

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

# ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 60  
номер 6  
2024



НАУКА  
— 1727 —

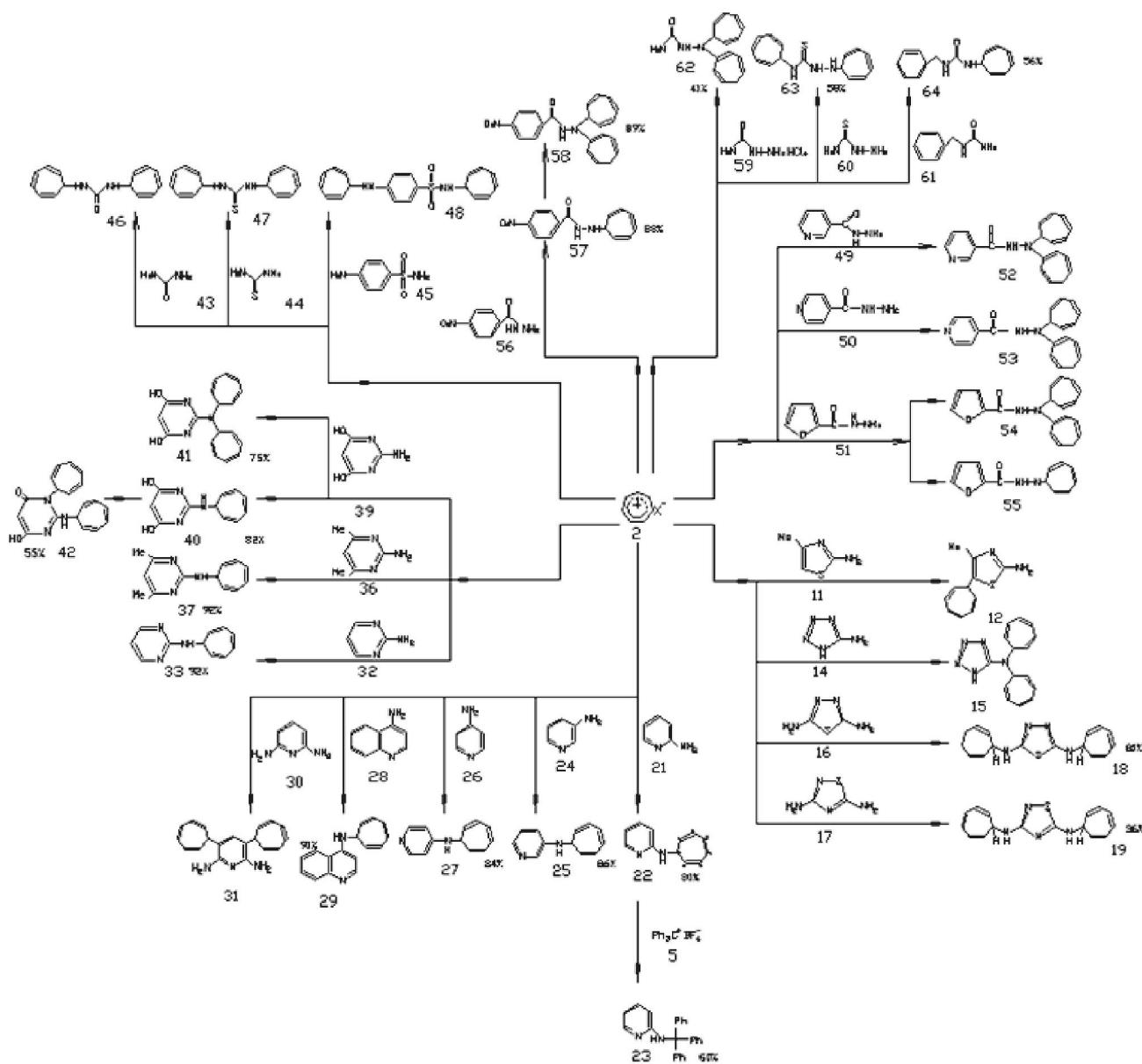


# СОДЕРЖАНИЕ

Том 60, номер 6, 2024

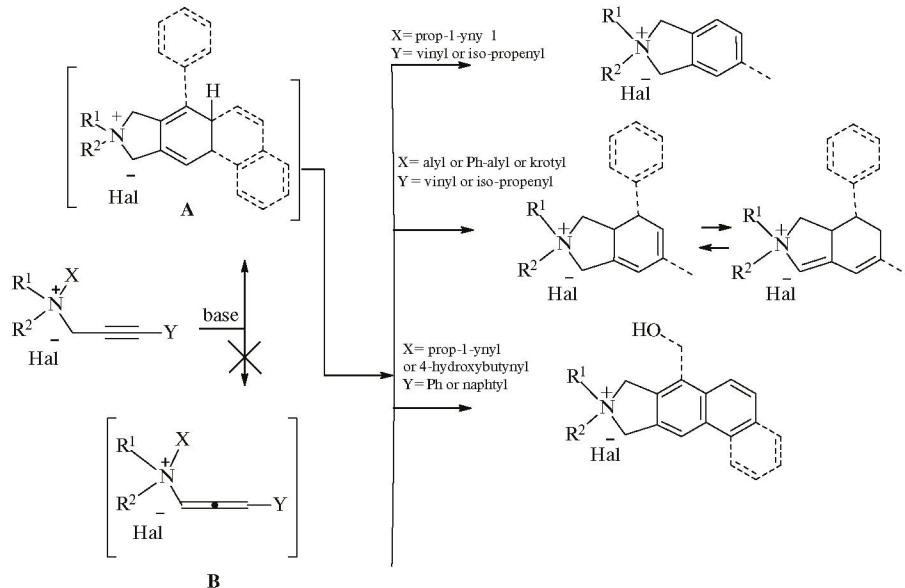
Нуклеофильная функционализация солей тропилия гетероциклическими аминами, амидами или гидразидами карбоновых кислот

Юнникова Л.П., Пшеницына О.В.



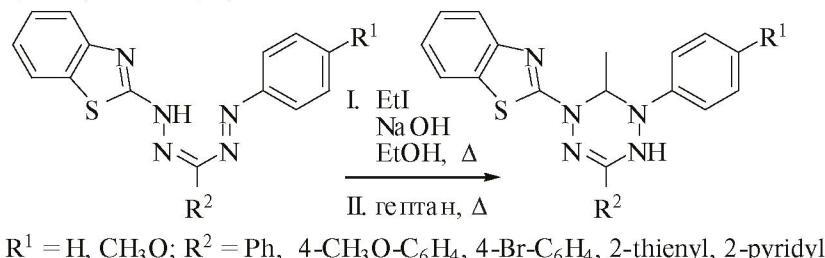
О механизме внутримолекулярной циклизации четвертичных аммониевых солей, содержащих, наряду с  $\beta,\gamma$ -непредельными группами, различные  $\pi$ -фрагменты

Геворгян А.Р., Чухаджян Э.О., Айрапетян Л.В.



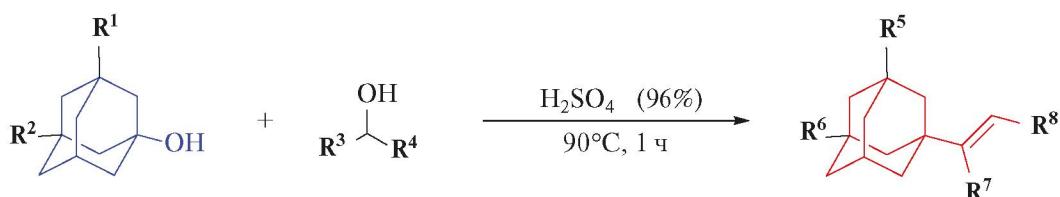
Синтез, спектральные, электрохимические свойства, антиоксидантная и противовирусная активность новых 2-[5-фенил-6-метил-3-арил/гетарил-5,6-дигидро-4Н-[1,2,4,5]тетрагазин-1-ил]бензотиазолов

Федорченко Т.Г., Липунова Г.Н., Волобуева А.С., Зарубаев В.В., Валова М.С., Щепочкин А.В., Аверков М.А., Тунгусов В.Н., Слепухин П.А., Чупахин О.Н.



Алкенилирование гидроксипроизводных адамантана спиртами в присутствии серной кислоты

Баймуратов М.Р., Аристова У.М., Шишикина М.С., Леонова М.В., Климочкин Ю.Н.

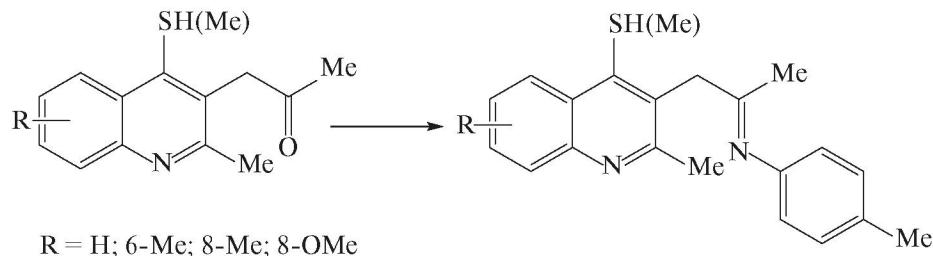


$R^1 = H, Me, OH$ ,  $R^3 = Me$ ;  $R^4 = Me, Et$   
 $CH_2OH, COOH$ ,  $R^3 + R^4 = (CH_2)_4, (CH_2)_5, (CH_2)_6$   
 $CH_2COOH$   
 $R^2 = H, Me$

$R^5 = H, Me, CH_2OiPr, CH_2COOiPr$ ,  
 $COOCy, CH_2COOCy$   
 $R^6 = H, Me$ ;  $R^7 = H, Me$ ;  $R^8 = Me$   
 $R^7 + R^8 = (CH_2)_3, (CH_2)_4, (CH_2)_5$

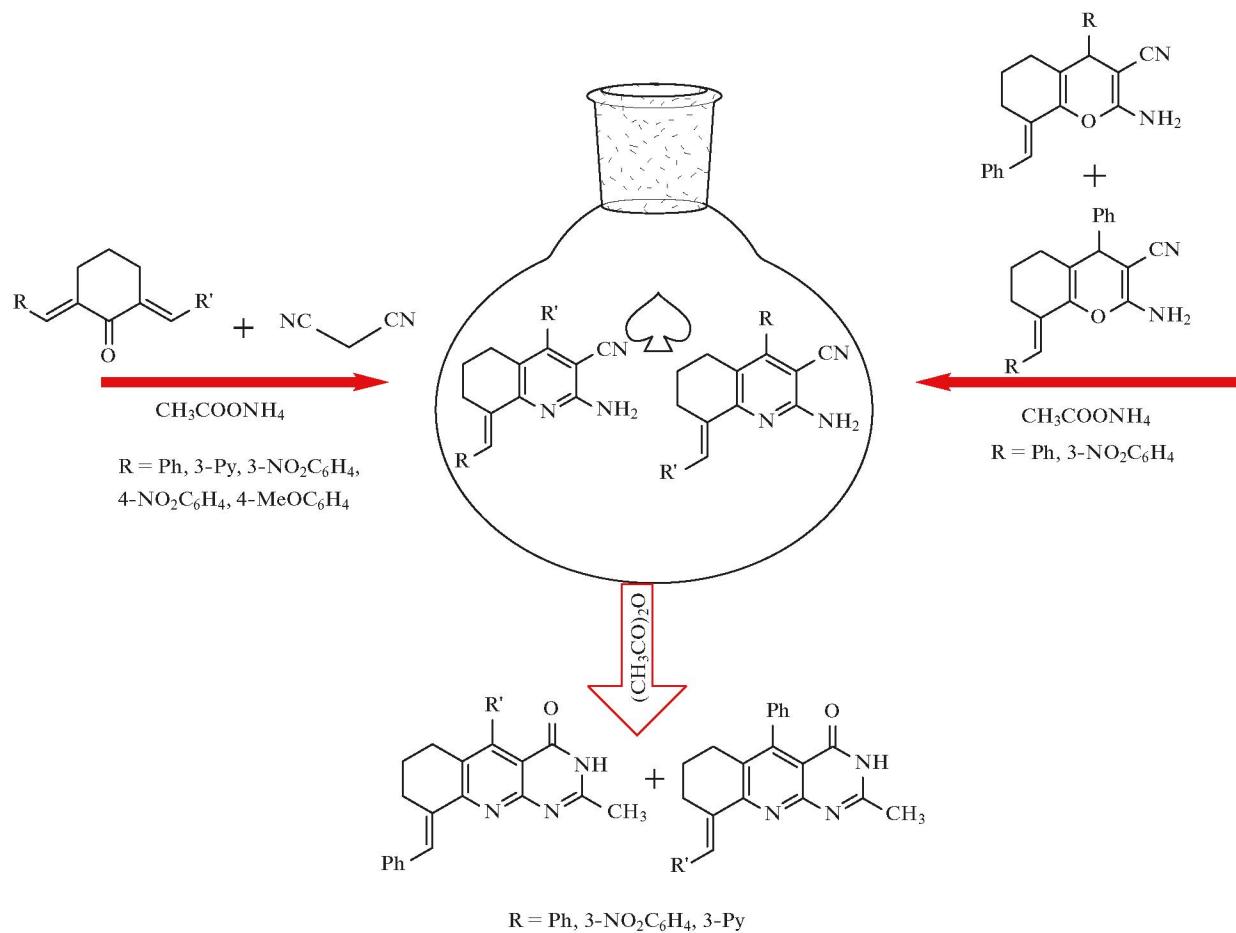
Синтез и превращения бенззамещенных 1-[2-метил-4-(метилтио)хинолин-3-ил]пропан-2-онов

Алексанян И.Л., Амбарцумян Л.П.



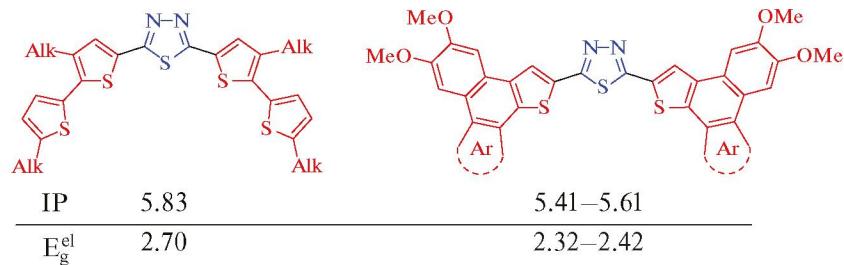
Синтез, строение и реакции замещенных 2-аминотетрагидрохинолин-3-карбонитрилов

Никулин А.В., Василькова Н.О., Кривенько А.П.



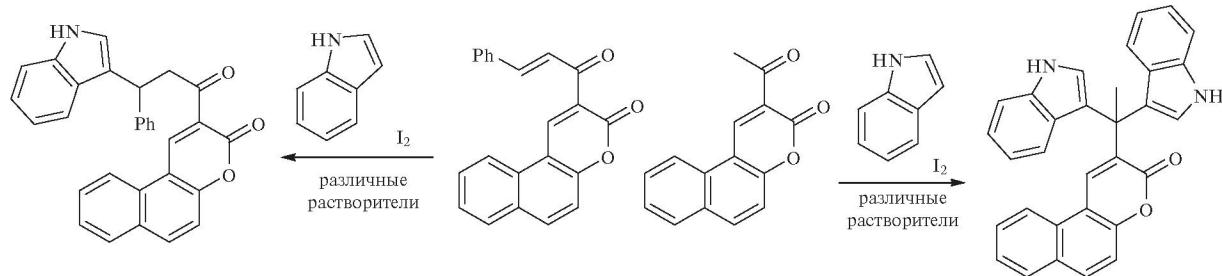
Синтез, фотофизические и электрохимические свойства сопряженных систем донор–акцептор–донор на основе 1,3,4-тиадиазола и конденсированных производных нафто[2,1-*b*]тиофена

Ульянкин Е.Б., Костюченко А.С., Фисюк А.С.



Синтез и влияние на пролиферацию и редокс-состояние клеток глиомы крысы линии С6 новых индолсодержащих производных бензо[*f*]кумарина

Кулагова Т.А., Шумской В.А., Минеева И.В.



Синтез би- и полициклических производных пиримидина

Сокольникова Т.В., Пройдаков А.Г., М.В. Пензик, Кижняев В.Н.

