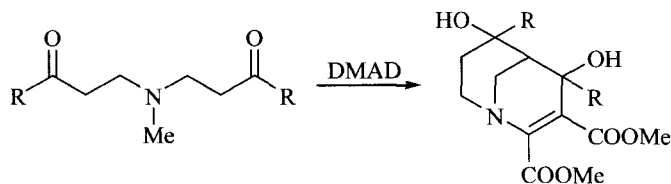
1047–1049



Малкова А.В., Полянский К.Б., Солдатенков А.Т., Солдатова С.А., Меркулова Н.Л.

Неожиданный каскадный синтез 1-азабицикло[3.3.1]нонанов при нуклеофильном взаимодействии бис(2-арилэтил)метиламинов с ацетилендикарбонным эфиром.

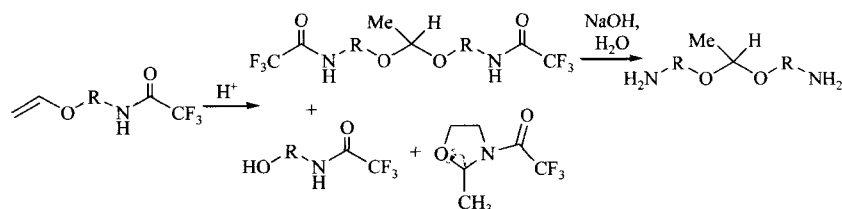
1050–1051



Лобанова Н.А., Садыков Е.Х., Станкевич В.К.

Кислотно-катализируемые превращения *N*-[(винилокси)алкил]-2,2,2-трифторацетамидов. Синтез *N*-незамещенных аминокеталей.

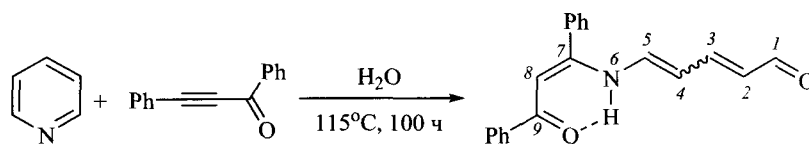
1052–1054



Трофимов Б.А., Андриянкова Л.В., Никитина Л.П., Беляева К.В., Малькина А.Г., Афонин А.В.

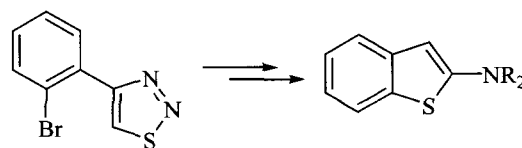
Раскрытие пиридинового кольца бензоилфенилацетиленом в присутствии воды с образованием 5-амино-2,4-пентадиеналей.

1055–1056



Петров М.Л., Попова Е.А., Андросов Д.А. Катализируемый иодистой медью синтез 2-аминобензо[*b*]тиофенов из 4-(2-бромфенил)-1,2,3-тиадиазола.

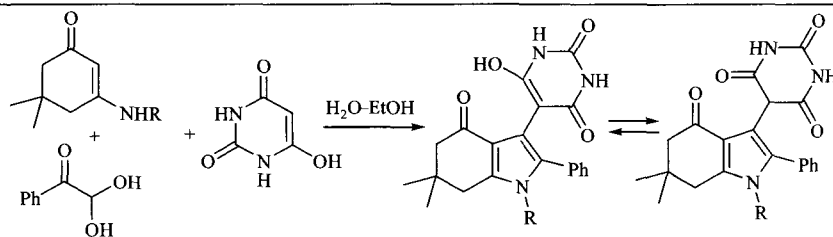
1057–1059



Андина А.В., Андин А.Н.

Синтез функциональных производных 4,5,6,7-тетрагидроиндола методом трехкомпонентной конденсации.

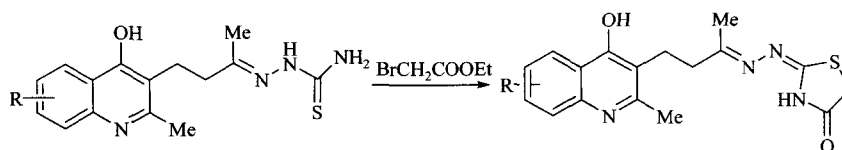
1060–1061



Алексамян И.Л., Амбарцумян Л.П.

Синтез гетарилхинолинов на основе тиосемикарбазонов замещенных в бензольном кольце 4-гидрокси-2-метил-3-(3-оксобутил)хинолинов.

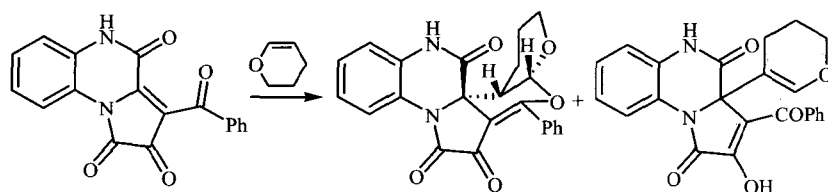
1062–1065



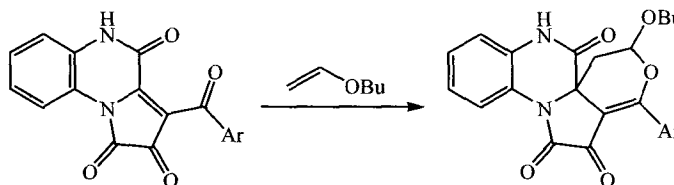
Степанова Е.Е., Масливец А.Н.

Одновременная реализация двух направлений взаимодействия 3-бензоилпирроло[1,2-*a*]хиноксалин-1,2,4(5*H*)-триона с 3,4-дигидро-2*H*-пираном.

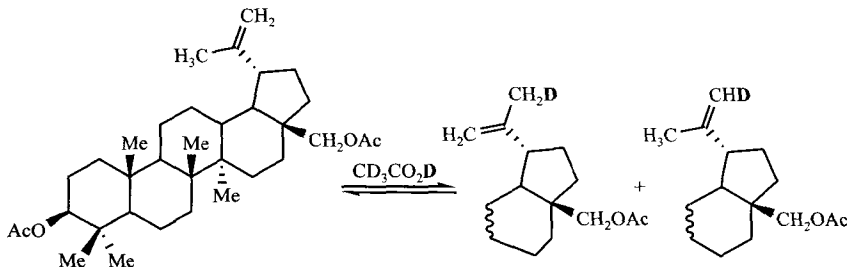
1066–1067



Степанова Е.Е., Масливец А.Н.
[4+2]-Циклоприсоединение бутилвинилового эфира к 3-ароилпирроло[1,2-*a*]-хиноксалин-1,2,4(5*H*)-трионам.
1068–1069



Курский Ю.А., Шавырин А.С., Бодриков И.В., Чиянов А.А., Бажан Л.И.
Дейтерозамещение водорода в диацилбетулине.
1070–1072



АВТОРЫ ВЫПУСКА

Агатъев П.А.	1006	Гумеров Ф.М.	935	Кучин А.В.	1047	Солдатенков А.Т.	1050
Алексамян И.Л.	1062	Гурьева Я.А.	1047	Липеева А.В.	977	Солдатова С.А.	1050
Алексеев И.Н.	1047	Данилевич Ю.С.	952	Лобанова Н.А.	1052	Станкевич В.К.	1052
Алимова А.З.	963	Данилова А.С.	1000	Малкова А.В.	1050	Степанова Е.Е.	1066
Амбарцумян Л.П.	1062	Данилова А.С.	1006	Малькина А.Г.	1055	Степанова Е.Е.	1068
Андин А.Н.	1060	Джафарова Н.В.	1045	Масливец А.Н.	1066	Сукач С.М.	1037
Андина А.В.	1060	Джемилев У.М.	971	Масливец А.Н.	1068	Талыбов Г.М.	1045
Андреев Р.В.	1026	Дяченко В.Д.	1037	Меркулова Н.Л.	1050	Тарасов А.В.	1006
Андриянкова Л.В.	1055	Егоров В.А.	930	Минеева И.В.	942	Тафеенко В.А.	957
Андросов Д.А.	1057	Ежикова М.А.	1010	Мифтахов М.С.	930	Толстиков А.Г.	967
Антуганов Д.О.	991	Ежикова М.А.	1034	Мифтахов М.С.	960	Торосян С.А.	960
Артюшин О.И.	963	Еланов И.Р.	1021	Михеев В.В.	960	Трофимов Б.А.	1055
Афонин А.В.	1055	Ершов О.В.	957	Молчанов А.П.	991	Усманов Р.А.	935
Аширов Р.В.,	927	Зайнуллин Р.А.	971	Муслухов Р.Р.	967	Ушакова И.В.	952
Краснокутская Е.А.	927	Залевская О.А.	1047	Насакин О.Е.	957	Федосеев С.В.	957
Бажан Л.И.	1070	Ибрагимов А.Г.	971	Низамов И.Д.	1043	Фролова Л.Л.	1047
Байрамова С.Т.	1045	Исмагилов Р.А.	971	Низамов И.С.	1043	Халилов Л.М.	971
Баталова Т.А.	939	Ишмаева Э.А.	963	Никитина Л.П.	1055	Хасанова Л.С.	930
Батыева Э.С.	1043	Ишмурастов Г.Ю.	967	Овчинников К.Л.	1000	Чачков Д.В.	963
Беликов М.Ю.	957	Құм Д.Г.	1034	Овчинников М.Ю.	930	Черкасов Р.А.	1043
Белостоцкая И.С.	935	Коверзанова Е.В.	935	Петров М.Л.	1057	Чиянов А.А.	1070
Беляева К.В.	1055	Кодесс М.И.	1010	Полянский К.Б.	1050	Шавырин А.С.	1070
Биглова Ю.Н.	960	Кодесс М.И.	1034	Попкова Т.Н.	939	Шаинян Б.А.	952
Бодриков И.В.	1070	Колесник В.Д.	927	Попова Е.А.	1057	Шарова Е.В.	963
Бородкин Г.И.	1021	Колобов А.В.	1000	Пулина Н.А.	986	Шевердов В.П.	957
Бородкин Г.И.	1026	Комиссарова Н.Л.	935	Рахимова Е.Б.	971	Шипилов Д.А.	939
Бургарт Я.В.	1010	Коптелов Ю.Б.	991	Рожков С.С.	1000	Шленев Р.М.	1006
Верещагина Я.А.	963	Костиков Р.Р.	991	Рубцов А.Е.	986	Шубин В.Г.	1021
Вольева В.Б.	935	Кравченко А.А.	967	Рыбакова А.В.	1034	Шубин В.Г.	1026
Выдрин В.А.	967	Красовская Г.Г.	1000	Сабирзянова Г.Р.	1043	Шульц Э.Э.	977
Галкина Ю.А.	967	Кузнецов А.С.	986	Садыков Е.Х.	1052	Шуматбаев Г.Г.	1043
Гималова Ф.А.	930	Курковская Л.Н.	935	Салоутин В.И.	1010	Щеглова Н.М.	927
Горяева М.В.	1010	Курочкина Г.И.	939	Селезнева Н.К.	930	Яковлева М.П.	967
Грачев М.К.	939	Курский Ю.А.	1070				