

11
X46

ISSN 0132-6244

X

И М И Я

етероциклических

С

оединений

2013 № 8 (554)

1181–1340

Chemistry of Heterocyclic Compounds

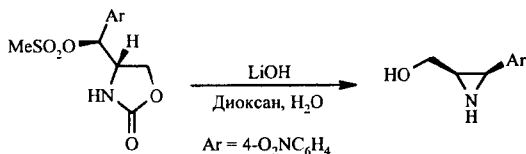
Heterociklisko savienojumu ķīmija

ХИМИЯ гетероциклических Соединений

СОДЕРЖАНИЕ

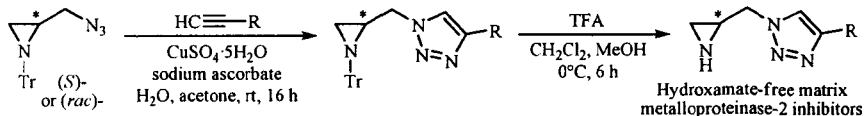
М. Мадесклер, П. Кудер, Ф. Леаль, С. Таррит, Ю. В. Зайцева, В. П. Зайцев 1186

Реакции (S)-(4-нитрофенил)[(4S)-2-оксо-1,3-оксазолидин-4-ил]метил-метансульфоната с галогенидами щелочных металлов и гидроксидом лития. Синтез [(2R,3R)-3-(4-нитрофенил)азиридин-2-ил]метанола



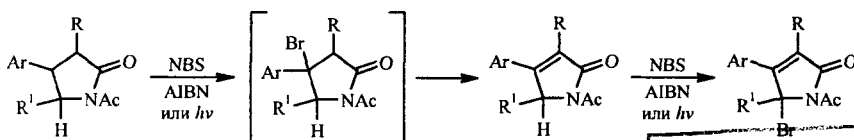
I. Kreituss, E. Rozenberga, J. Zemītis, P. Trapencieris, N. Romanchikova, M. Turks 1191

Discovery of aziridine–triazole conjugates as selective MMP-2 inhibitors

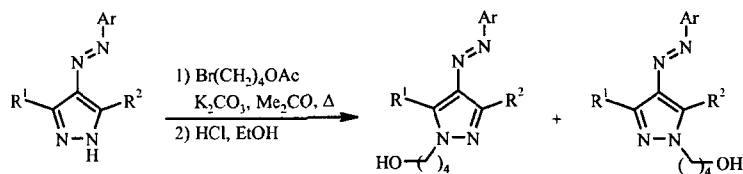


М. Ворона, Н. Орлова, Е. Кузнецов, С. Викайнис, Э. Лиепиньш, С. Беляков, А. Мишнев, Г. Вейнберг 1201

Метод получения 4-арил-3-пирролин-2-онов и их 5-бромпроизводных

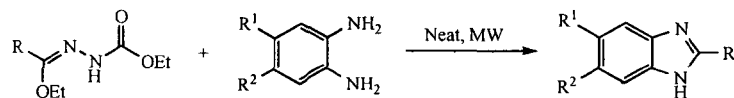


Синтез и антибактериальная активность *N*-алкилзамещённых 4-арилдiazенилпиразолов



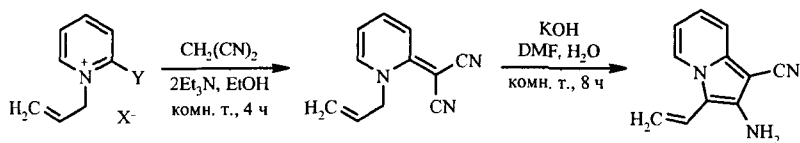
E. Menteşe, I. S. Doğan, B. Kahveci

Green protocol: solvent- and catalyst-free synthesis of benzimidazole derivatives via microwave technique



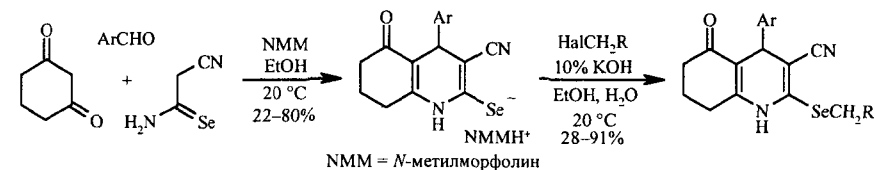
Н. М. Твердохлеб, Г. Е. Хорошилов

Поэтапный синтез 2-амино-3-винилиндолизинов с использованием смеси галогенидов *N*-аллил-2-галогенпиридиния и СН-кислот – производных ацетонитрила



К. А. Фролов, В. В. Доценко, С. Г. Кривоколыско

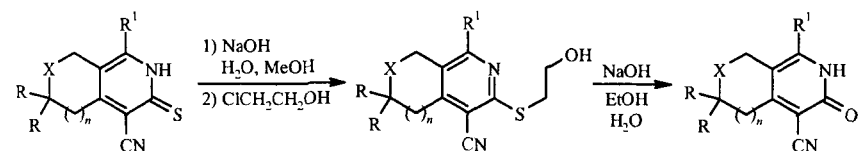
Синтез и алкилирование 4-арил-5-оксо-3-циано-1,4,5,6,7,8-гексагидрохинолин-2-селенолов *N*-метилморфолина



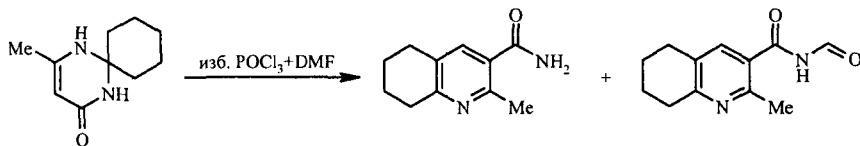
Е. Г. Пароникян, А. С. Норавян, Ш. Ш. Дашян,

Р. А. Тамазян, А. Г. Айвазян, Г. А. Паносян

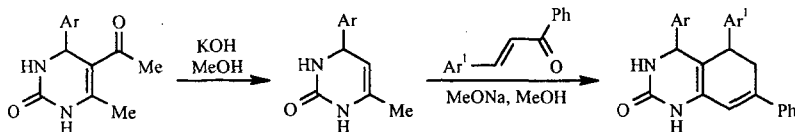
Синтез конденсированных 3-цианопиридин-2(1*H*)-онов, основанный на перегруппировке Смайlsa



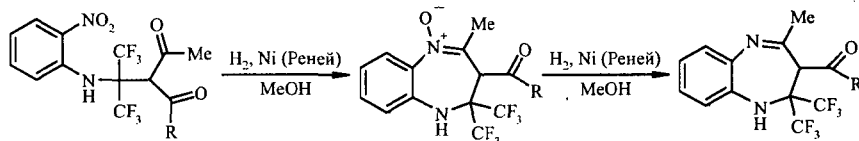
Синтез и формилирование замещённых 2-спиропиримидин-4-онов
и родственных соединений



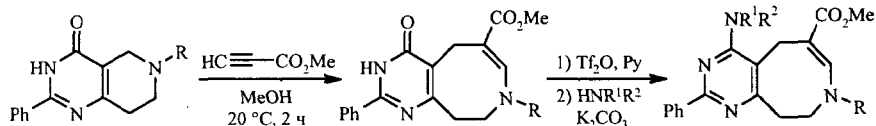
Образование производных 3,4,5,6-тетрагидрохинозаолин-2(1H)-она
в реакции 4-арил-6-метил-3,4-дигидропиримидин-2(1H)-онов с халконами



2,2-Бис(трифторметил)-2,3-дигидро-1H-1,5-бензодиазепины

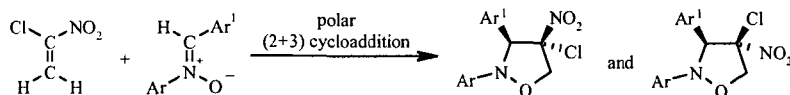


Синтез 4-аминозамещённых тетрагидропиримидо[4,5-d]азоцинов

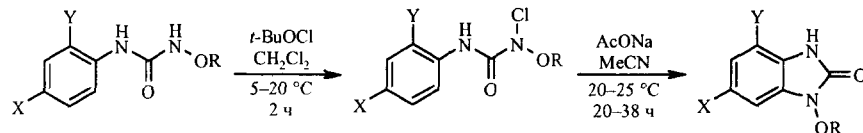


Conjugated nitroalkenes in cycloaddition reactions.

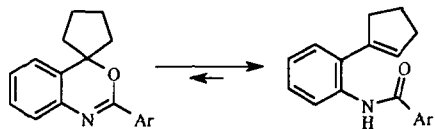
18. Regio- and stereoselectivity of (2+3) cycloaddition reactions
between *gem*-chloronitroethene and (*Z*)-*C,N*-diarylnitrones



N-Алкокси-*N*-хлормочевины в синтезе 3,4-дигидро-1*H*-2,1-бензоксазин-
1-карбоксамидов и 1-алкокси-1,3-дигидробензимидазол-2-онов



Термическая рециклизация 2-арилспиро[3,1-бензоксазин-4,1'-циклопентанов] в газовой фазе

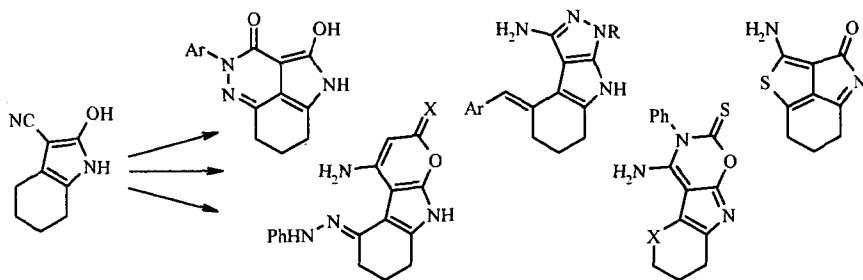


R. M. Mohareb, M. A. Abdelaziz

1299

Substituted 4,5,6,7-tetrahydroindoles and their fused derivatives.

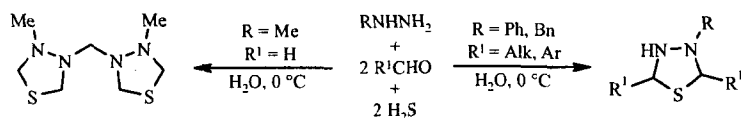
Synthesis and cytotoxic activity towards tumor and normal human cell lines



В. Р. Ахметова, Н. Н. Махмудиярова, И. С. Бушаринов,
Г. Р. Хабибуллина, Н. Ф. Галимзянова

1311

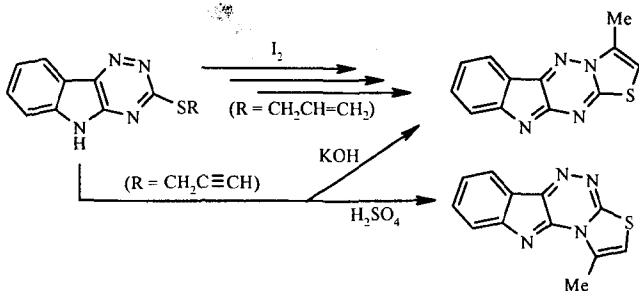
Синтез и фунгицидная активность алкил(арил)замещённых 1,3,4-тиадиазолидинов



А. В. Рыбакова, П. А. Слепухин, Д. Г. Ким

1320

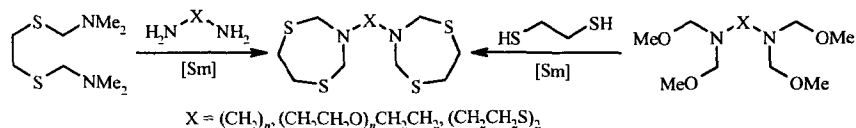
О направлении реакций гетероциклизации 3-аллил- и 3-пропаргилсульфанил-5H-[1,2,4]триазино[5,6-b]индолов



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

1325

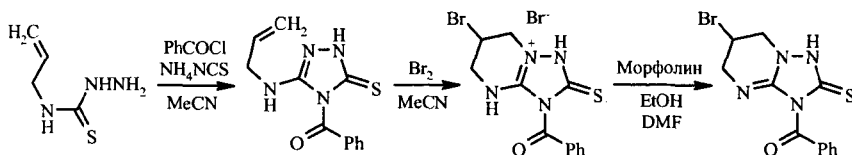
Новые методы синтеза α,ω -бис-1,5,3-дитиазепанов на основе алифатических α,ω -диаминов



М. М. Физер, М. В. Сливка, В. Г. Лендел

1331

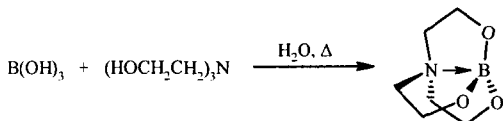
Новый метод синтеза 3,5,6,7-тетрагидро[1,2,4]триазоло-
[1,5-*a*]пиримидин-2(1*H*)-тиона



Yu. I. Bolgova, G. A. Kuznetsova, O. M. Trofimova, M. G. Voronkov

1333

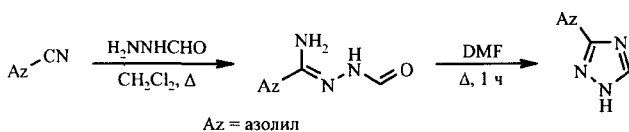
Convenient and fast synthesis of boratrane in water medium



A. С. Бунев, В. Е. Стацюк, Г. И. Остапенко, П. П. Пурьгин

1336

Внутримолекулярная циклизация *N*¹-формил-1*H*-азол-1-карбок-
амидраонов – путь к синтезу азолилзамещённых 1*H*-1,2,4-триазолов



P. В. Тюрин, Б. С. Лукьянов, А. В. Чернышев, И. В. Ожогин, М. Б. Лукьянова

1338

Синтез нового фотохромного 2,2-дифенилпирано[3,2-*h*]хинолина

