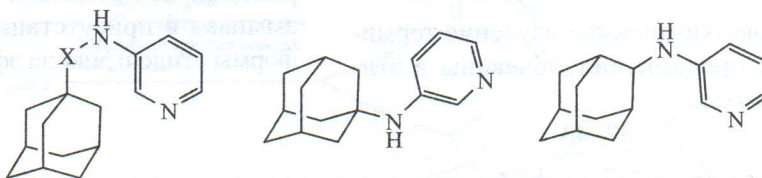


Содержание

Аверин А.Д., Баранова Т.Ю., Абель А.С., Ковалев В.В., Буряк А.К., Бутов Г.М., Савельев Е.Н., Орлинсон Б.С., Новаков И.А., Белецкая И.П.

Арилирование адамантанаминов. VI. Палладий-катализируемое арилирование 3-бромпиридином аминов и диаминов адамантанового ряда.

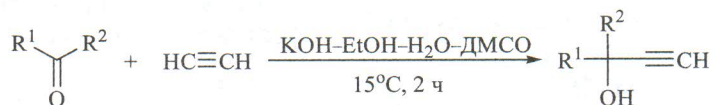
11–17



Шмидт Е.Ю., Бидусенко И.А., Процук Н.И., Михалева А.И., Трофимов Б.А.

Усовершенствованный синтез третичных пропаргиловых спиртов из алкиларил(гетарил)кетонов и ацетилена по реакции Фаворского.

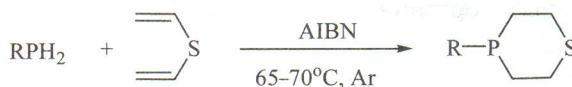
18–21



Гусарова Н.К., Малышева С.Ф., Куинов В.А., Белогорлова Н.А., Ващенко А.В., Трофимов Б.А.

Циклоприсоединение первичных фосфинов к дивинилсульфиду.

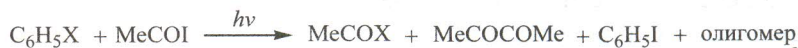
22–26



Воронков М.Г., Власова Н.Н., Белоусова Л.И., Власов А.В., Вакульская Т.И., Прозорова Г.Ф., Хуцишвили С.С.

Фотохимические реакции ацилодидов с галогенаренами.

27–31



Самуилов А.Я., Балабанова Ф.Б., Самуилов Я.Д., Коновалов А.И.

Квантово-химическое изучение реакций изоцианатов с линейными ассоциатами метанола. VII. Влияние неспецифической сольватации на реакции метилизоцианата с линейными ассоциатами метанола.

32–37

Квантово-химическим методом B3LYP/6-311++G(df, p) в приближении РСМ изучено влияние неспецифической сольватации на реакциюную способность и термодинамику реакций метилизоцианата с линейными ассоциатами метанола.

Самуилов А.Я., Валеев А.Р., Балабанова Ф.Б., Самуилов Я.Д., Коновалов А.И.

Квантово-химическое изучение термических превращений мочевины в этиленгликоле.

38–43

Чернышев К.А., Гостевский Б.А., Албанов А.И., Кривдин Л.Б.

Квантово-химические расчеты химических сдвигов ЯМР органических молекул. VII. Эффекты внутримолекулярной координации в спектрах ЯМР ^{29}Si силетанов.

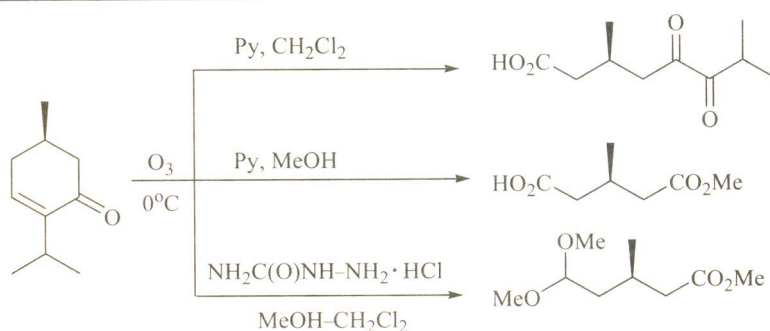
44–51

Ишмуратов Г.Ю., Баннова А.В., Латыпова Э.Р., Тухватишин В.С., Куковиниц О.С., Муслухов Р.Р., Толстиков Г.А. Превращения перекисных продуктов озонлиза (*R*)-4-ментен-3-она в присутствии азотсодержащих органических соединений.

52–55

Квантово-химическим методом V3LYP/6-311++G(df,p) изучено разложение мочевины с образованием изоциановой кислоты и аммиака в присутствии этиленгликоля. Мономерная и димерная формы этиленгликоля эффективно катализируют распад мочевины.

Исследованы координационные эффекты экранирования ядра кремния в производных силациклобутана (силетана), обусловленные образованием внутримолекулярных координационных связей N→Si, а также проявление электронных и конформационных эффектов в этом ряду соединений.



Власова Н.Н., Григорьева О.Ю., Воронков М.Г.

Ацилиодиды в органическом синтезе. Взаимодействие ацтилиодида с диалкилсульфидами и дисульфидами.

56–58



Авдеенко А.П., Коновалова С.А., Васильева В.М., Паламарчук Г.В., Баумер В.Н., Шишкин О.В.

Активированная стерически напряженная связь C=N в N-замещенных *p*-хинонмоно- и -дииминах. XIV. Взаимодействие некоторых 3,5-диметил-1,4-бензохинонмоноиминов со спиртами.

59–68

