

ISSN 0132-6244

Х И М И Я

етероциклических

С оединений

2019 Том 55 № 1 (619)

1–102

Chemistry of Heterocyclic Compounds

Heterociklisko savienojumu ķīmija

ХИМИЯ Гетероциклических Соединений

2019 • Январь
Том 55 • № 1 (619)
1–102

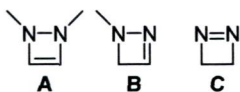
СОДЕРЖАНИЕ

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

Профессор Владимир Петрович Хиля. К 80-летию (В. В. Ищенко, В. С. Москвина) 1

ОБЗОР

Dihydro-1,2-diazetes –
the preparative chemistry since 1980



1,2-, 1,4-, 3,4-Dihydro-1,2-diazete (IUPAC 1982)
 Δ^3 -, Δ^2 -, Δ^1 -1,2-Diazetine (formerly)

D. Moderhack

3

ГЕТЕРОЦИКЛЫ В ФОКУСЕ

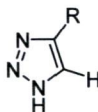
Синтез тетрагидро-4H-тиопиран-4-онов



Л. А. Баева,
Л. Ф. Бикташева

25

Recent methods for the synthesis
of NH-1,2,3-triazoles

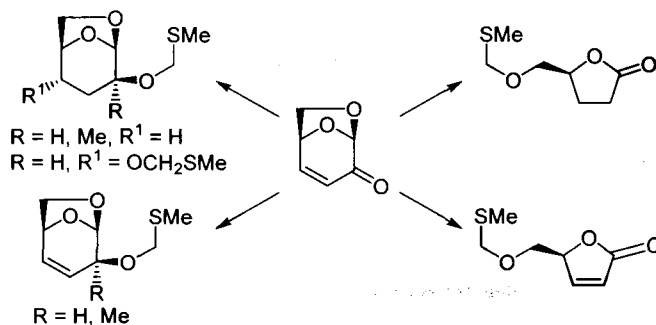


I. V. Efimov

28

Синтез и фунгицидная активность метилсульфанилметилвых эфиров производных левоглюкозенона

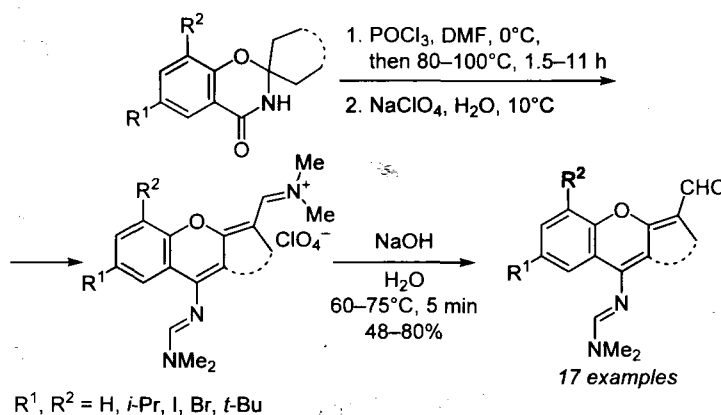
Б. Т. Шарипов, А. Н. Давыдова,
А. С. Рябова, Н. Ф. Галимзянова,
Ф. А. Валеев



31

A facile approach for the synthesis of novel xanthen derivatives with Vilsmeier–Haack reagent

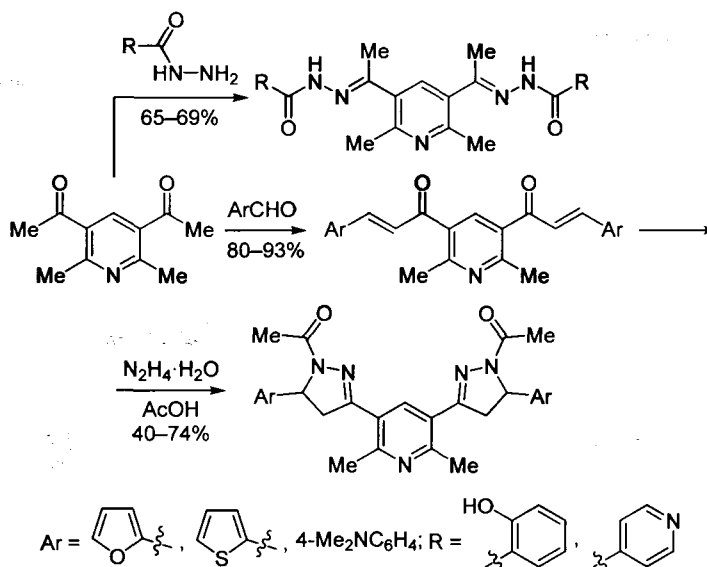
О. К. Фарат, I. V. Ananyev,
S. A. Varenichenko, E. V. Zalznaya,
V. I. Markov



38

Синтез и биологическая активность производных 3,5-диацетил-2,6-диметил-пиридина

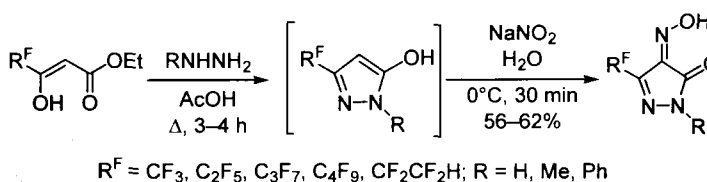
А. Л. Олешук, А. А. Карбаинова,
Т. Н. Криворучко, З. Т. Шульгау,
Т. М. Сейлханов, И. В. Кулаков



47

Новый одnoreакторный метод синтеза 4-гидроксиимино-5-полифторалкил-пиразол-3-онов, их строение и биологическая активность

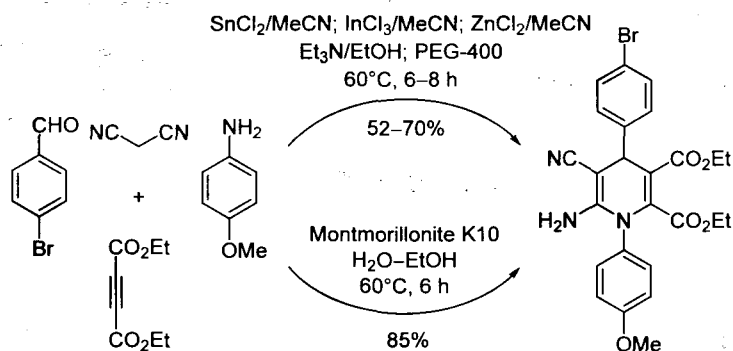
Я. В. Бургарт, Н. А. Агафонова,
Е. В. Щегольков, В. В. Маслова,
Г. А. Триандафилова, С. Ю. Солодников,
О. П. Красных, В. И. Салютин



52

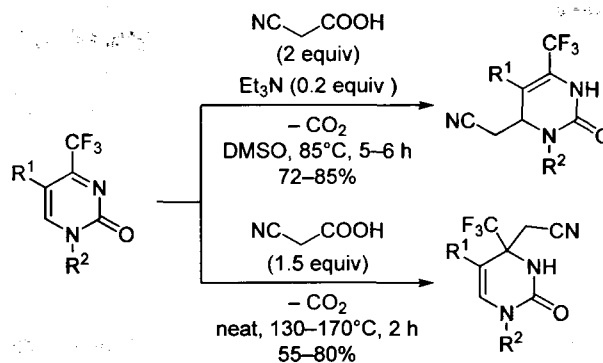
Environmentally benign one-pot multi-component synthesis of 1,4-dihydropyridine derivatives applying montmorillonite K10 as reusable catalyst

V. Hanuman Reddy,
A. Krishna Kumari,
G. Mallikarjuna Reddy,
Y. Venkata Rami Reddy,
J. Raul Garcia, G. V. Zyryanov,
N. Bakthavatchala Reddy,
A. Rammohan



Исследование региоселективности цианометилирования 4-(трифторметил)пиримидин-2(1H)-онов

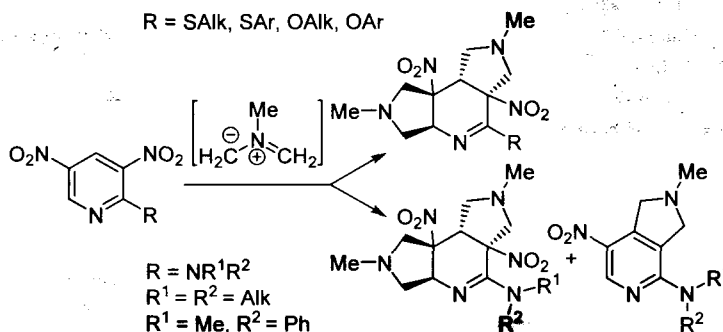
B. M. Ткачук, С. В. Мельников,
А. В. Воробей, В. А. Сукач,
М. В. Вовк



$\text{R}^1 = \text{H}, \text{CO}_2\text{Me}; \text{R}^2 = \text{Me}, \text{Et}, \text{Allyl}, \text{CH}_2\text{Ar}$

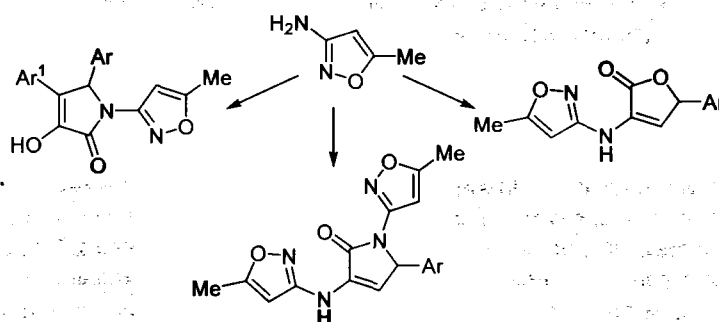
Dearomative (3+2) cycloaddition of 2-substituted 3,5-dinitropyridines and N-methyl azomethine ylide

M. A. Bastrakov, A. K. Fedorenko,
A. M. Starosotnikov, V. V. Kachala,
S. A. Shevelev



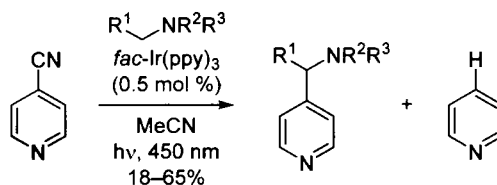
Features of 3-amino-5-methylisoxazole in heterocyclizations involving pyruvic acids

A. D. Morozova, E. A. Muravyova,
S. V. Shishkina, D. Sysoiev,
T. Glasnov, V. I. Musatov,
S. M. Desenko, V. A. Chebanov



Взаимодействие 4-цианопиридина с третичными аминами в условиях фотокатализа

А. Ю. Воробьев

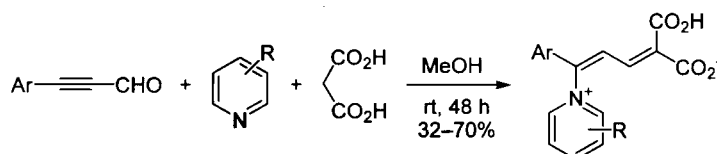


$R^1, R^2 = \text{H, Me, Et, } n\text{-Pr, } i\text{-Pr, } R^3 = \text{Et, } i\text{-Pr, } n\text{-Bu, } (\text{CH}_2)_2\text{OH, } (\text{CH}_2)_2\text{NMe}_2$

90

Необычный результат реакции α -ацетиленовых альдегидов, пиридинов и малоновой кислоты. Синтез и строение пиридиновых бетаинов нового класса

А. А. Голованов, С. А. Даньков,
С. А. Соков, П. А. Мельников,
А. И. Уколов, Е. Д. Воронова,
А. В. Воложанина, А. С. Бунев

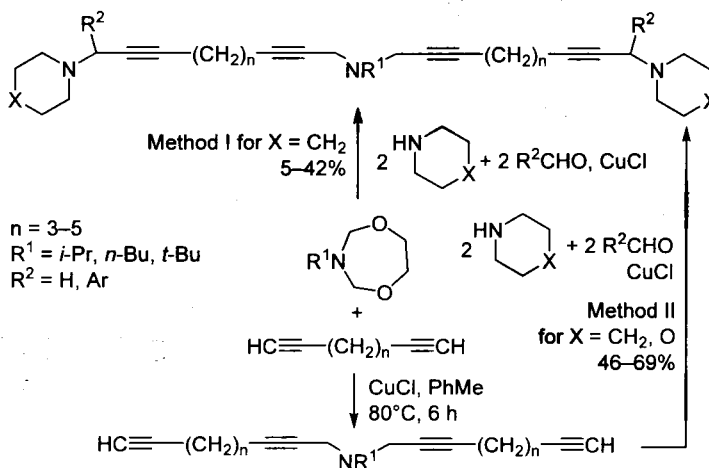


$\text{Ar} = \text{Ph, } 4\text{-MeOC}_6\text{H}_4, 4\text{-ClC}_6\text{H}_4; \text{R} = \text{H, } 2\text{-NH}_2, 4\text{-Me}_2\text{N}$

93

Синтез N -замещенных тетрапропаргил-аминов каталитическим аминотетрамеризацией α,ω -диацетиленов

Г. Р. Хабибуллина, Ф. Т. Зайнуллина,
Т. В. Тюмкина, М. Ф. Абдуллин,
А. Г. Ибрагимов



97