

ISSN 0132-6244

Х **И** **М** **И** **Я**
етероциклических
С **оединений**

2016 Том 52 №9 (591)

615–752

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

ХИМИЯ гетероциклических Соединений

Выходит
12 раз в год
с января 1965 г.

2016 • Сентябрь
Том 52 • № 9 (591)
615–752

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКТОРА

Перициклические реакции в химии гетероциклов

615

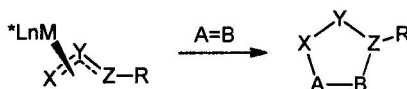
В. А. Бакулев

ОБЗОРЫ

Asymmetric reactions employing 1,3-dipoles

616

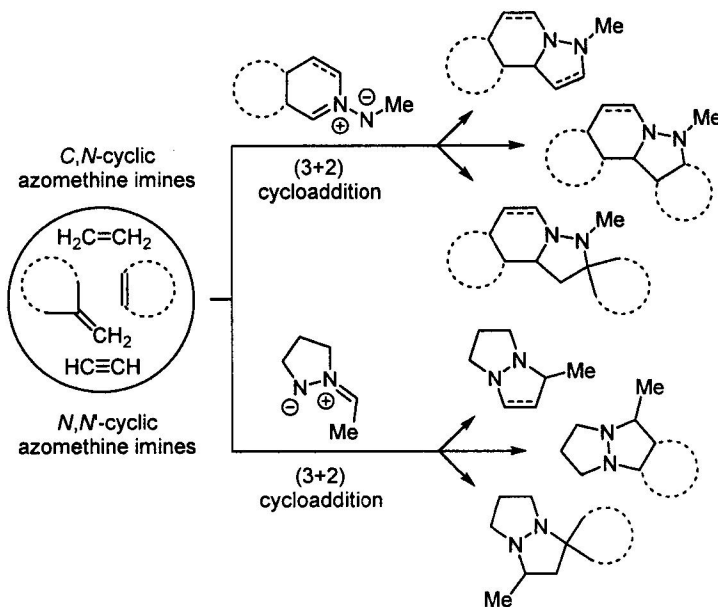
A. Padwa, S. Bur



Синтез и реакции (3+2)-циклоприсоединения *N,N*- и *C,N*-циклических азометиниминов

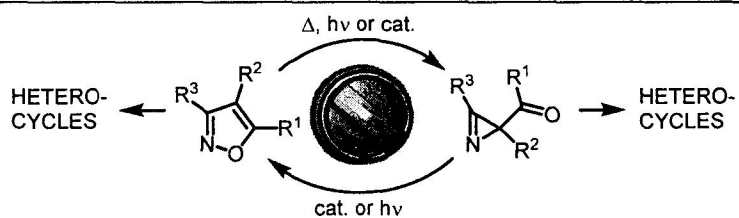
627

Н. П. Бельская, В. А. Бакулев, Дж. Фан



Изоксазол-азириновая изомеризация – переключатель реакционной способности в гетероциклическом синтезе

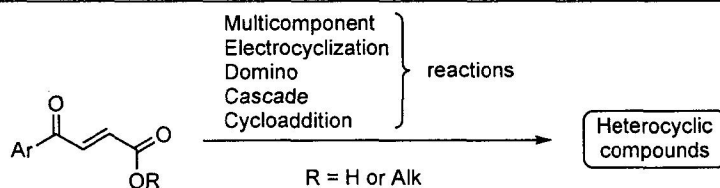
Е. Е. Галенко, А. Ф. Хлебников, М. С. Новиков



637

Многокомпонентные и домино-реакции с участием 3-ароилакриловых кислот в синтезе гетероциклов

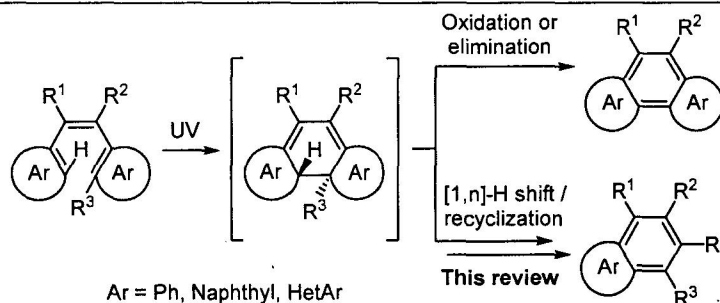
Т. В. Березкина, Н. Н. Колос, В. А. Бакулев



651

Фотоиндуцированные перегруппировки диарилэтенов

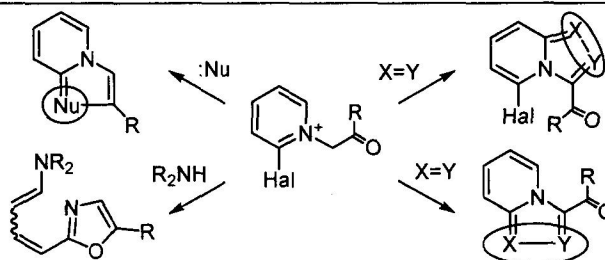
А. Г. Львов, В. З. Ширинян



658

Циклизации солей Крэнке–Мукаемы

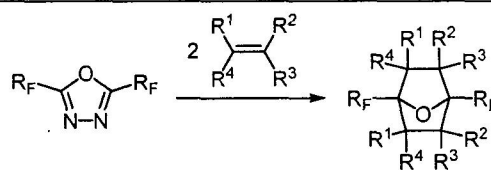
Е. В. Бабаев



666

Фторсодержащие 1,3,4-оксадиазолы и другие азолы в реакциях циклоприсоединения

Н. В. Васильев, Т. С. Кострюкова, Г. В. Затонский, С. З. Вацадзе

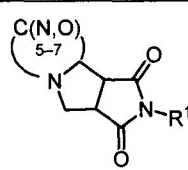


675

Г Е Т Е Р О Ц И К Л Ы В Ф О К У С Е

Реакции (3+2)-циклоприсоединения в синтезе конденсированных по связи C(4)–N(5) тетрагидропирроло-[3,4-c]пиррол-1,3-дионов

С. М. Медведева, Х. С. Шихалиев

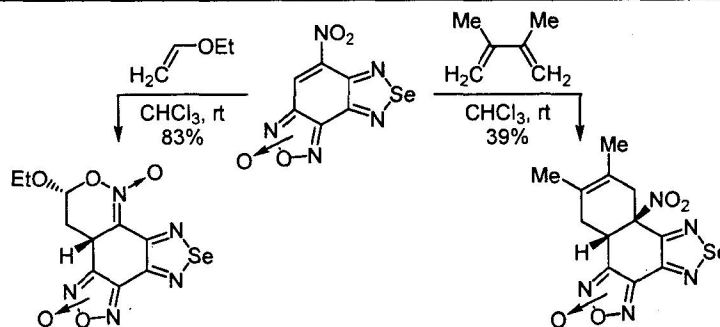


687

С Т А Т Ь И

Синтез новых полициклических гетеросистем на основе 5-нитро[1,2,5]-селенадиазола[3,4-e]бензофуоксанов

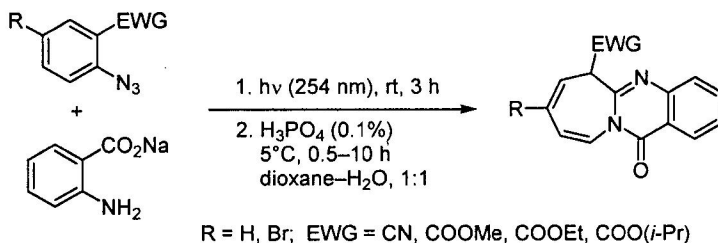
М. А. Бастраков, А. М. Старосотников, А. А. Павлов, И. Л. Далингер, С. А. Шевелев



690

Фотохимический синтез 6-замещенных 12-оксо-6,12-дигидроазепино-[2,1-*b*]хинолинов

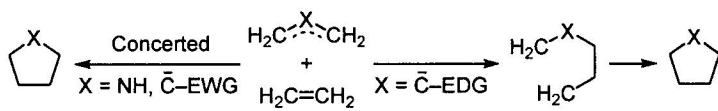
А. В. Будруев, Д. Ю. Джонс,
В. И. Фаерман, Г. К. Фукин,
А. С. Шавырин



694

Механизмы образования пятичленных циклов в реакциях присоединения этилена к азометин-илиду и аллил-аниону

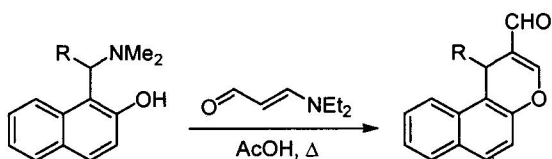
М. Е. Клецкий, О. Н. Буров,
Н. С. Федик, С. В. Курбатов



700

Комплементарное сочетание *o*-хинон-метидов и 3-(*N,N*-диэтиламино)-акролеина – синтез 1*H*-бензо[*f*]хромен-2-карбальдегидов

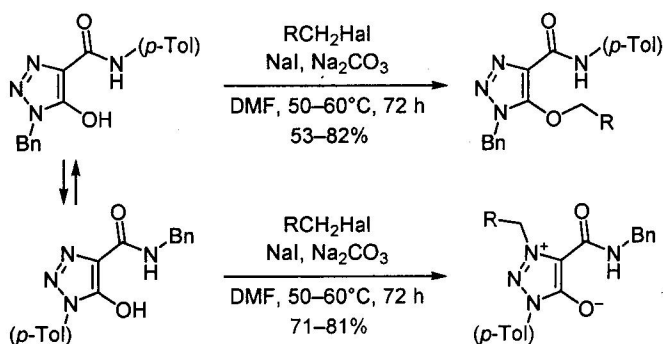
А. В. Лукашенко, В. А. Осянин,
Д. В. Осипов, Ю. Н. Климошкин



711

Синтез и свойства 5-гидрокси-1-толил(бензил)-1,2,3-триазолов

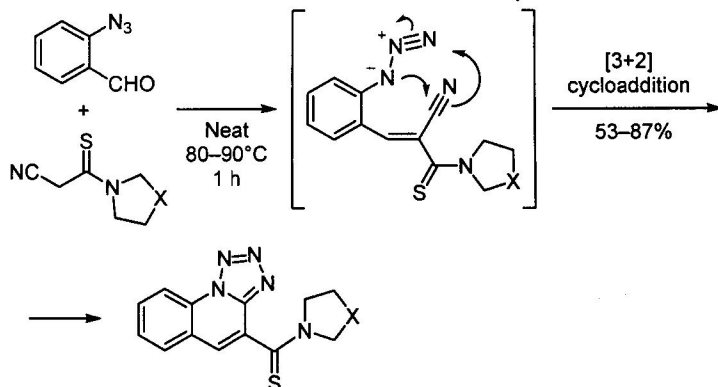
Ю. И. Нейн, Т. В. Глухарева,
К. А. Садовскова, Ю. Ю. Моржерин



716

Тандем реакций конденсации по Кнёвенагелю и внутримолекулярного циклоприсоединения 2-азидо-бензальдегидов с 2-цианотиоацетамидами в синтезе 4-тиокарбамоилтетразоло-[1,5-*a*]хинолинов

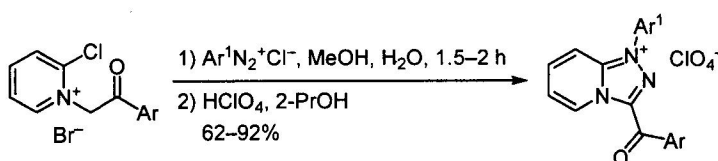
В. О. Филимонов, В. Т. Абаев,
Т. В. Березкина, К. А. Галата,
П. А. Слепухин, М. А. Костенко,
В. С. Берсенева



721

О циклизации илидов *N*-фенацил-2-хлорпиридиния под действием солей арилдиазония

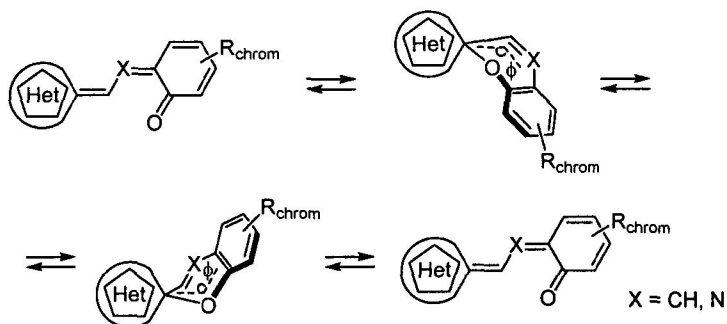
М. А. Топчий, Е. В. Бабаев



727

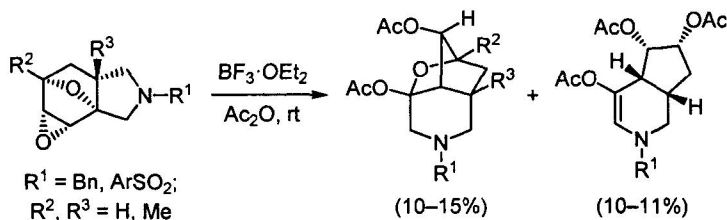
Теоретическое моделирование электроциклической реакции раскрытия 2*H*-пиранового и 2*H*-1,4-оксазинового циклов фото- и термохромных спиропиранов и спирооксазинов

И. В. Дороган, В. И. Минкин



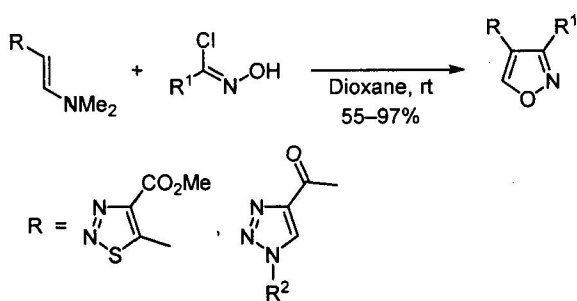
Перегруппировка Вагнера–Меервейна в ряду 2,6а-эпоксидоксирено[е]изоиндолов

В. П. Зайцев, Ф. И. Зубков,
М. А. Надирова, Д. Ф. Мерцалов,
Е. В. Никитина, Р. А. Новиков,
А. В. Варламов



Синтез ансамблей изоксазолов с азолами в реакции 1,3-диполярного циклоприсоединения енаминов к нитрилоксидам

И. В. Ефимов, Ю. М. Шафран,
Н. Н. Волкова, Н. А. Беляев,
П. А. Слепухин, В. А. Бакулев



Cycloaddition of fluorinated oxadiazoles with triallylamine

Н. V. Vasil'ev, G. V. Zatonsky,
Т. S. Kostyukova, S. Z. Vatsadze

