

*Российская академия наук*

# ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Том 60 № 6 2024 Июнь

Журнал основан в 1965 году

Выходит 12 раз в год

ISSN: 0514-7492

*Журнал издается под руководством  
Отделения химии и наук о материалах РАН*

*Главный редактор*

И.П. Белецкая

Редакционная коллегия:

В.П. АНАНИКОВ, И.С. АНТИПИН, А.Ф. АСАЧЕНКО,  
У.М. ДЖЕМИЛЕВ, В.И. МИНКИН, В.Г. НЕНАЙДЕНКО,  
А.О. ТЕРЕНТЬЕВ (заместитель главного редактора),  
Н.Ю. КУЗНЕЦОВ (ответственный секретарь), Б.А. ТРОФИМОВ, А.Ю. ФЕДОРОВ,  
В.Н. ЧАРУШИН, А.В. ЧЕПРАКОВ, О.Н. ЧУПАХИН

Международный редакционный совет:

P. DIXNEUF (France), I. ALABUGIN (USA),  
S.-I. MURAHASHI (Japan)

*Заведующий редакцией* Н.И. Короленко

*Научный редактор* М.И. Горюн

*Адрес редакции: 119991, Россия, г. Москва, Ленинский просп., 47 (ИОХ РАН, «в редакцию ЖОрХ»)*

*E-mail: zhorgkhim@inbox.ru*

**Москва**

**ФГБУ «Издательство «Наука»**

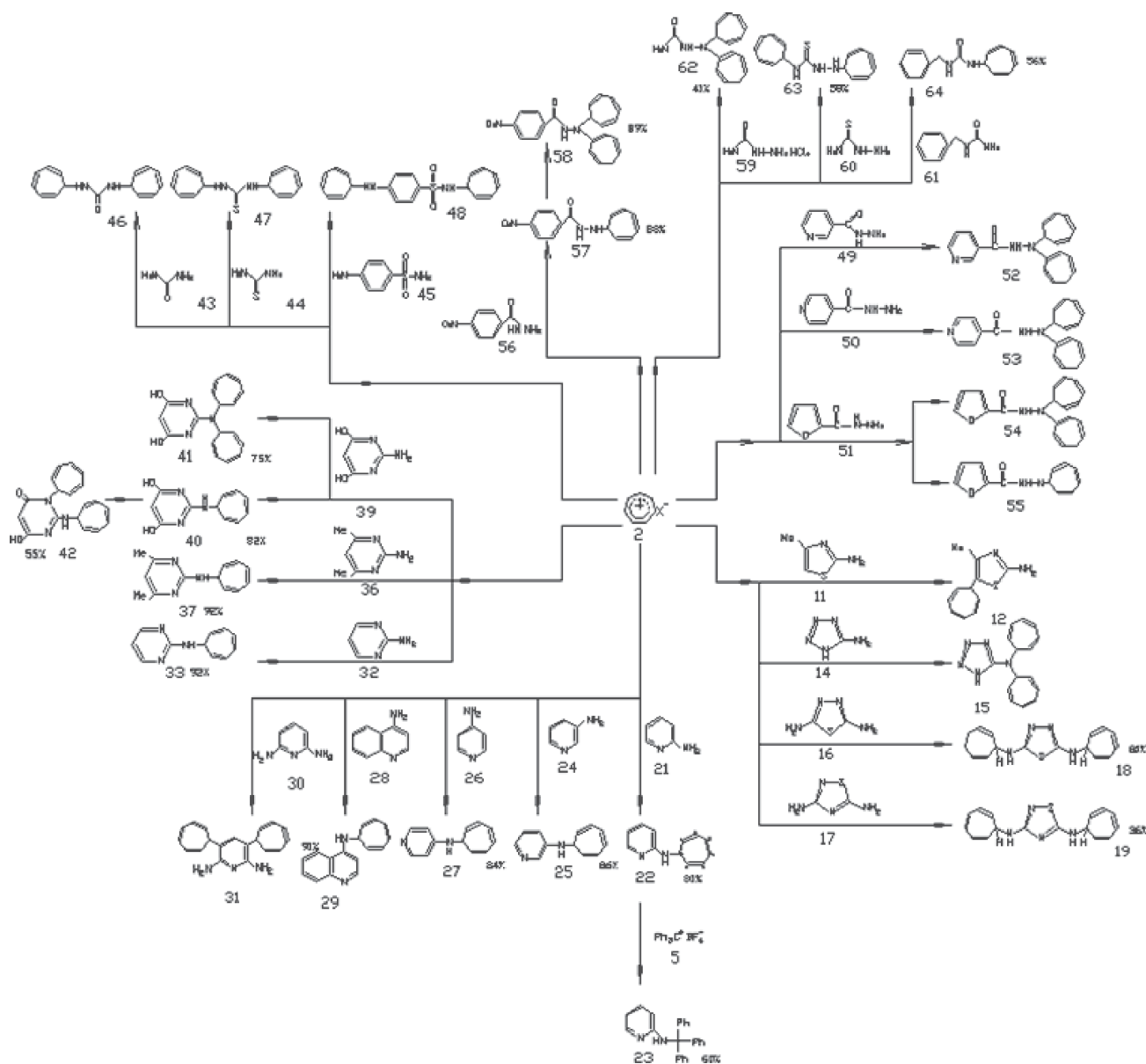
# СОДЕРЖАНИЕ

Том 60, номер 6, 2024

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

Юнникова Л.П., Пшеницына О.В.

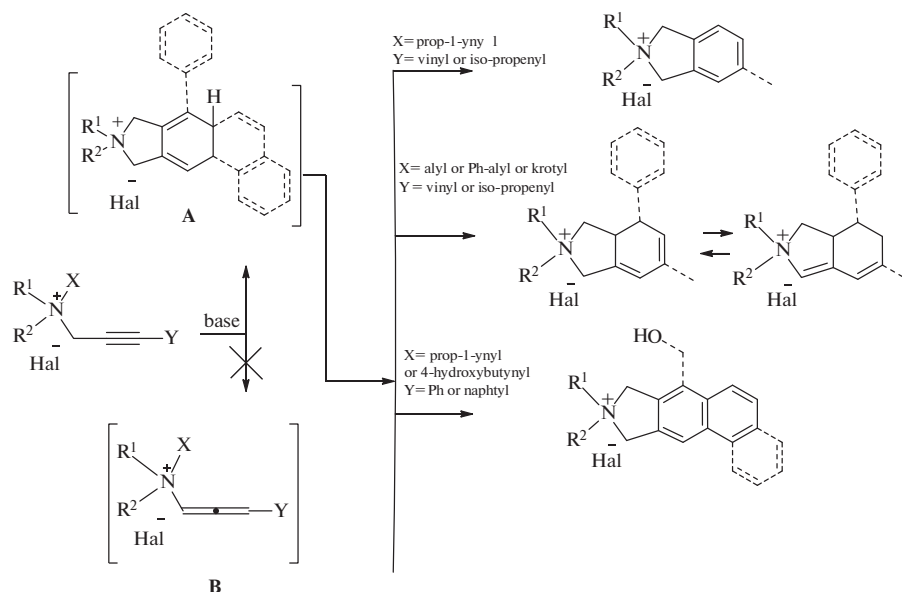
705



О механизме внутримолекулярной циклизации четвертичных аммониевых солей, содержащих, наряду с  $\beta, \gamma$ -непредельными группами, различные  $\pi^4$ -фрагменты

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

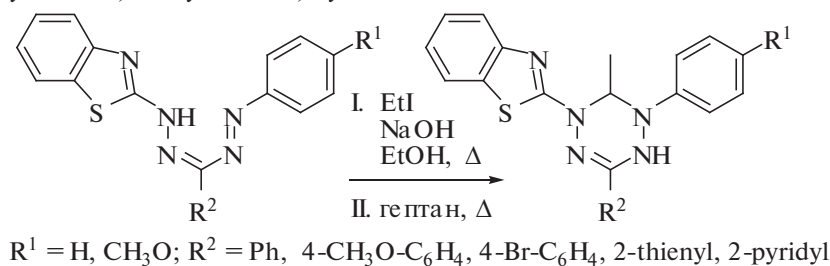
721



Синтез, спектральные, электрохимические свойства, антиоксидантная и противовирусная активность новых 2-[5-арил-6-метил-3-арил/тетарил-5,6-дигидро-4H-[1,2,4,5]тетразин-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.

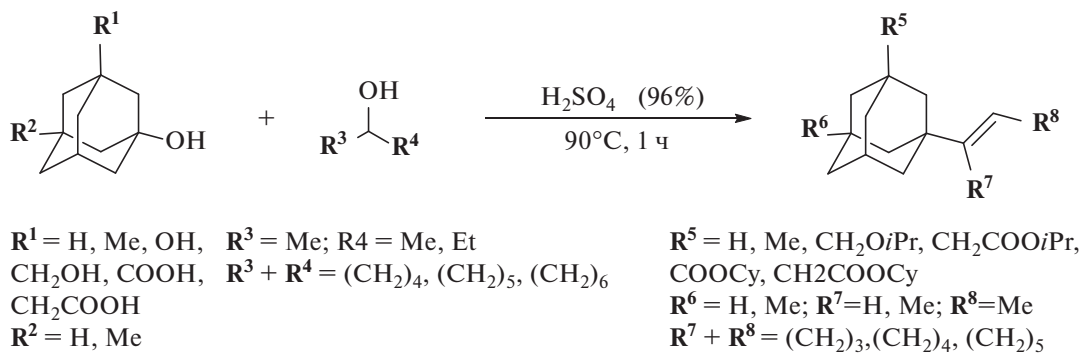
736

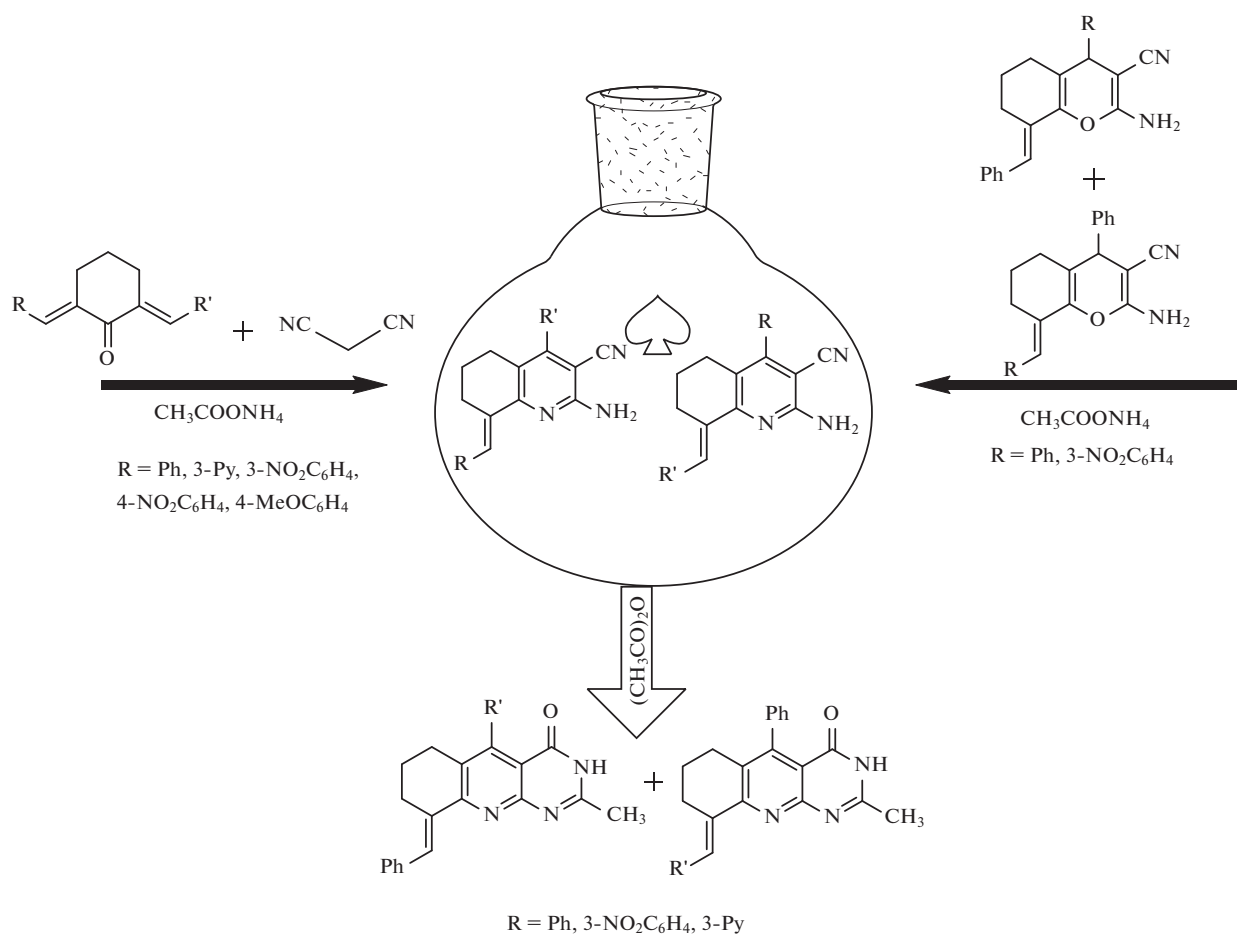
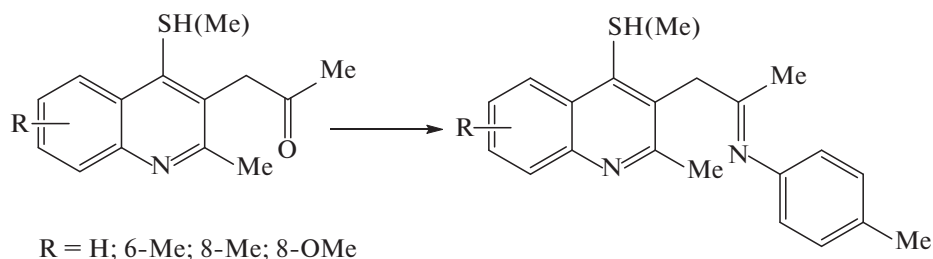


Алкенилирование гидроксипроизводных адамантана спиртами в присутствии серной кислоты

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

749

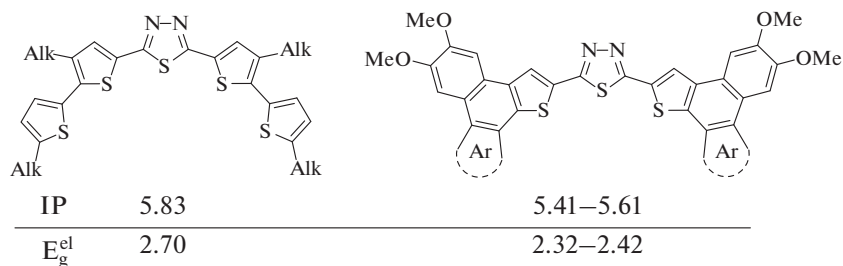




Синтез, фотофизические и электрохимические свойства сопряженных систем донор–акцептор–донор на основе 1,3,4-тиадиазола и конденсированных производных нафто[2,1-*b*]тиофена

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

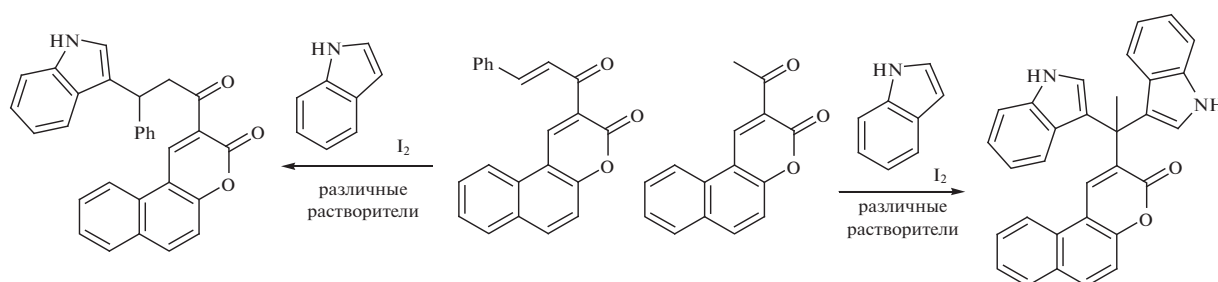
779



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

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

789



Синтез би- и полициклических производных пиримидина

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

801

