



**ЖУРНАЛ
ОРГАНИЧЕСКОЙ
ХИМИИ**

том 57
номер 5
2021

СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 5, 2021

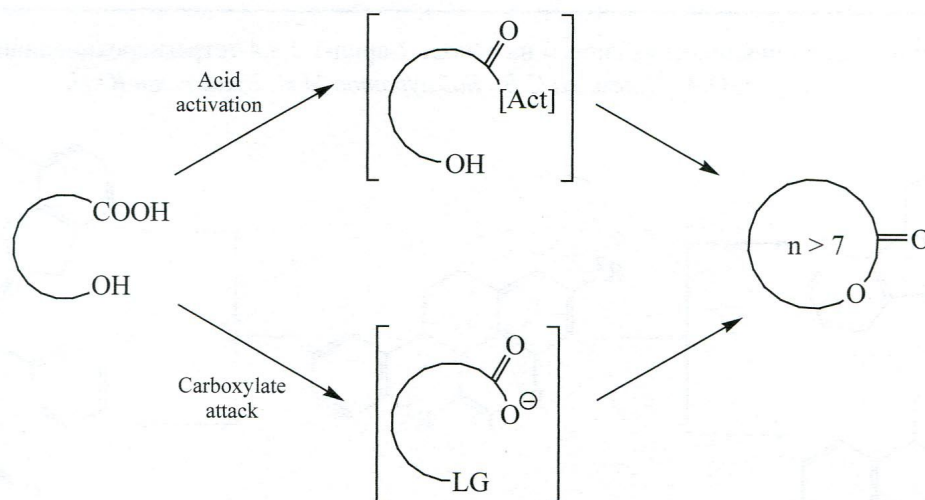
Поздравление к 70-летию со дня рождения Валерия Николаевича Чарушина

605

Методы макролактонизации секо-кислот в синтезе природных и биологически активных соединений

Яковлева М.П., Денисова К.С., Выдрин В.А., Толстиков А.Г., Ишмуратов Г.Ю.

607



Основные хемотипы ингибиторов репродукции SARS-CoV-2

Ширяев В.А., Климочкин Ю.Н.

661

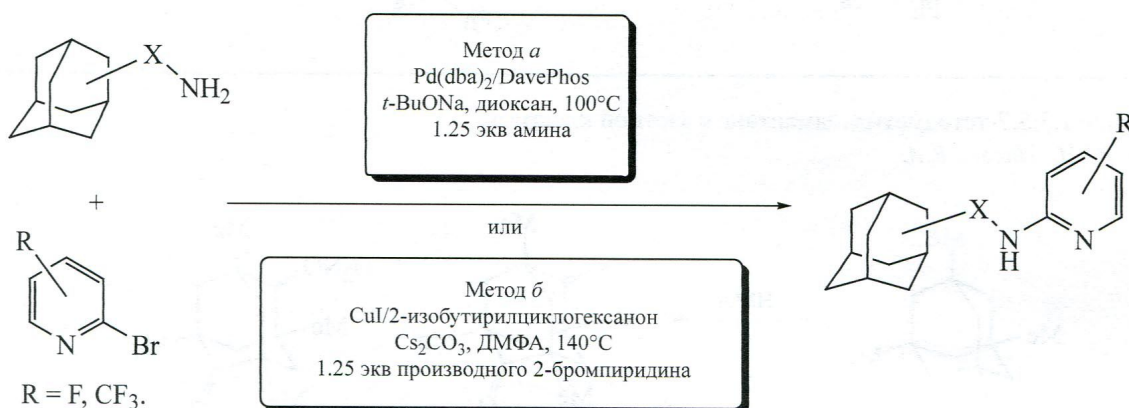
Пандемия COVID-19 заставила ученых всего мира направить свои усилия на поиск химиотерапевтических препаратов направленного действия, способных эффективно бороться с коронавирусами. В обзоре приведена попытка систематизации низкомолекулярных соединений, в том числе известных фармацевтических препаратов и природных веществ, обладающих высокой противовирусной активностью по отношению к коронавирусам, не с позиций действия на их мишени, а по принадлежности к тому или иному структурному типу.

Арилирование адамантанаминов: XI. Сравнение эффективности катализа комплексами

палладия и меди в реакциях адамантанаминов с фторсодержащими производными 2-бромпиридина

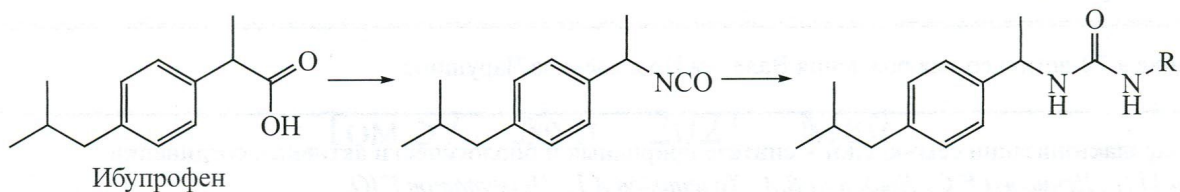
Ляхович М.С., Мурашкина А.В., Панченко С.П., Аверин А.Д., Абель А.С., Малошицкая О.А., Савельев Е.Н., Орлинсон Б.С., Белецкая И.П.

700



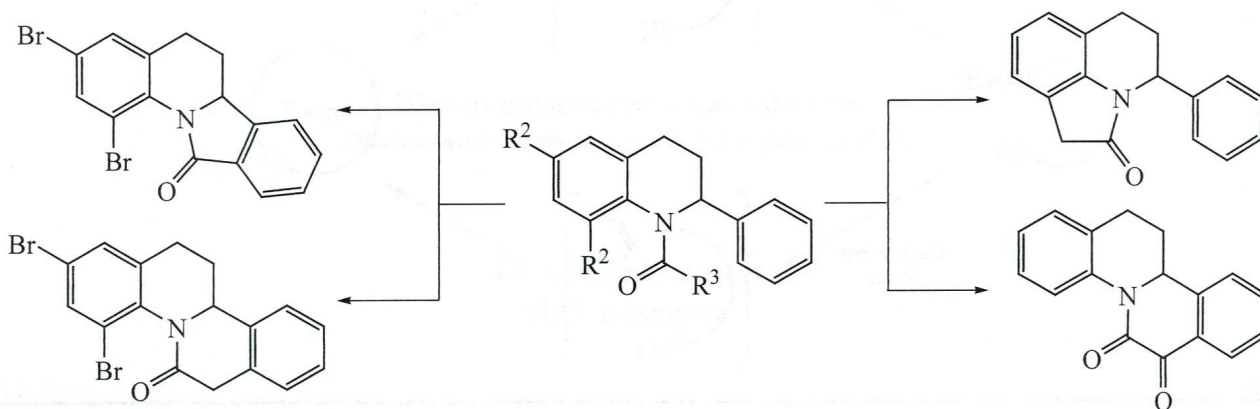
Синтез и свойства 1,3-дизамещенных мочевины и их изостерических аналогов, содержащих полициклические фрагменты: X. 1-[1-(4-Изобутилфенил)этил]-3-R мочевины
 Гладких Б.П., Дьяченко В.С., Бурмистров В.В., Бутов Г.М.

718



Синтез конденсированных гетероциклических систем на основе 2-арил-1,2,3,4-тетрагидрохинолинов
 Земцова М.Н., Головки Ю.А., Грузд Ю.А., Кулемина С.В., Баймуратов М.Р., Климочкин Ю.Н.

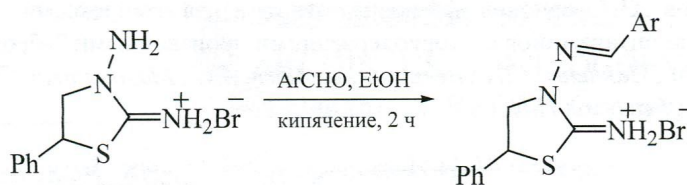
728



КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Получение продуктов конденсации, показывающих биологическую активность на основе фенилтиозолидина и альдегидов
 Дурускари Г.Ш., Магеррамов А.М.

737



Взаимодействие 1,3,5,7-тетраметиладамантана с азотной кислотой
 Климочкин Ю.Н., Ивлева Е.А.

742

