

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 56
номер 7
2020

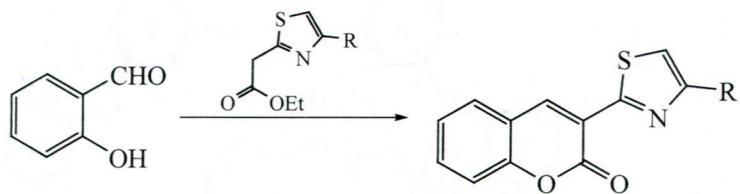
СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 7, 2020

Синтез и свойства 3-замещенных 2Н-хромен-2-онов

Дяченко И.В., Дяченко В.Д., Дороватовский П.В., Хрусталев В.Н., Ненайденко В.Г.

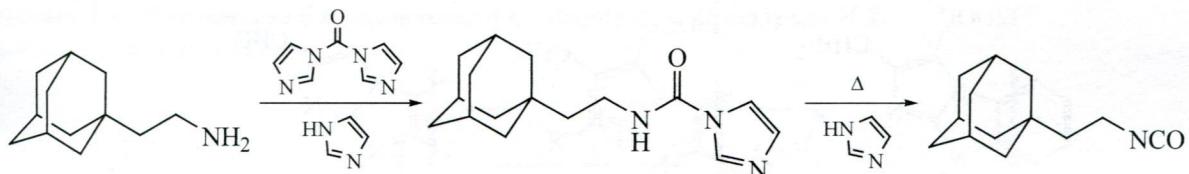
993



Синтез и свойства 1,3-дизамещенных мочевин и их изостерических аналогов, содержащих полициклические фрагменты: III. Синтез и свойства 1-[2-(адамантан-1-ил)этил]-3-R-мочевин

Данилов Д.В., Бурмистров В.В., Бутов Г.М.

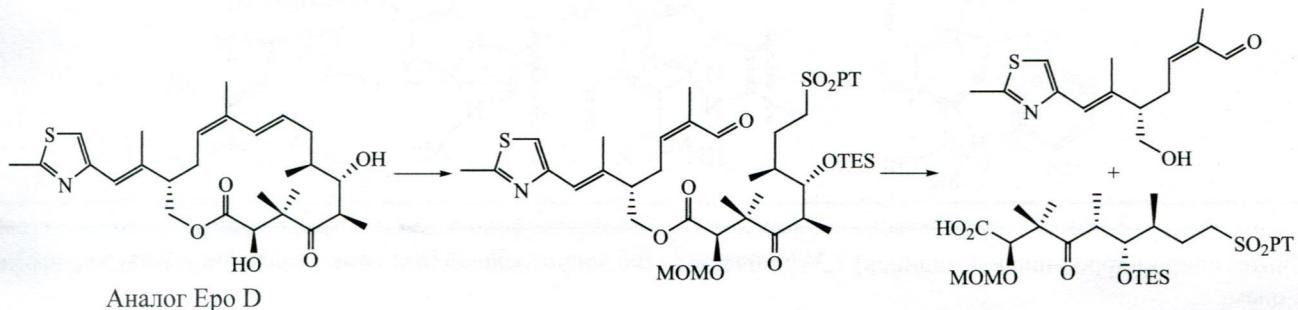
1004



Синтез и изомеризация во фрагменте 2-метил-еналя ациклических предшественников в подходах к 9,11-диеновым аналогам эпотиленов

Валеев Р.Ф., Сунагатуллина Г.Р., Мифтахов М.С.

1014

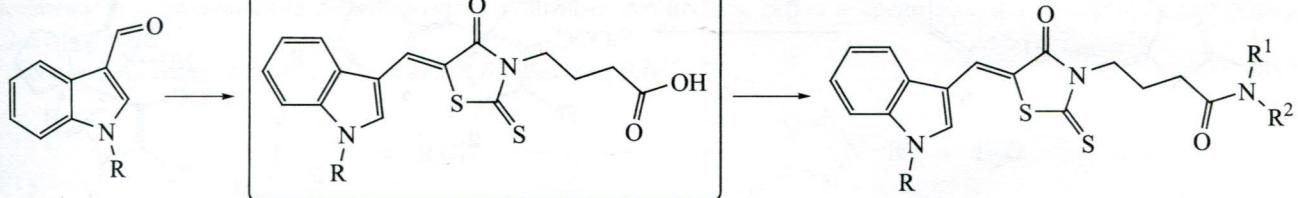


Синтез и первичный скрининг противоопухолевой активности 4-[5-(1Н-индол-3-илметилен)-4-оксо-2-

тиокситиазолидин-3-ил]бутириламидов

Горишний В.Я., Матийчук В.С.

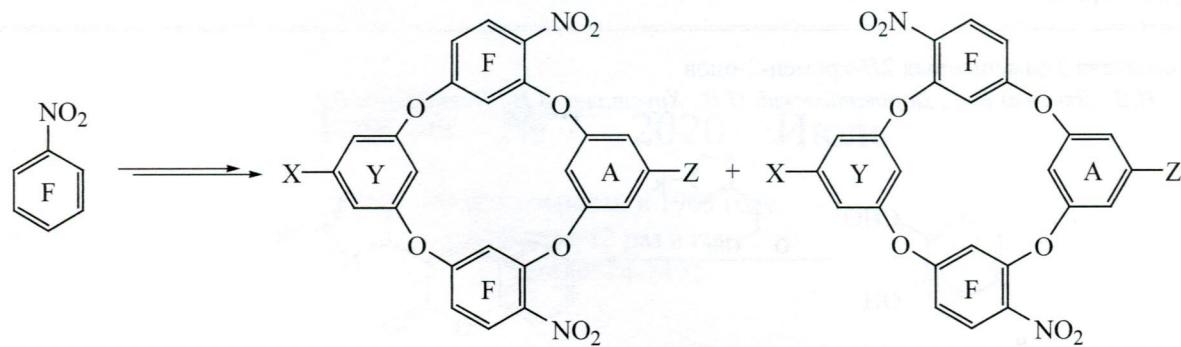
1021



Синтез полифторированных тетраоксакаликс[4]аренов при взаимодействии пентафторнитробензола с резорцином, орциниолом и тетрафторрезорцином.

Ковтонюк В.Н., Хань Х., Гатилов Ю.В.

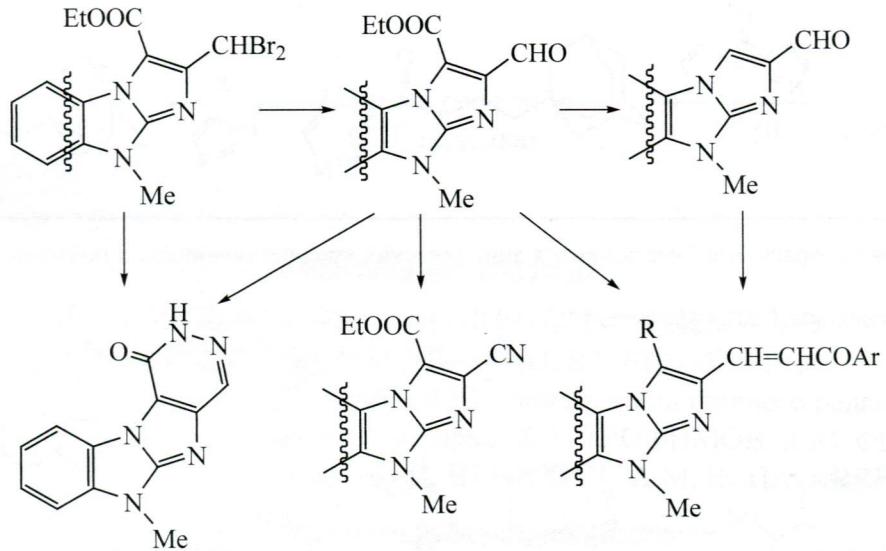
1030



Синтез и превращения 9-замещенных имидазо[1,2-*a*]бензимидазол-2-карбальдегидов

Кузьменко Т.А., Диваева Л.Н., Морковник А.С.

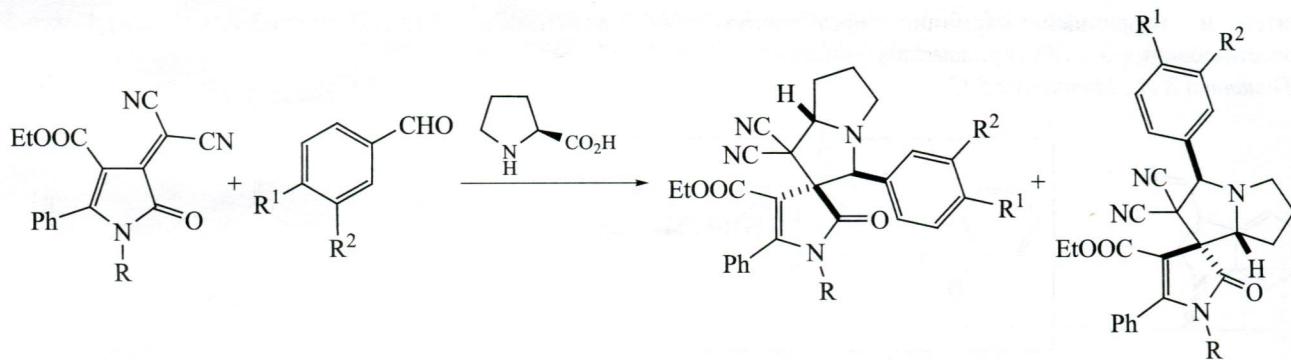
1039



Синтез спиро[пиррол-пирролизидинов] 1,3-диполярным циклоприсоединением азометинилидов к 3-илиденпиррол-2-онам

Мороз А.А., Дмитриев М.В., Масливец А.Н.

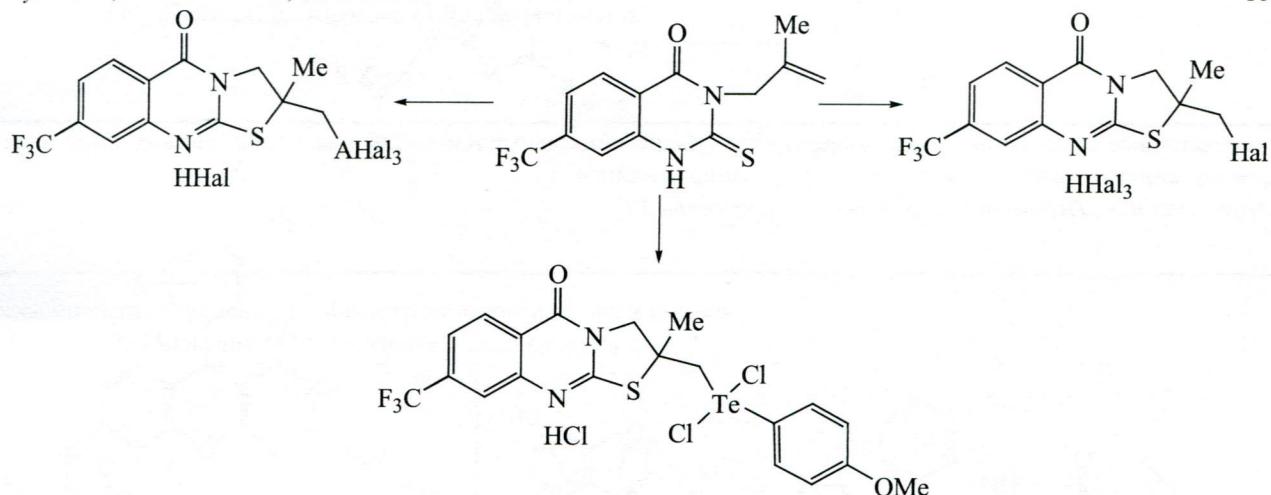
1046



Синтез функционализированного 2,3-дигидро-5*H*-[1,3-*b*]тиазоло[2,3-*b*]хиназолин-5-она методом электрофильной внутримолекулярной циклизации

Кут Н.М., Ониксько М.Ю., Лендел В.Г.

1055

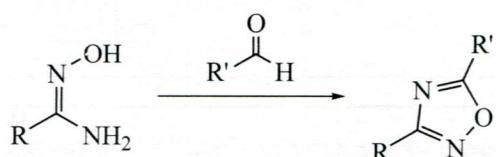


Синтез 3,5-дизамещенных-1,2,4-оксадиазолов из амидоксимов и альдегидов в суперосновной среде NaOH/ДМСО

Шетнєв А.А., Панкратьєва В.Е., Кунічкіна А.С., Власов А.С., Проскурина І.К.,

Котов А.Д., Корсаков М.К.

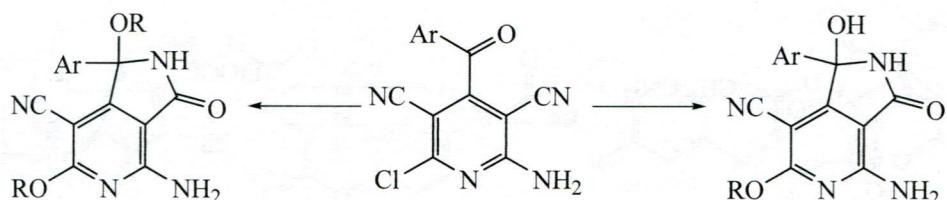
1064



Синтез 6-алкокси- и 1,6-диалкокси 4-амино-1-арил-3-оксо-2,3-дигидро-1*H*-пирроло[3,4-*c*]пиридин-7-карбонитрилов

Каюков Я.С., Григорьев А.А., Карпов С.В., Каюкова О.В., Михайлов А.А.

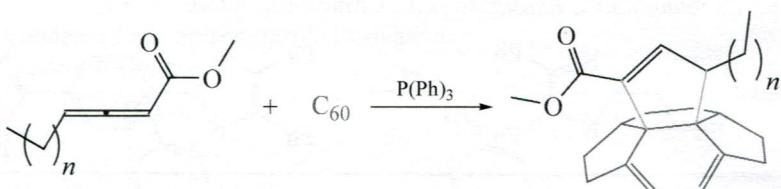
1071



Получение новых липофильных циклопентенофуллеренов C₆₀ на основе алленоатов жирных кислот

Мухаметьянова А.Ф., Сахаутдинов И.М., Нуруманов Т.Р., Биглова Ю.Н.

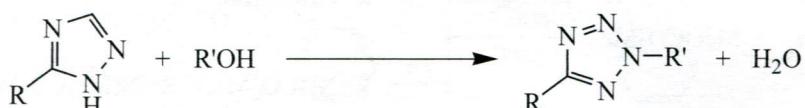
1076



Особенности алкилирования 5-R-тетразолов спиртами различных типов в среде эфирата трехфтористого бора и 1,2-дихлорэтана

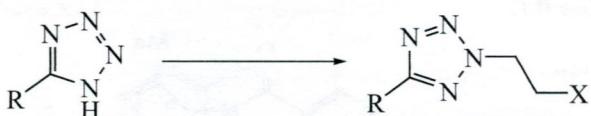
Егоров С.А., Ищенко М.А., Прокопович Я.В., Иванова В.И.

1082



Метод кислотно-катализируемого алкилирования для получения предшественников тетразолсодержащих мономеров
Егоров С.А., Ищенко М.А., Аликберов А.С.

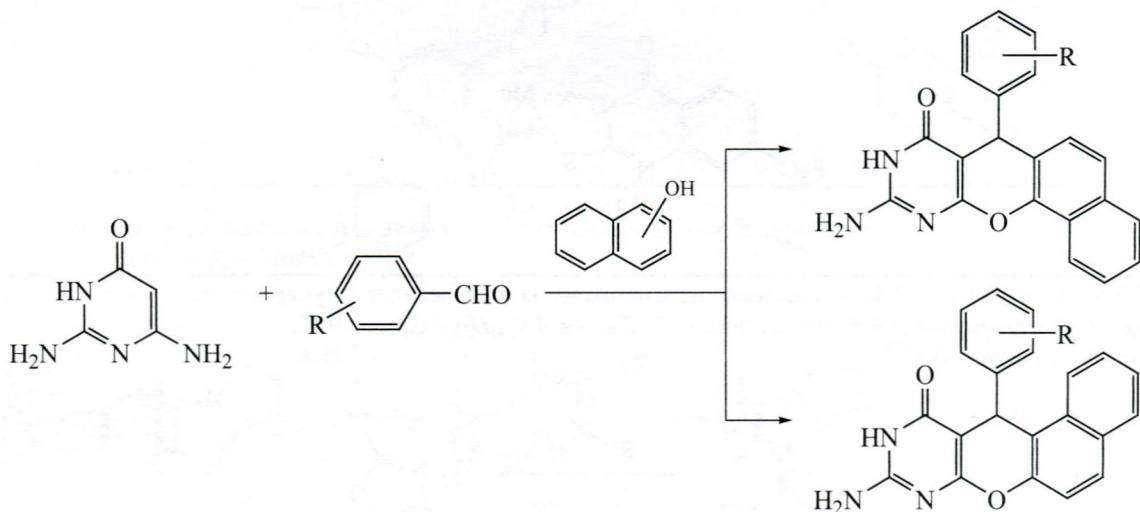
1092



Однореакторные трехкомпонентные конденсации 2,6-диаминопirimидин-4-(3*H*)-она, ароматических альдегидов и нафтолей: синтез изомерных бензохромено[2,3-*d*]пиримидинов

Арутюнян А.А., Исраелян С.Г., Паносян Г.А., Овсепян Т.Р.

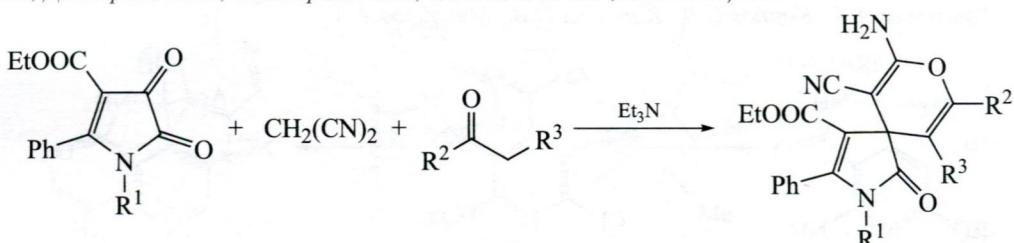
1101



Трехкомпонентная реакция пирролдионов, малононитрила и ациклических енолов

Сабитов А.А., Дмитриев М.В., Белозерова А.И., Сальникова Т.В., Масливец А.Н.

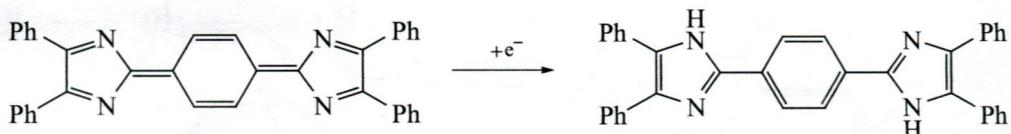
1109



Получение и электрохимические свойства 2,5-дизамещенных производных 1,4-бис(4,5-дифенилимидазол-2-ил)-бензола

Чугунов Д.Б., Окина Е.В., Тимонина А.С., Климаева Л.А., Селиванова Ю.М.

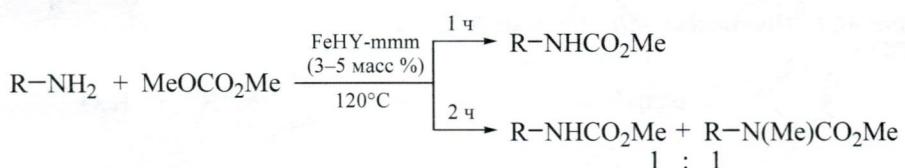
1115



Карбоксиметилирование алкил-, циклоалкил- и ариламинов диметилкарбонатом в присутствии цеолита FeHY без связующего

Хуснутдинов Р.И., Щаднева Н.А., Маякова Ю.Ю., Хазипова А.Н.

1123

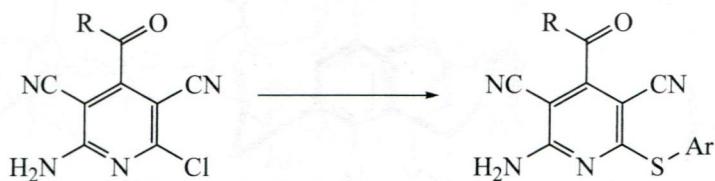


КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Синтез 2-амино-6-арилсульфанил-4-ацилпиридин-3,5-дикарбонитрилов

Каюков Я.С., Карпов С.В., Каюкова О.В., Григорьев А.А.

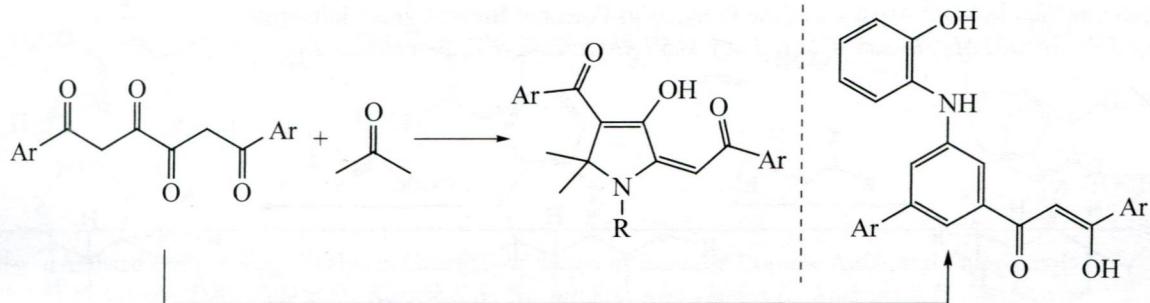
1132



Трехкомпонентная реакция 1,3,4,6-тетракетонов, ацетона и аминов

Галеев А.Р., Мокрушин И.Г., Дмитриев М.В., Масливец А.Н.

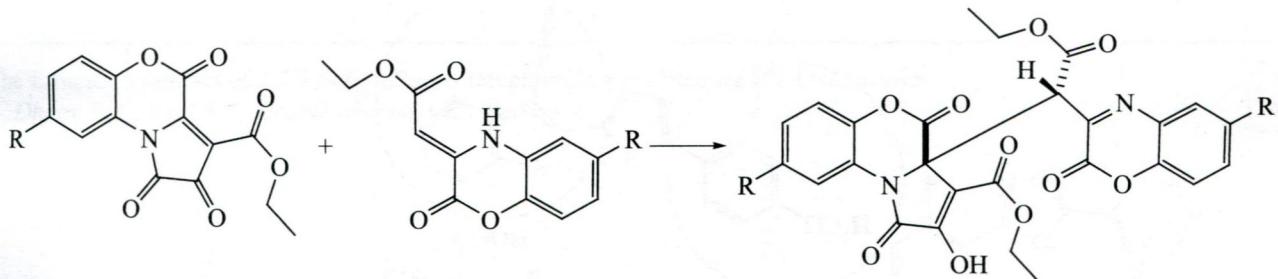
1137



Взаимодействие гетерено[е]пирролдионов с 1,3-CH₂NH-бинуклеофилами: синтез интермедиата спиро-гетероклизации

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

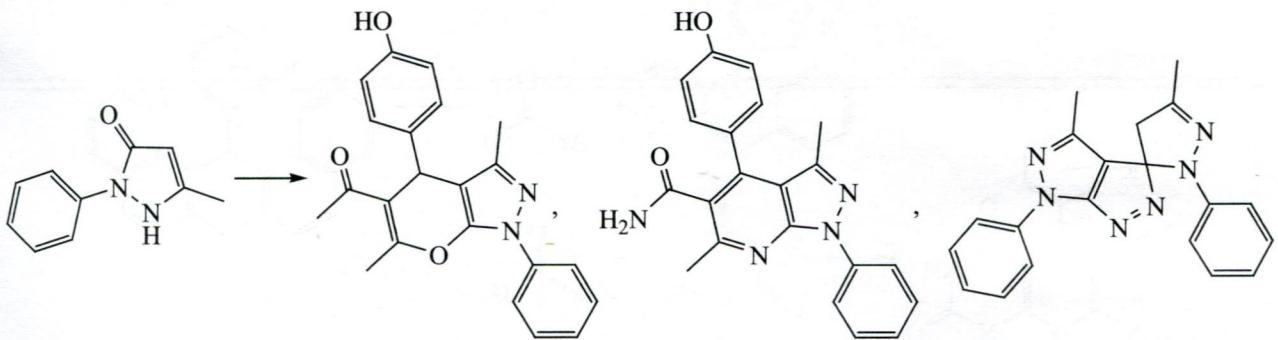
1143



Design and Synthesis of Condensed and Spiropyrazole Derivatives

Assy M.G., Shehta W., Abdelrahman E.F.

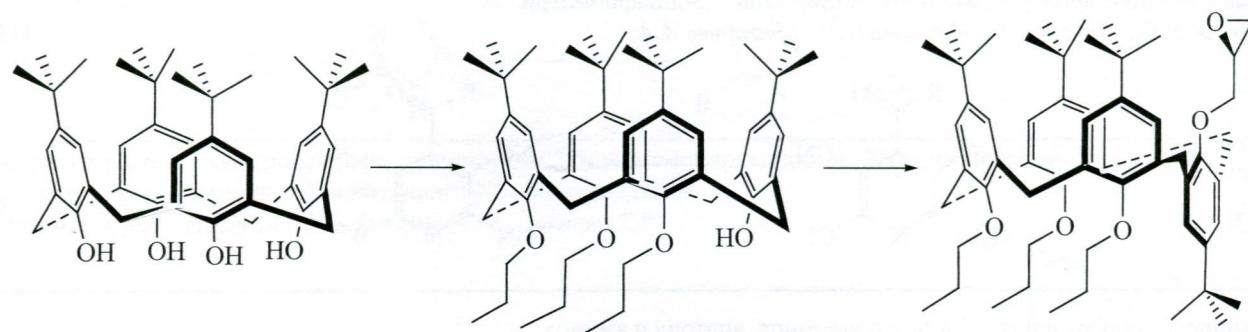
1148



Microwave and Thermal Synthesis Studies of Calix[4]arene Derivatives

Al-Douh M.H., Ali Y., Hamid S.A.

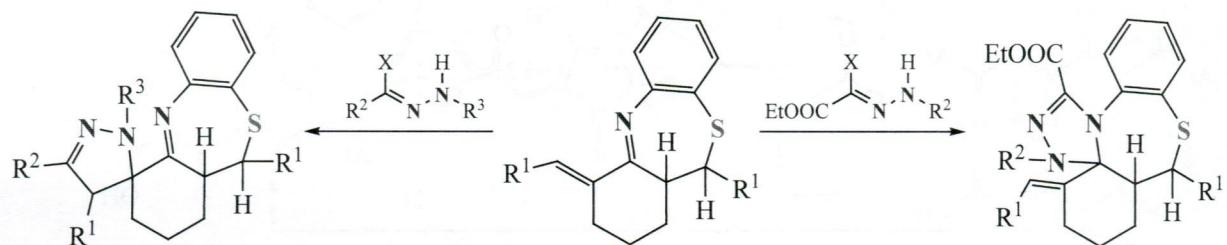
1148



Structure Determination and Quantum Chemical Analysis of 1,3-Dipolar Cycloaddition Reaction of Nitrilimines and New Dipolarophiles as Well as POM Analyses of the Products as Potential Breast Cancer Inhibitors

Farghaly T.A., Abbas I.M., Hassan W.M.I., Lotfy M.S., Al-Qurashi N.T., Ben Hadda T.

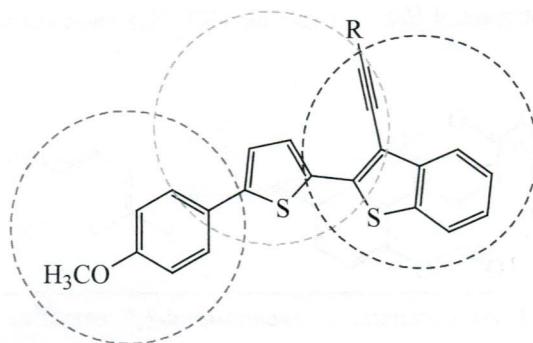
1148



Synthesis of Novel Benzothiophene Derivatives via Cyclization Reactions

Hama A.K., Algso M.A.S., Kavak E., Kivrak A.

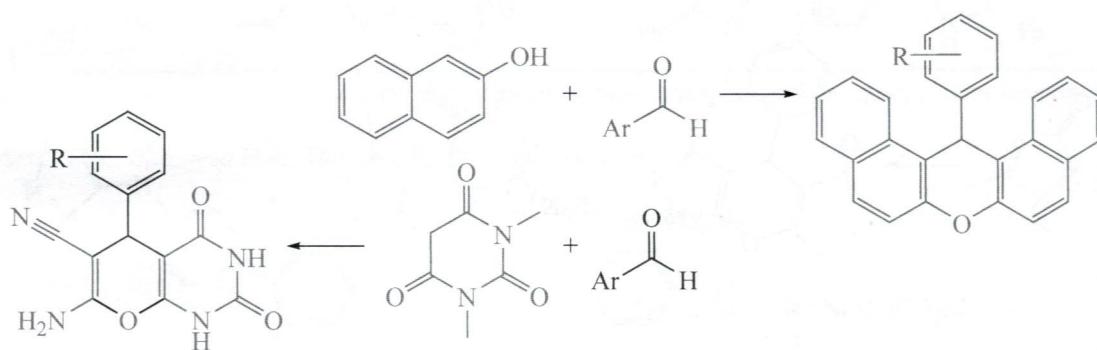
1148



Nano ZnO Impregnated on Starch: a Highly Efficient, Heterogeneous and Bio-Based Catalyst for One-Pot Synthesis of Pyranopyrimidinone and Xanthene Derivatives and Investigation of Their Biological Activity

Amininia A., Pourshamsian K., Sadeghi B.

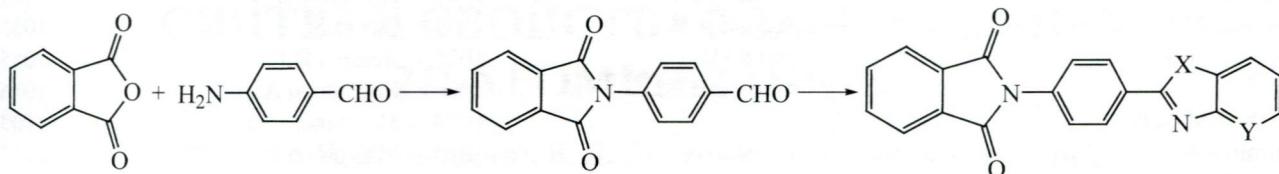
1148



PEG-600 Mediated an Efficient and Environmentally Sustainable Synthesis of 2-(1*H*-Benzo[*d*]imidazole/oxazole/thiazole-2-yl)-*N*-arylbezamides

Karunakar P., Kumar C.N.S.S.P.

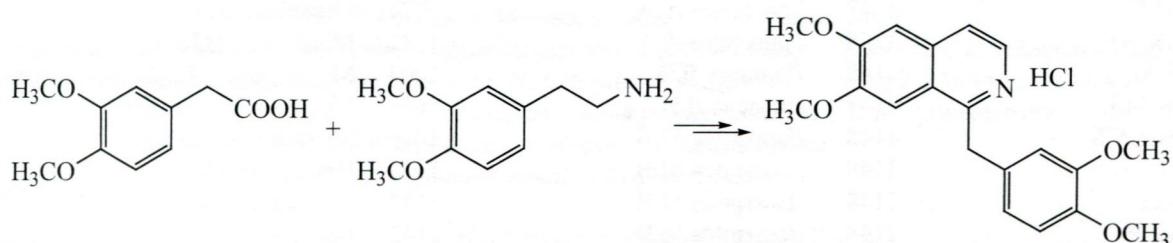
1148



One-Pot Synthesis of Papaverine Hydrochloride and the Identification of Impurities

Yu W.-Sh., Wu Z.-N., Qiu Z.-F., Zhao Ch.-J., Zhang F.-L., Yang Z.-Z.

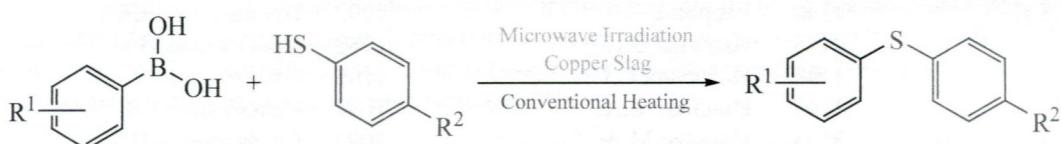
1148



Microwave Assisted Copper Slag Catalyzed Green *S*-Arylation of Benzene Boronic Acids and Thiophenols

Sarkate A.P., Gavane D.S., Kale B.D., Karnik K.S., Narula I.S., Khandare A.L., Rajhans A.P., Jambhorkar V.S.

1148



The Efficient Synthesis of 2,3,5,6-Tetrafluoro-terephthalic Acid Bearing Bis-Oxadiazoles

Dhotre B.K., Raut S.V., Khandebharad A.U., Pathan A.

1148

