

2004

<i>Э. Абеле, Р. Абеле, Э. Лукевиц.</i> Пиррольные оксимы: синтез, реакции и биологическая активность (Обзор)	3
<i>В. В. Залесов, А. Е. Рубцов.</i> Синтез, строение и химические свойства N-замещенных 2(3)-имино-2,3-дигидрофуран-3(2)-онов (Обзор)	163
<i>М.-Г. А. Швехгеймер.</i> Реакция Пфитцингера (Обзор)	323
<i>В. Ю. Павлов, Г. В. Пономарев.</i> Пути модификации периферических заместителей хлорофиллов <i>a</i> и <i>b</i> и их производных (Обзор)	483
<i>А. Т. Солдатенков, А. В. Темесген, Н. М. Колядина.</i> Окисление гетероциклических соединений перманганатанионом (Обзор) ..	643
<i>W. Śliwa.</i> Heterocalixarenes (Review)	805
<i>И. Д. Садеков, В. И. Минкин.</i> Бензо[<i>b</i>]теллурофен, дибензо[<i>b,d</i>]теллурофен и их производные (Обзор)	974
<i>Т. Е. Хоштария.</i> Синтез и свойства тетрациклических конденсированных систем бензо[<i>b</i>]фуороиндолы и их производных (Обзор) ...	1123
<i>Д. Д. Некрасов.</i> Гетарилцианамиды (Обзор)	1283
<i>А. Ю. Егорова, З. Ю. Тимофеева.</i> Реакционная способность пиррол-2-онов (Обзор)	1443
<i>Е. Н. Олсуфьева, М. Н. Преображенская.</i> Антибиотики, полученные в НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г. Ф. Гаузе РАМН (К 50-летию института) (Обзор)	1603
<i>Г. Е. Мариничева, Т. И. Губина.</i> 4,7-Дигидро-, 4,5,6,7-тетрагидро- и октагидроизо(и метаноизо)индолы (Обзор)	1763

2005

<i>Э. Абеле, Р. Абеле, К. Рубина, Э. Лукевиц.</i> Хинолиновые оксимы: синтез, реакции и биологическая активность (Обзор)	163
<i>Б. С. Лукьянов, М. Б. Лукьянова.</i> Спиропираны: синтез, свойства, применение (Обзор)	323
<i>Б. Б. Семенов, М. А. Юровская.</i> Методы синтеза и химические свойства изограминов (Обзор)	483

<i>М.-Г. А. Швехгеймер.</i> Пяти-, шести- и семичленные лактимные эфиры. Методы получения и химические свойства (Обзор)	645
<i>Н. Г. Батенко, Г. А. Карливан, Р. Э. Валтер.</i> Методы синтеза гетероарилзамещенных 1,4-бензо- и 1,4-нафтохинонов (Обзор)	803
<i>Д. Д. Некрасов.</i> N-Цианоимины в синтезе гетероциклических соединений (Обзор)	963
<i>Д. Л. Рахманкулов, С. Ю. Шавишуква, Ф. Н. Латыпова.</i> Синтез и превращения гетероциклических соединений под воздействием микроволнового излучения (Обзор)	1123
<i>С. З. Вацадзе, В. Н. Нуриев, Н. В. Зык.</i> Синтез азолов с двумя пиридиновыми заместителями при атомах углерода и их применение в координационной химии (Обзор)	1290
<i>Г. Г. Данагулян.</i> Перегруппировка Коста–Сагитуллина и другие изомеризационные рециклизации пиримидинов (Обзор)	1445
<i>W. Śliwa, T. Girek.</i> Noncovalently-bound cyclodextrin dimers and related compounds (Review)	1603
<i>О. В. Куликов, В. И. Павловский, С. А. Андронати.</i> Дибензотетраазамакрогетероциклы: синтез и свойства (Обзор)	1763

2006

<i>И. В. Машевская, А. Н. Масливец.</i> Синтез и химические превращения 2,3-дигидропиррол-2,3-дионов, аннелированных по стороне [a] азагетероциклами (Обзор)	3
<i>Н. Г. Смирнова, И. В. Заварзин, М. М. Краюшкин.</i> Синтез конденсированных тиазолов (Обзор)	167
<i>Г. Г. Фурин.</i> Синтез гетероциклов с полифторалкильными заместителями на основе непредельных соединений, имеющих полифторалкильные группы (Обзор)	323
<i>Г. Г. Абашев, Е. В. Шкляева.</i> Синтез 1,3-дитиол-2-тионов и тетра-тиафульваленов с использованием олиго(1,3-дитиол-2,4,5-трифона) (Обзор)	483
<i>В. В. Кузнецов.</i> Борилирование насыщенных гетероциклов с несколькими гетероатомами (Обзор)	643

<i>С. А. Ямашкин, Е. А. Орешкина.</i> Традиционные и современные подходы к синтезу хинолиновых систем по Скраупу и Дебнеру–Миллеру (Обзор)	803
<i>Е. В. Болтухина, Ф. И. Зубков, А. В. Варламов.</i> Методы построения [1,2]изоиндолоконденсированных бензазепинов, бензазоцинов, хинолинов и изохинолинов. 1. Изоиндолобензазепины, изоиндолобензазоцины (Обзор)	963
<i>Е. В. Болтухина, Ф. И. Зубков, А. В. Варламов.</i> Методы построения [1,2]изоиндолоконденсированных бензазепинов, бензазоцинов, хинолинов и изохинолинов. 2. Изоиндолохинолины, изоиндолоизохинолины (Обзор)	1123
<i>Д. Д. Некрасов, А. С. Обухова.</i> Синтез и химические свойства 2-замещенных триазилин-4,5-дионов (Обзор)	1283
<i>И. М. Скворцов.</i> <i>цис-транс</i> -Конверсия бицикла в пирролизидинах: влияние преимущественных конформаций на свойства оснований и термодинамика конформационного превращения по типу сочленения колец (Обзор)	1443
<i>I. A. Al-Masoudi, Y. A. Al-Soud, N. J. Al-Salibi, N. A. Al-Masoudi.</i> 1,2,4-Triazoles: synthetic approaches and pharmacological importance (Review)	1605
<i>А. А. Селина, С. С. Карлов, Г. С. Зайцева.</i> Металлоканы элементов 14 группы. 1. Производные кремния и германия (Обзор)	1777

2007

<i>Л. В. Мызников, А. Грабалек, Г. И. Колдобский.</i> Лекарственные препараты в ряду тетразолов (Обзор)	3
<i>В. В. Лясковский, З. В. Войтенко, В. А. Ковтуненко.</i> 11Н-Изоиндоло[2,1- <i>a</i>]бензимидазолы (Обзор)	323
<i>Э. Абеле, Р. Абеле, Э. Лукевиц.</i> Оксимы пятичленных гетероциклических соединений с двумя гетероатомами. 1. Синтез и строение	483
<i>А. Н. Буткевич, В. В. Соколов, А. А. Томашевский, А. А. Потехин.</i> Методы синтеза производных 3-аминотиетана (Обзор)	655
<i>А. Лебедев.</i> Получение хиральных 4-замещенных γ -лактамов и соответствующих γ -аминомасляных кислот (Обзор)	803

<i>А. А. Селина, С. С. Карлов, Э. Х. Лермонтова, Г. С. Зайцева.</i> Металлоканы элементов 14 группы. 2. Производные олова. (Обзор)	963
<i>Э. Абеле, Р. Абеле, Э. Лукевиц.</i> Оксимы пятичленных гетероцилических соединений с двумя гетероатомами. 2. Реакции и биологическая активность (Обзор)	1123
<i>В. Н. Брицун, М. О. Лозинский.</i> Циклоацилирование тиамидов и их производных соединениями, содержащими активированную кратную связь (Обзор)	1283
<i>Д. Д. Некрасов.</i> Синтез азолов и азинов и их конденсированных производных на основе N-циано-S-алкилизотиомочевин (Обзор)	1443
<i>А. Д. Гарновский, Е. В. Сенникова.</i> Арил- и 1,3-диоксоинданилпроизводные азолов и азинов (Обзор)	1603
<i>В. И. Поткин, Р. В. Кабердин.</i> Бензазетины и их производные (Обзор)	1763

2008

<i>Л. И. Верецагин, Ф. А. Покатилов, В. Н. Кижняев.</i> Синтез и свойства нитро-1,2,3-триазолов (Обзор)	3
<i>С. А. Ямашкин, Н. В. Жукова.</i> Синтез гетероциклических соединений с использованием щавелевоуксусного эфира (Обзор)	163
<i>О. В. Гулякевич, А. Л. Михальчук.</i> Механизм аннелирования ([2+4]циклоконденсации) Шиффовых оснований β-ди-, β,β'-трикарбонильными соединениями в амфипротонных средах (Обзор)	335
<i>Н. Е. Голанцов, А. В. Карчава, М. А. Юровская.</i> Реакция Мицунобу в химии азотсодержащих гетероциклических соединений. Образование гетероциклических систем (Обзор)	347
<i>Т. И. Бидыло, М. А. Юровская.</i> Синтез триптаминов по Фишеру с использованием синтетических предшественников и скрытых форм аминобутанала (Обзор)	493
<i>О. В. Виноградова, И. А. Балова.</i> Методы синтеза циннолинов (Обзор)	643

Э. Абеле, Р. Абеле, Э. Лукевиц. Оксимы пятичленных гетероциклических соединений с тремя и четырьмя гетероатомами. 1. Синтез и строение (Обзор)	803
Э. Абеле, Р. Абеле, Э. Лукевиц. Оксимы пятичленных гетероциклических соединений с тремя и четырьмя гетероатомами. 2. Синтез производных, реакции и биологическая активность (Обзор)	963
А. В. Цуканов, А. Д. Дубонос, В. А. Брень, В. И. Минкин. Органические хемосенсоры с краунэфирными группировками (Обзор)	1123
Е. А. Шафран, В. А. Бакулев, Ю. А. Розин, Ю. М. Шафран. Конденсированные 1,2,3-триазолы (Обзор)	1295
Н. А. Недоля. Химия гетероциклических соединений в Иркутском институте химии им. А. Е. Фаворского СО РАН за 50 лет (Обзор)	1443
И. В. Боровлев, О. П. Демидов. Синтез аза- и полиазапиренов (Обзор)	1613
В. Н. Брицун, А. Н. Есипенко, М. О. Лозинский. Гетероциклизации тиоамидов, содержащих активную метиленовую группу (Обзор)	1763

2009

Е. В. Александрова, П. М. Кочергин. Применение защитных группировок в синтезе производных пурина (Обзор)	3
А. В. Аксенов, И. В. Аксенова. Применение реакций раскрытия цикла 1,3,5-триазинов в органическом синтезе (Обзор)	167
Д. Э. Чумаков, А. В. Хорошутин, А. В. Анисимов, К. И. Кобраков. Бромирование порфиринов (Обзор)	323
М. О. Лозинский, А. Я. Ильченко. Химия гетероциклических соединений в Институте органической химии Национальной академии наук Украины (Обзор)	485
Д. Л. Таршиц, Н. М. Пржиялговская, В. Н. Буянов, С. Ю. Тарасов. Этинилиндолы и их производные. Методы синтеза и химические превращения (Обзор)	643
А. Т. Солдатенков, К. Б. Полянский, Н. М. Колядина, С. А. Солдатова. Окисление гетероциклических соединений диоксидом марганца (Обзор)	803

<i>А. А. Ботева, О. П. Красных.</i> Способы получения, модификация и биологическая активность 4-хинолонов (Обзор)	963
<i>Р. С. Алексеев, А. В. Куркин, М. А. Юровская.</i> γ -Карболины и их гидрированные производные. 1. Ароматические γ -карболины: методы синтеза, химические и биологические свойства (Обзор)	1123
<i>Л. А. Бадовская, Л. В. Поварова.</i> Реакции окисления фуранов (Обзор)	1283
<i>В. Р. Ахметова, Г. Р. Надьргулова, З. Т. Ниатшина, У. М. Джемилев.</i> Циклотиометилирование первичных аминов формальдегидом и сероводородом в азот- и серусодержащие гетероциклы (Обзор)	1443
<i>О. П. Швайка, Н. А. Ковач.</i> Структура и характеристики ионных форм гетероарениевых солей в органических растворителях (Обзор)	1603
<i>Э. Абеле, Р. Абеле, Э. Лукевиц.</i> Оксимы шестичленных гетероциклических соединений с двумя и тремя гетероатомами. 1. Синтез и строение (Обзор)	1767

2010

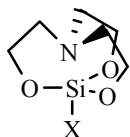
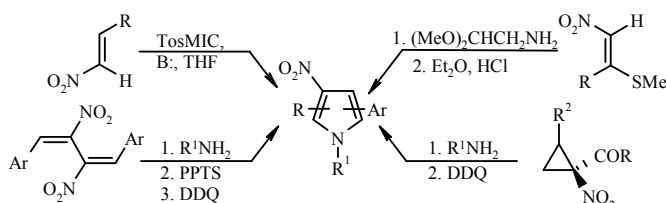
<i>Е. В. Александрова, А. Н. Кравченко, П. М. Кочергин.</i> Реакции галогеннитроимидазолов с нуклеофилами (Обзор)	3
<i>К. М. Dawood, Н. А. Mohamed, В. F. Abdel-Wahab.</i> Application of 2-bromoacetylbenzofurans in heterocyclic synthesis (Review) ...	163
<i>К. М. Dawood, В. F. Abdel-Wahab.</i> Synthesis, reactions and biological activity of 4,5-diarylimidazole-2-thiones (Review)	328
<i>Б. И. Бузыкин.</i> Формазаны в синтезе гетероциклов. I. Синтез азолов (Обзор)	483
<i>Н. Г. Козлов, К. Н. Гусак, А. П. Кадуцкий.</i> Развитие каталитического синтеза соединений ряда хинолина (Реакция Н. С. Козлова) (Обзор)	643
<i>В. А. Мамедов, А. А. Калинин.</i> Пирроло[1,2- <i>a</i>]хиноксалины на основе хиноксалинов (Обзор)	803
<i>Р. С. Алексеев, А. В. Куркин, М. А. Юровская.</i> γ -Карболины и их гидрированные производные. 2. Гидрированные производные γ -карболинов: методы синтеза (Обзор)	963

Э. Абеле, Р. Абеле, Л. Голомба, Ю. Вишневская, Т. Береснева, К. Рубина, Э. Лукевиц. Оксимы шестичленных гетероциклических соединений с двумя и тремя гетероатомами. II. Реакции и биологическая активность (Обзор)	1123
Б. И. Бузыкин. Формазаны в синтезе гетероциклов. II. Синтез азинов (Обзор)	1295
Р. С. Алексеев, А. В. Куркин, М. А. Юровская. γ -Карболины и их гидрированные производные. 3. Гидрированные производные γ -карболинов: химические и биологические свойства (Обзор)	1447
Е. В. Александрова, А. Н. Кравченко, П. М. Кочергин. Методы синтеза галогенимидазолов (обзор)	1603
А. А. Калинин, В. А. Мамедов. Пирроло[1,2- <i>a</i>]хиноксалины на основе пирролов (Обзор)	1763

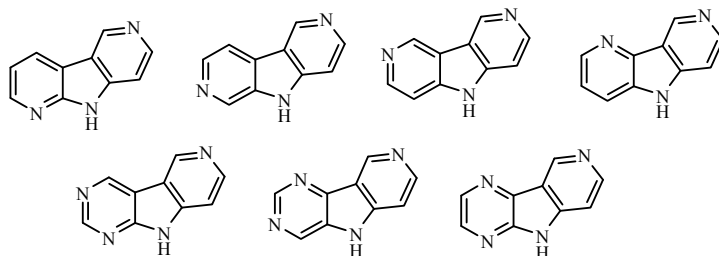
2011

Л. И. Беленький, Н. Д. Чувылкин, Развитие квантово-химических исследований гетероциклов в Институте органической химии Российской академии наук (Обзор)	7
Г. Г. Абашев, А. Ю. Бушуева, Е. В. Шкляева. N-Замещенные 2,5-ди(2-тиенил)пирролы: применение, получение, свойства и электрохимическая полимеризация (Обзор)	167
Е. В. Александрова, А. Н. Кравченко, П. М. Кочергин. Свойства галогенимидазолов (Обзор)	323
Н. Н. Романова, Т. Г. Талло, И. И. Рыбалко, Н. В. Зык, В. К. Шведас. Биологически активные, выделенные из морских организмов циклические полипептиды с фрагментами производных β -аминокислот (Обзор)	483
К. В. Бухряков, А. В. Куркин, М. А. Юровская. Методы получения производных имидазо[4,5- <i>b</i>]пиридинов (Обзор)	646
Д. А. Руденко, С. Н. Шуруп, Ю. Г. Степанян. 3-Амино-5,5-диметилциклогекс-2-енон в синтезе гетероциклических соединений (Обзор)	803
В. В. Попов, Л. С. Константинова, О. А. Ракитин. Синтез и реакционная способность 1,3,2-дитиазолов (Обзор)	963
Е. О. Шишкина, К. С. Попов, О. А. Гордивская, Т. М. Ткачук, Н. В. Коваленко, Т. А. Воловненко, Ю. М. Воловенко. Синтез и химические свойства циклических β -кетосульфонов (Обзор)	1128

Синтез β-нитропирролов на основе нитросоединений (Обзор)

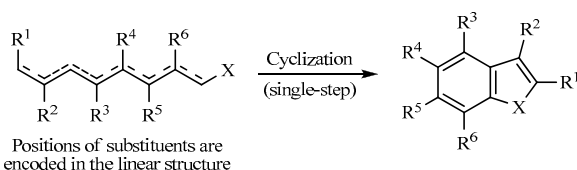


Аза-γ-карболины и их бензаннелированные производные: методы синтеза, химические и биологические свойства (Обзор)

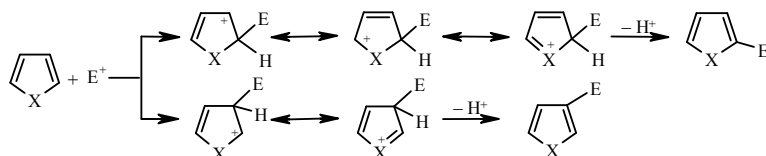


2012

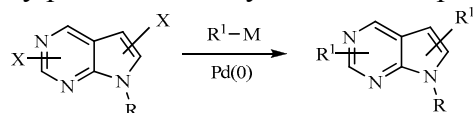
Linear encoding of functional groups in the synthesis of heterocyclic compounds: cycloaddition of enyne and alkyne units



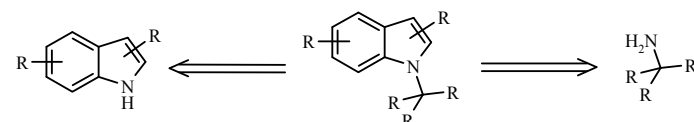
Позиционная селективность в реакциях электрофильного замещения π -избыточных гетероциклов (Обзор)



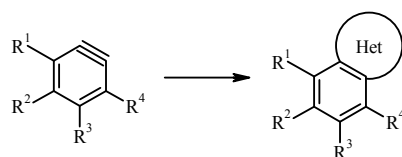
Functionalization of pyrrolo[2,3-*d*]pyrimidine by palladium-catalyzed cross-coupling reactions (Review)



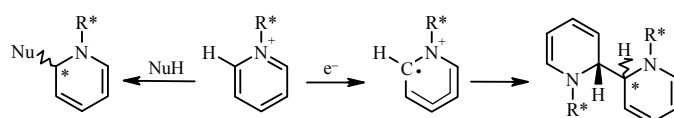
Новые стратегии синтеза *N*-алкилированных индолов (Обзор)



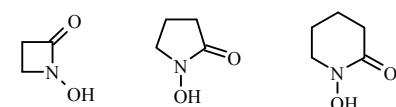
Ариновые интермедиаты в синтезе полиядерных гетероциклических систем (Обзор)



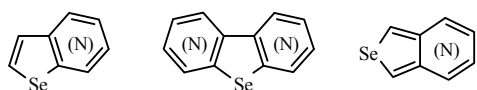
Асимметрическая индукция в реакциях хиральных ацилазинеиевых солей (Обзор)



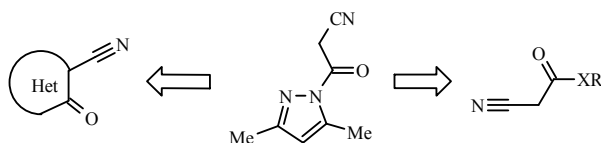
Synthesis of small and medium size monocyclic hydroxamic acids (Review)



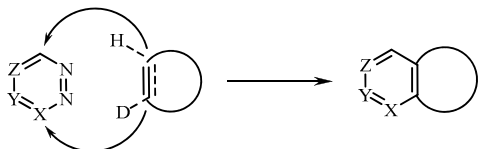
Синтез селенофенов, конденсированных с шестичленными азотистыми гетероциклами (Обзор)



3,5-Диметил-1-цианоацетилпиразол – эффективный цианоацетилирующий агент и новый строительный блок для синтеза гетероциклических соединений (Обзор)



Реакции триазинов и тетразинов с диенофилами (Обзор)



Фурфурил(алкил)кетоны: методы получения и синтетические возможности (Обзор)

