

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 56
номер 10
2020

СОДЕРЖАНИЕ

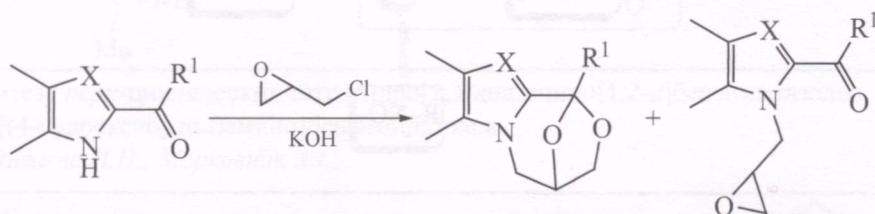
Том 56, номер 10, 2020

Особенности эпоксиметилирования 2-карбонилзамещённых NH-гетероциклов.

Свойства продуктов эпоксиметилирования

Харанеко А.О., Пехтерева Т.М., Харанеко О.И.

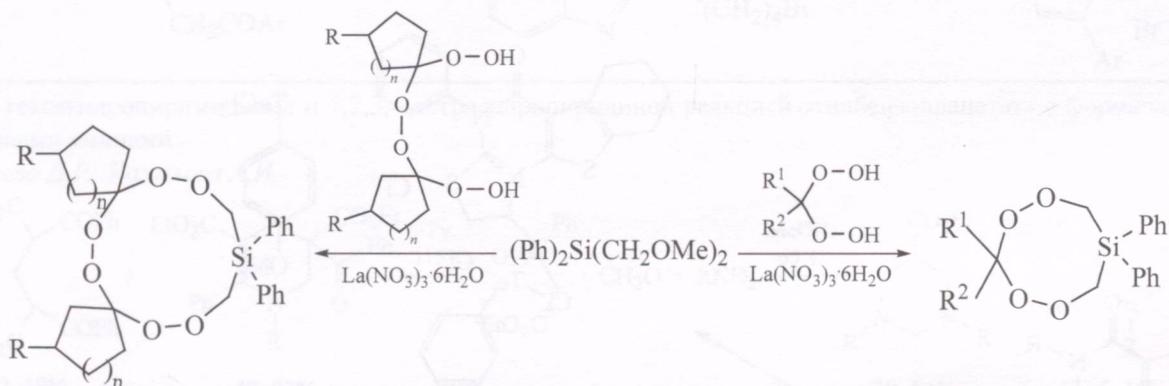
1485



Синтез циклических кремнийсодержащих ди- и трипероксидов с участием лантанидных катализаторов

Махмудиярова Н.Н., Ишмухаметова И.Р., Ибрагимов А.Г.

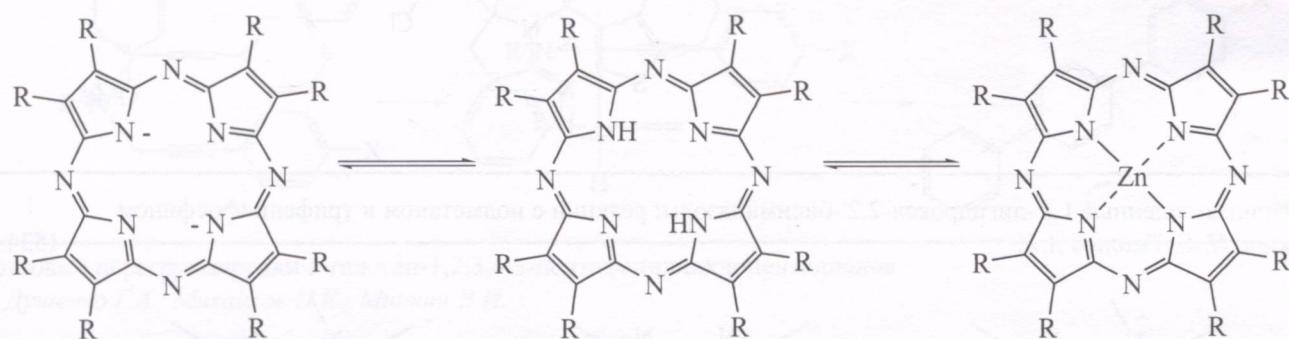
1495



Влияние химической модификации структуры тетрапиррольного макроцикла на спектральные, кислотные и комплексообразующие свойства *трет*-бутилзамещенных порфиразинов

Иванова Ю.Б., Семейкин А.С., Любимова Т.В., Мамардашвили Н.Ж.

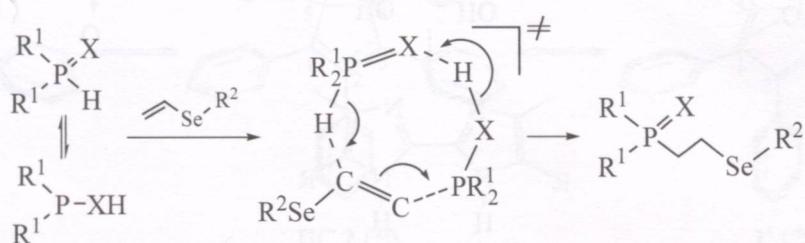
1502

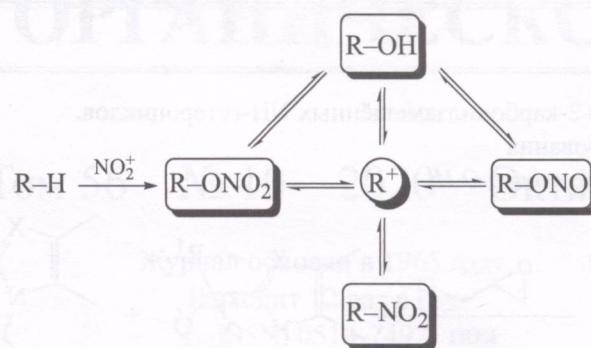


Квантово-химическое исследование присоединения вторичных фосфинхалькогенидов к винилселенидам

Верещагина Я.А., Исмагилова Р.Р., Чачков Д.В., Чернышева Н.А.

1509



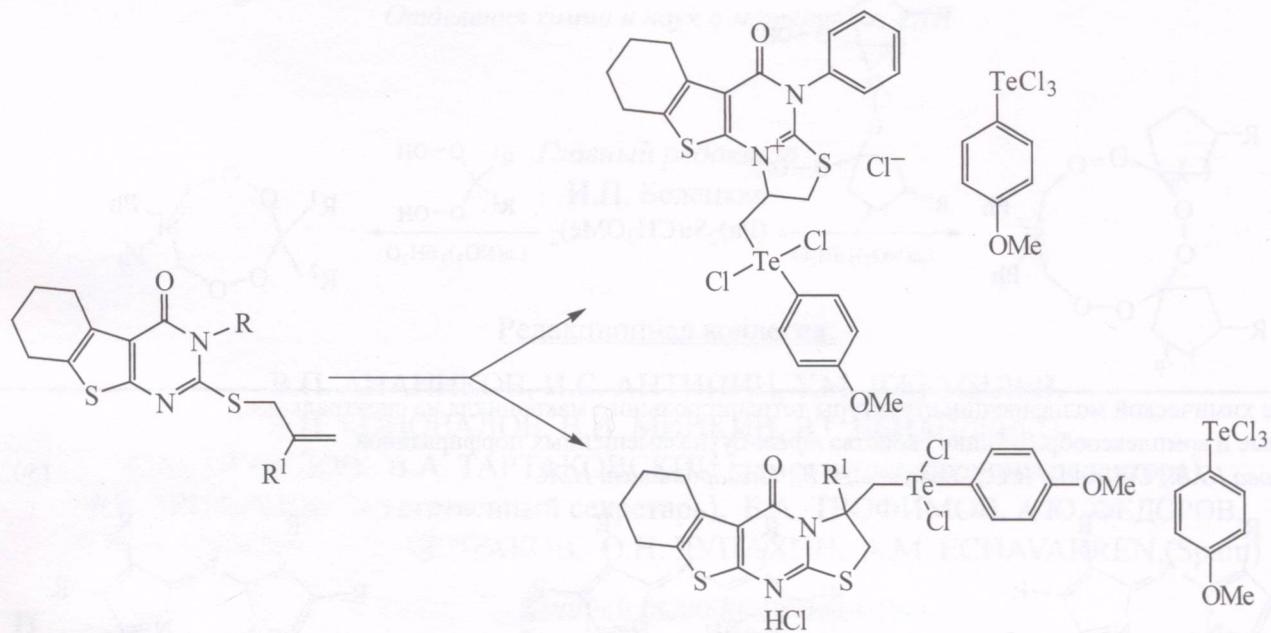


Региоселективность электрофильной внутримолекулярной циклизации

2-алкенилтиотиено[2,3-*d*]пиrimидин-4(3*H*)-онов *n*-метоксифенилтетрахлоридом

Кум Н.М., Оникъко М.Ю., Суйков С.Ю., Лендел В.Г.

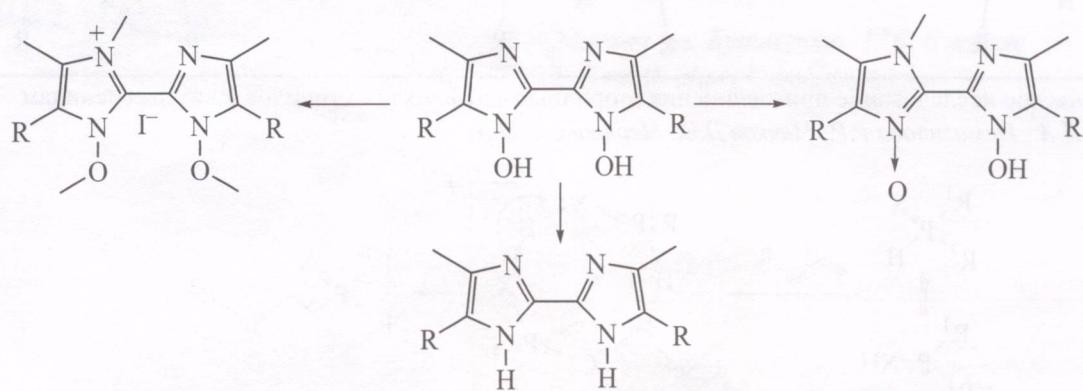
1527



5,5'-Диарилзамещенные 1,1'-дигидрокси-2,2'-бисимидазолы: реакции с иодметаном и трифенилfosфином

Осъкина И.А., Тихонов А.Я.

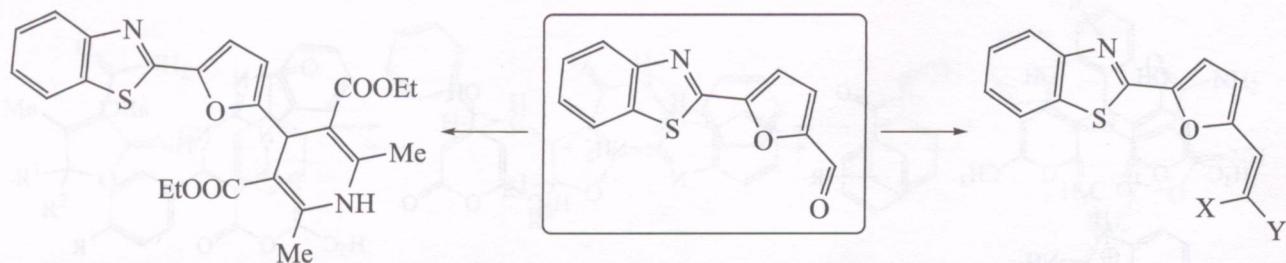
1534



5-Бензотиазол-2-илфуран-2-карбальдегид в дизайне веществ с противоопухолевой активностью

Матийчук Ю.Э., Горак Ю.И., Чабан Т.И., Горинский В.Я., Тимошук О.С., Матийчук В.С.

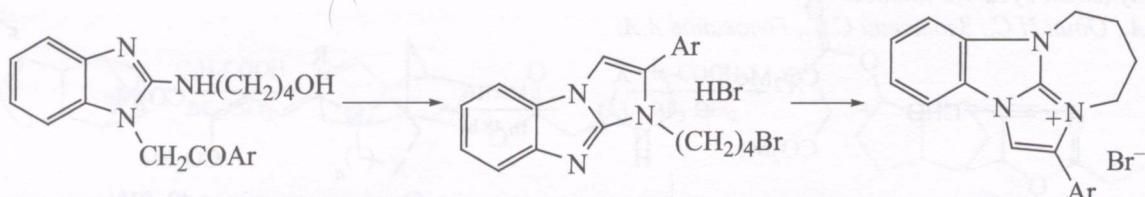
1540



Новый подход к синтезу *peri*-циклических тетрагидро[1,3]диазепино[1,2-*a*]бензимидазолов из 1-ароилметил-2-[(4-гидроксибутил)амино]бензимидазолов

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

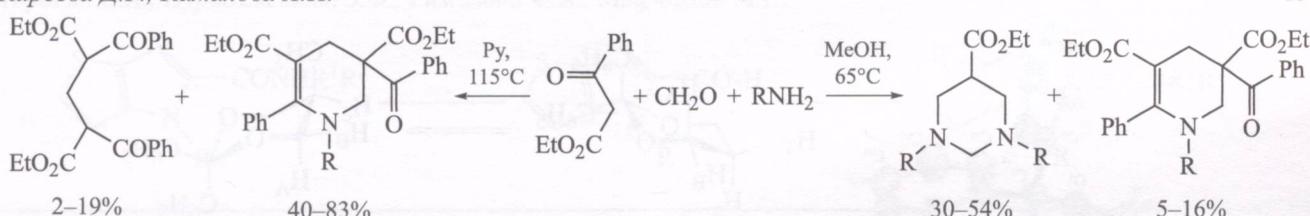
1551



Синтез гексагидропиримидинов и 1,2,3,4-тетрагидропиридинов реакцией этилбензоилацетата с формальдегидом и первичными аминами

Киреева Д.Р., Камалова А.И.

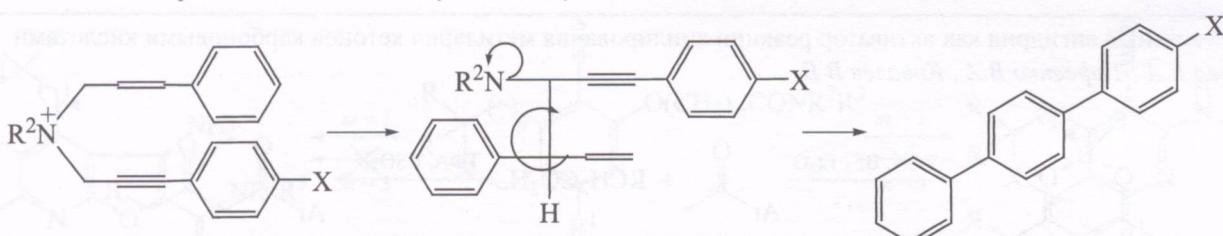
1557



Синтез 4-бром-1,1':4',1"-терфенила и 4-метил-1,1':4',1"-терфенила

Чухаджян Э.О., Айрапетян Л.В., Шахатуни К.Г., Чухаджян Эл.О.

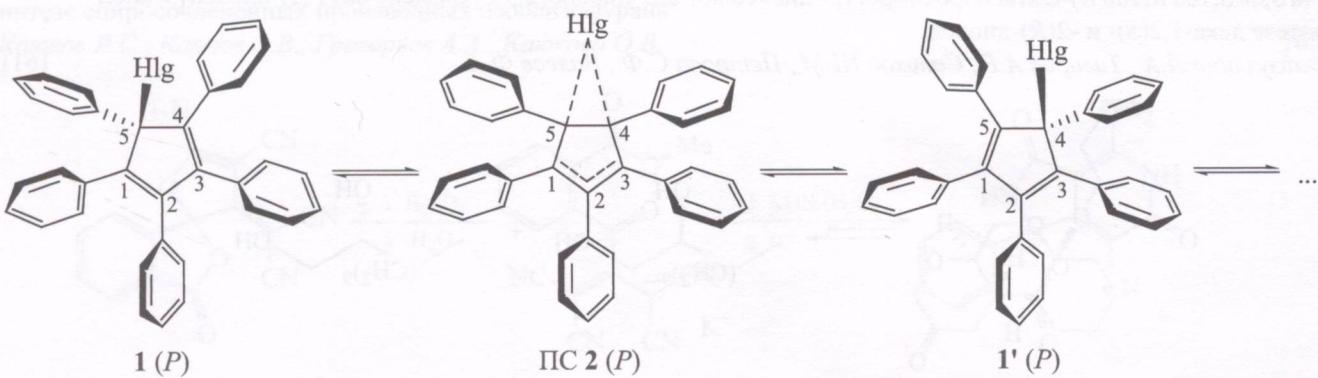
1564



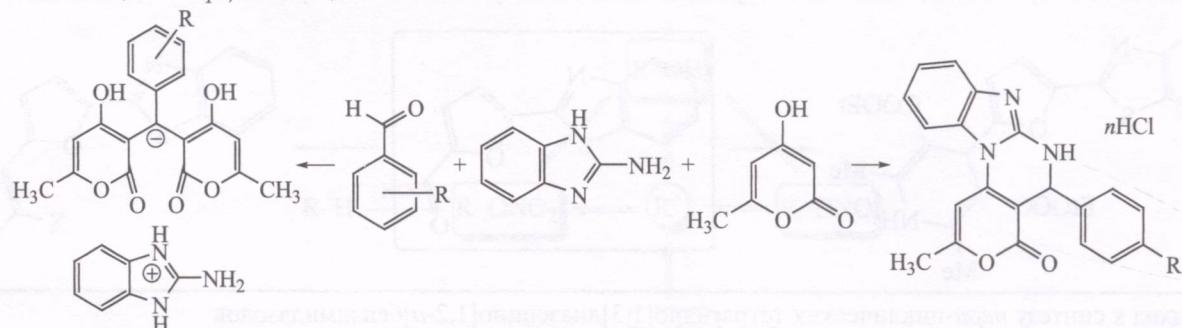
Круговые перегруппировки 5-галоген-1,2,3,4,5-пентафенилциклопентадиенов

Душенко Г.А., Михайлов И.Е., Минкин В.И.

1572



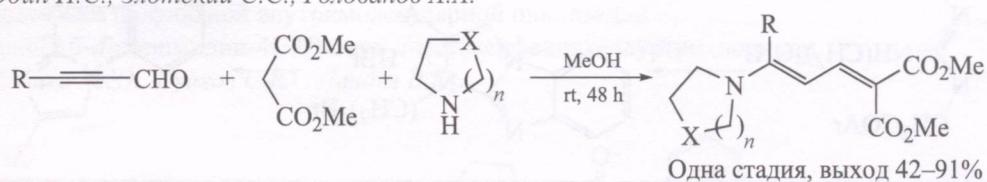
Реакция Биджинелли в синтезе региоизомерных 5,6-дигидро-4*H*-бензо[4,5]имидазо[1,2-*a*]пиранопиримидин-4-онов
Каневская И.В., Бондарцова А.С., Федотова О.В. 1583



Трехкомпонентная реакция диметилмалоната, α -ацетиленовых альдегидов и аминов:
синтез пушпульных бута-1,3-диенов

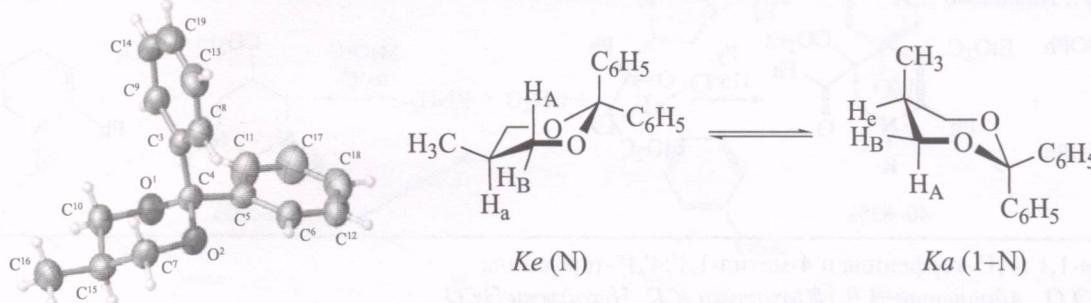
Соков С.А., Один И.С., Злотский С.С., Голованов А.А.

1590



Строение и конформационный анализ 2,2-дифенил-5-метил-1,3-диоксана

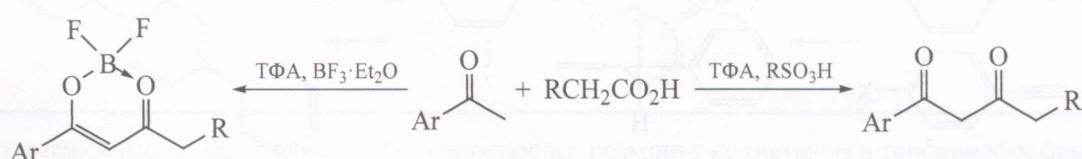
Курамшина А.Е., Халиков Р.А., Катаев В.А., Тюмкина Т.В., Мещерякова Е.С., Халилов Л.М., Кузнецов В.В. 1598



Трифторуксусный ангидрид как активатор реакции ацилирования метиларил кетонов карбоновыми кислотами

Шокова Е.А., Тафеенко В.А., Ковалев В.В.

1605

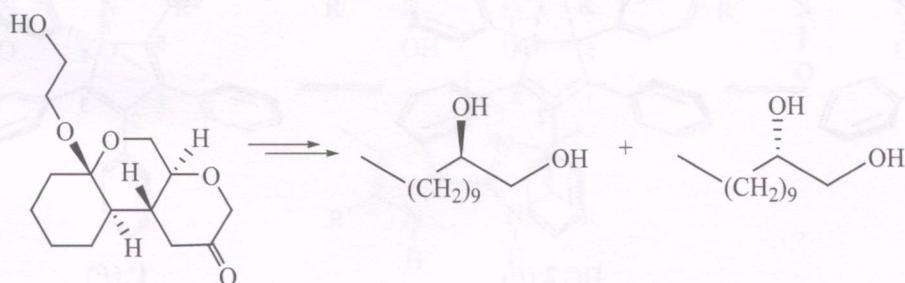


КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

2-{{(4a'S,6a'S,10a'R,10b'R)-Окtagидроспиро(1,3-диоксолан-2,2'-пирано[2,3-*c*]хромен)-6a'(1'H)-илокси}этанол
в синтезе дека-1,2(*S*)- и -2(*R*)-диолов

Файзуллина Л.Х., Тагиров А.Р., Салихов Ш.М., Петрова С.Ф., Валеев Ф.А.

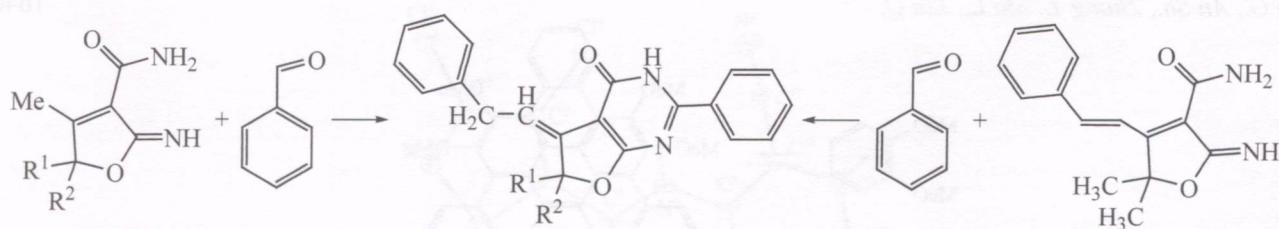
1611



Взаимодействие 2-имино-2,5-дигидрофuran-3-карбоксамидов с бензальдегидом

Карапетян Л.В., Токмаджян Г.Г.

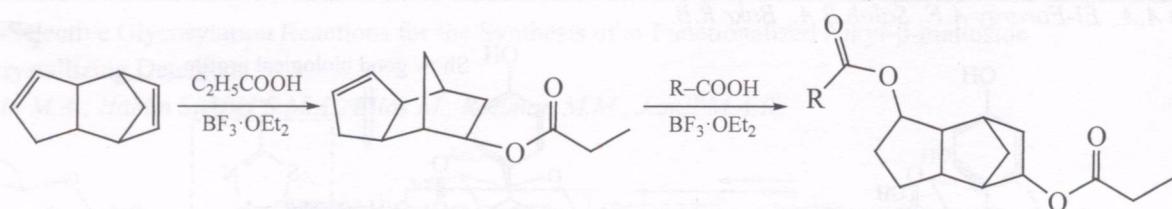
1616



Синтез сложных трициклических диэфиров

Махмудова Э.Г., Расулова Р.А., Кадырлы В.С., Ибрагимова М.Д.

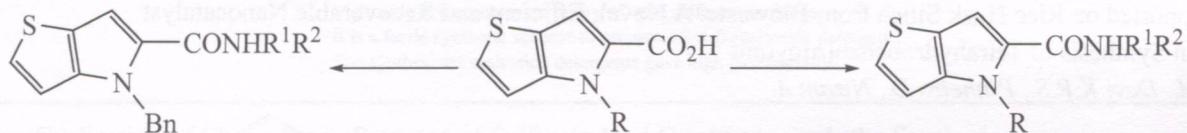
1620



Новые карбоксамиды ряда тиено[3,2-*b*]пирролов

Торосян С.А., Нуриахметова З.Ф., Гималова Ф.А., Мифтахов М.С.

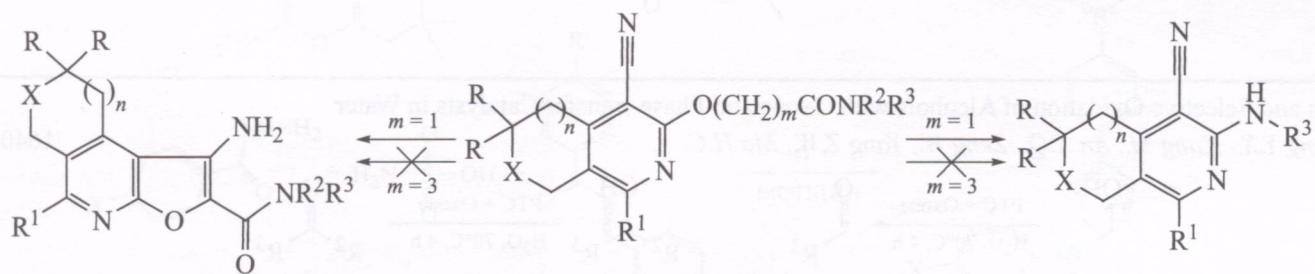
1624



Синтез и превращения оксоамидов алицикло- и гетероцикло[*c*]пиридинов

Сираканян С.Н., Казарян С.Г., Акопян Э.К., Овакимян А.А.

1630

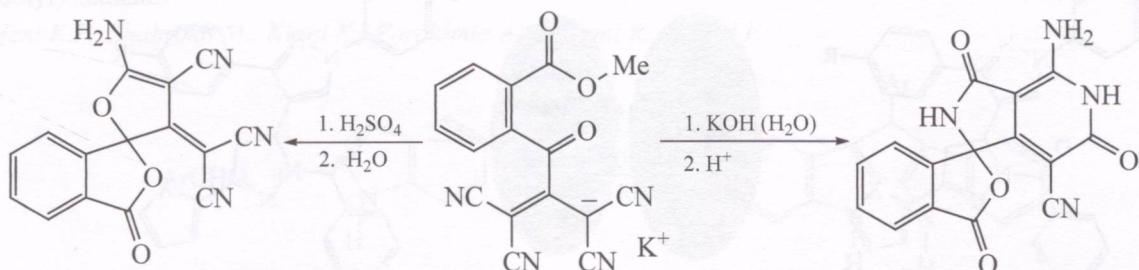


1,1,3,3-Тетрациано-2-[2-(метоксикарбонил)бензоил]проп-2-енид калия

в синтезе спиросочлененных производных изобензофурана

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

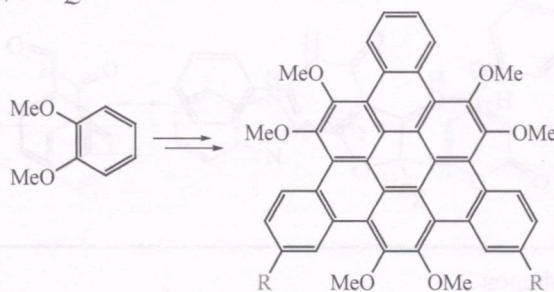
1636



Novel Large π -Conjugated Coronene-Based Molecules:
Diaryl-substituted 1,2,7,8,13,14-Hexamethoxytribenzo[*a,g,m*]coronenes

Tang G., An Sh., Zhong Y., Ma L., Liu Q.

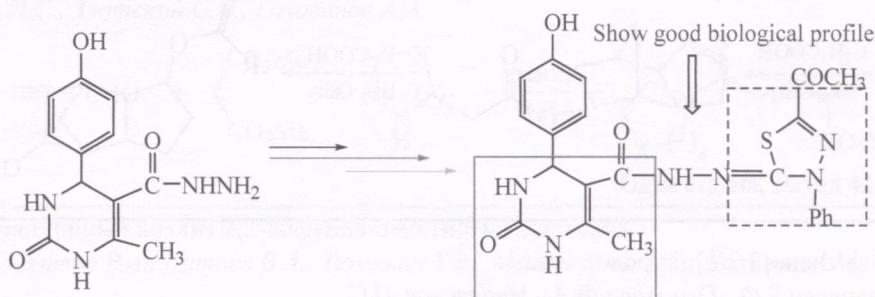
1640



Synthesis and Molecular Docking of Novel Pyrimidinone Derivatives with Anticancer Potential

Ghoneim A.A., El-Farargy A.F., Salah B.A., Bakr R.B.

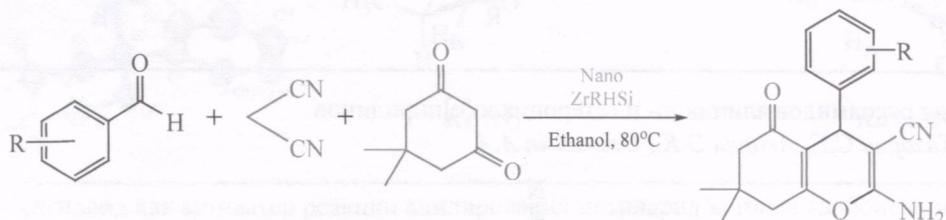
1640



Zirconia Supported on Rice Husk Silica from Biowaste: A Novel, Efficient and Recoverable Nanocatalyst for the Green Synthesis of Tetrahydrobenzo[*b*]pyrans

Mishra M., Devi K.R.S., Pinheiro D., Nizam A.

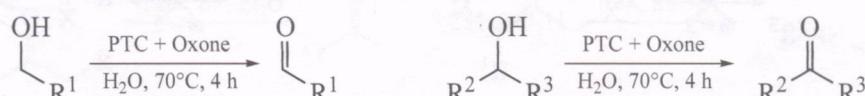
1640



Clean and Selective Oxidation of Alcohols with Oxone and Phase-transfer Catalysts in Water

Yang Y.X., Kang M., An X.Q., Zeng W., Yang Z.W., Ma H.C.

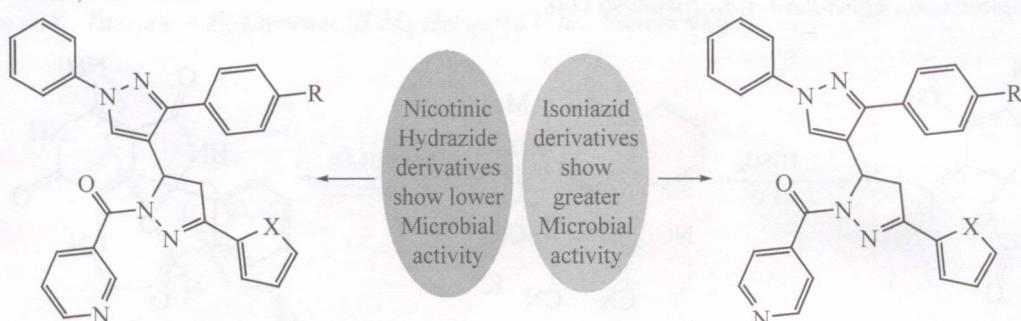
1640



Synthesis, Characterization and Comparative Study of Some Heterocyclic Compounds Containing Isoniazid and Nicotinic Hydrazide Moieties

Zala M., Vora J.J., Patel H.B.

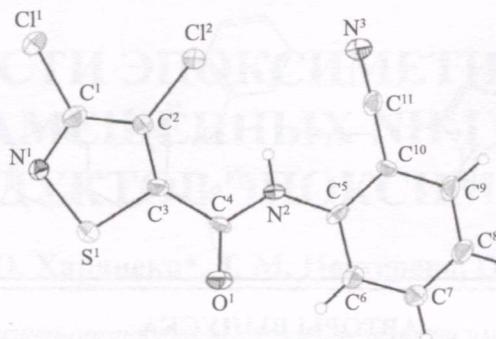
1640



Synthesis, Structure and Spectroscopic Properties of Isotianil as a Bactericide

Zhang J., Ji J., Wang B., Jia A.-Q., Zhang Q.-F.

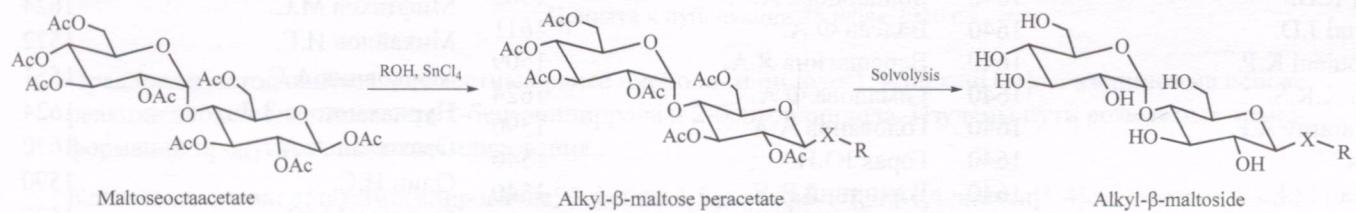
1640



Highly β -Selective Glycosylation Reactions for the Synthesis of ω -Functionalized Alkyl- β -maltoside as a Co-crystallizing Detergent

Hossain M.A., Hakim Siddiki S.M.A., Elias M., Rahman M.M., Jamil M.A.R.

1640

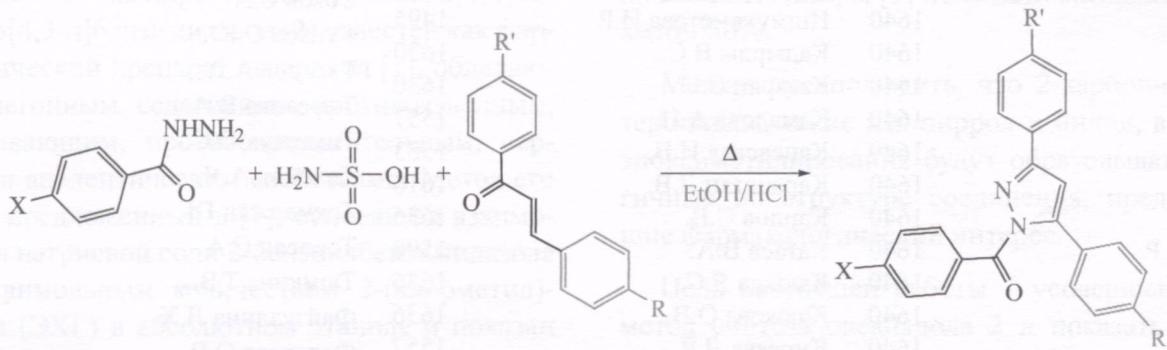


- Maltoside detergents were prepared with different moieties
- It is a facile synthetic scheme to prepare alkyl- β -maltoside detergent
- The synthesized maltoside detergents gave high β -selectivity

Oxidative Cyclization of Chalcones in Presence of Sulfamic Acid Catalyst towards the Synthesis of 1,3,5-Trisubstituted Pyrazoles and Screening of Biological Activities as well as Thermal Properties of Synthesized 1,3,5-Trisubstituted Pyrazoles

Bhirud J.D., Gupta G.R., Narkhede H.P.

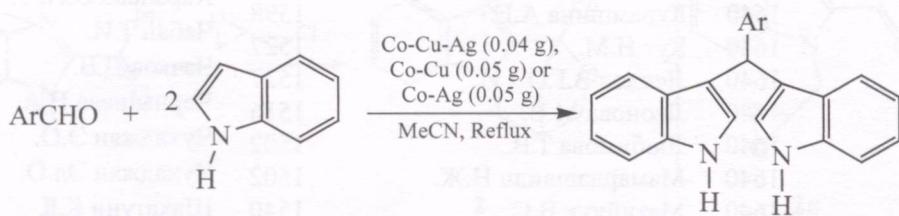
1640

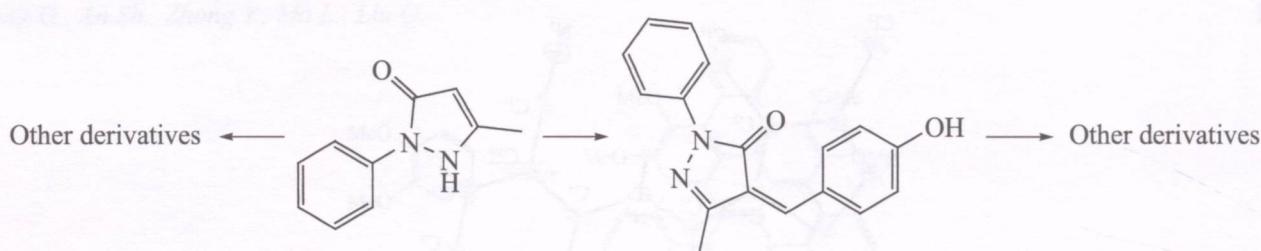


Synthesis and Catalytic Application of Bimetallic and Trimetallic Magnetic Nanoalloys for the Preparation of Bis(indolyl)methanes

Boroujeni K.P., Shahrokh M., Kiani K., Farokhnia A., Kazemi R., Kheiri F.

1640





АВТОРЫ ВЫПУСКА

Abdelrahma E.F.	1640	Zhang Q.-F.	1640	Махмудиярова Н.Н.	1495
An Sh.	1640	Zhong Y.	1640	Махмудова Э.Г.	1620
An X.Q.	1640	Айрапетян Л.В.	1564	Мещерякова Е.С.	1598
Assy M.G.M.	1640	Акопян Э.К.	1630	Минкин В.И.	1572
Bakr R.B.	1640	Бондарцова А.С.	1583	Мифтахов М.С.	1624
Bhirud J.D.	1640	Валеев Ф.А.	1611	Михайлов И.Е.	1572
Boroujeni K.P.	1640	Верещагина Я.А.	1509	Морковник А.С.	1551
Devi K.R.S.	1640	Гималова Ф.А.	1624	Нуриахметова З.Ф.	1624
El-Farargy A.F.	1640	Голованов А.А.	1590	Овакимян А.А.	1630
Elias M.	1640	Горак Ю.И.	1540	Один И.С.	1590
Farhan M.E.	1640	Горишний В.Я.	1540	Онисько М.Ю.	1527
Farokhnia A.	1640	Григорьев А.А.	1636	Осъкина И.А.	1534
Ghoneim A.A.	1640	Диваева Л.Н.	1551	Петрова С.Ф.	1611
Gupta G.R.	1640	Душенко Г.А.	1572	Пехтерева Т.М.	1484
Hakim Siddiki S.M.A.	1640	Злотский С.С.	1590	Расулова Р.А.	1620
Hossain M.A.	1640	Ибрагимов А.Г.	1495	Салихов Ш.М.	1611
Jamil M.A.R.	1640	Ибрагимова М.Д.	1620	Семейкин А.С.	1502
Ji J.	1640	Иванова Ю.Б.	1502	Сираканян С.Н.	1630
Jia A.-Q.	1640	Ивлева Е.А.	1516	Соков С.А.	1590
Kang M.	1640	Исмагилова Р.Р.	1509	Суйков С.Ю.	1527
Kazemi R.	1640	Ишмухаметова И.Р.	1495	Тагиров А.Р.	1611
Kheiri F.	1640	Кадырлы В.С.	1620	Тафеенко В.А.	1605
Kiani K.	1640	Казарян С.Г.	1630	Тимошук О.С.	1540
Liu Q.	1640	Камалова А.И.	1557	Тихонов А.Я.	1534
Ma H.C.	1640	Каневская И.В.	1583	Токмаджян Г.Г.	1616
Ma L.	1640	Карапетян Л.В.	1616	Торосян С.А.	1624
Mishra M.	1640	Карпов С.В.	1636	Тюмкина Т.В.	1598
Narkhede H.P.	1640	Катаев В.А.	1598	Файзуллина Л.Х.	1611
Nizam A.	1640	Каюков Я.С.	1636	Федотова О.В.	1583
Patel H.B.	1640	Каюкова О.В.	1636	Халиков Р.А.	1598
Pinheiro D.	1640	Киреева Д.Р.	1557	Халилов Л.М.	1598
Rahman M.M.	1640	Климочкин Ю.Н.	1516	Харанеко А.О.	1484
Salah B.A.	1640	Ковалев В.В.	1605	Харанеко О.И.	1484
Shahrokh M.	1640	Кузнецов В.В.	1598	Чабан Т.И.	1540
Shehta W.	1640	Кузьменко Т.А.	1551	Чачков Д.В.	1509
Tang G.	1640	Курамшина А.Е.	1598	Чернышева Н.А.	1509
Vora J.J.	1640	Кут Н.М.	1527	Чухаджян Э.О.	1564
Wang B.	1640	Лендел В.Г.	1527	Чухаджян Эл.О.	1564
Yang Y.X.	1640	Леонова М.В.	1516	Шахатуни К.Г.	1564
Yang Z.W.	1640	Любимова Т.В.	1502	Шокова Е.А.	1605
Zala M.	1640	Мамардашвили Н.Ж.	1502		
Zeng W.	1640	Матийчук В.С.	1540		
Zhang J.	1640	Матийчук Ю.Э.	1540		