

# ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

том 59  
номер 12  
2023



# СОДЕРЖАНИЕ

Том 59, номер 12, 2023

Предисловие к статьям, опубликованным по материалам всероссийской конференции 1523

Симпозиум по химии алкинов, алленов и малых циклов  
*Ефремова М.М., Ростовский Н.В.* 1525

Симпозиум по химии алкинов, алленов и малых циклов проходил с 3 по 6 июля 2023 года в Санкт-Петербургском государственном университете в рамках Всероссийской конференции с международным участием «Идеи и наследие А.Е. Фаворского в органической химии». В работе симпозиума приняли участие ведущие специалисты в химии алкинов, алленов и малых циклов, были представлены последние достижения химии этих классов соединений и обсуждались дальнейшие перспективы развития. В данном обзоре собраны краткие аннотации сделанных докладов и содержатся ссылки на соответствующие публикации авторов.

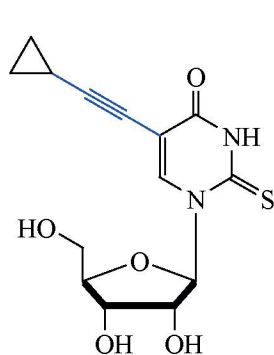
Вторая Всероссийская школа по медицинской химии для молодых ученых  
*Бакулина О.Ю., Сапегин А.В., Яровая О.И.* 1549

Вторая школа по медицинской химии проходила с 3 по 6 июля 2023 года в Санкт-Петербургском государственном университете в рамках Всероссийской конференции с международным участием «Идеи и наследие А.Е. Фаворского в органической химии» при поддержке Санкт-Петербургского отделения Российского химического общества им. Д.И. Менделеева. В работе приняли участие ведущие специалисты в области медицинской химии, молодые ученые и студенты с разных институтов и университетов России.

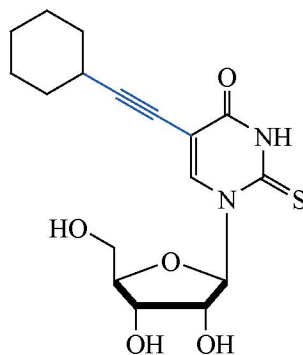
Семинар «Новые органические функциональные материалы»  
*Кашина М.В., Кинжалов М.А.* 1576

С 3 по 6 июля 2023 года в Санкт-Петербургском государственном университете состоялся семинар «Новые органические функциональные материалы» в рамках Всероссийской конференции с международным участием «Идеи и наследие А.Е. Фаворского в органической химии». Программа семинара включала доклады об органических материалах с люминесцентными, фотосенсибилизирующими, токопроводящими, магнитными свойствами и биологической активностью, а также затронула новые методы синтеза функциональных органических молекул и их кристаллохимического дизайна. Обзор содержит краткие аннотации докладов, а также ссылки на соответствующие работы докладчиков.

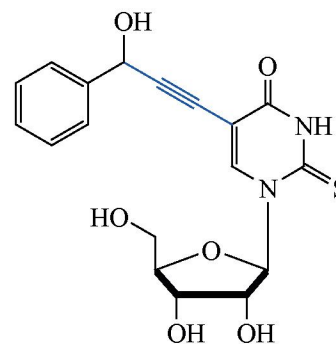
Синтез и противотуберкулезная активность новых 5-алкинильных производных 2-тиоуридина  
*Платонова Я.Б., Кириллова В.А., Волов А.Н., Савилов С.В.* 1598



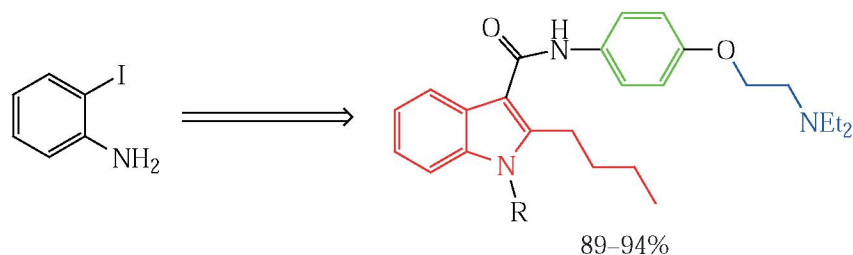
**M. bovis (BCG)**  
MIC<sub>50</sub> = 0.63 μM  
**M. tuberculosis (H37Rv)**  
MIC<sub>50</sub> = 0.59 μM



**M. bovis (BCG)**  
MIC<sub>50</sub> = 0.39 μM  
**M. tuberculosis (H37Rv)**  
MIC<sub>50</sub> = 0.41 μM

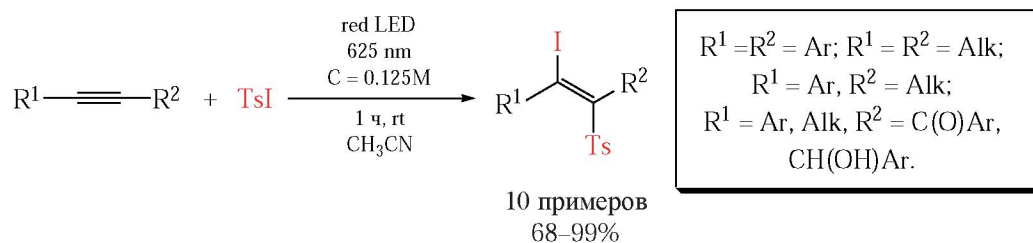


**M. bovis (BCG)**  
MIC<sub>50</sub> = 0.28 μM  
**M. tuberculosis (H37Rv)**  
MIC<sub>50</sub> = 0.34 μM



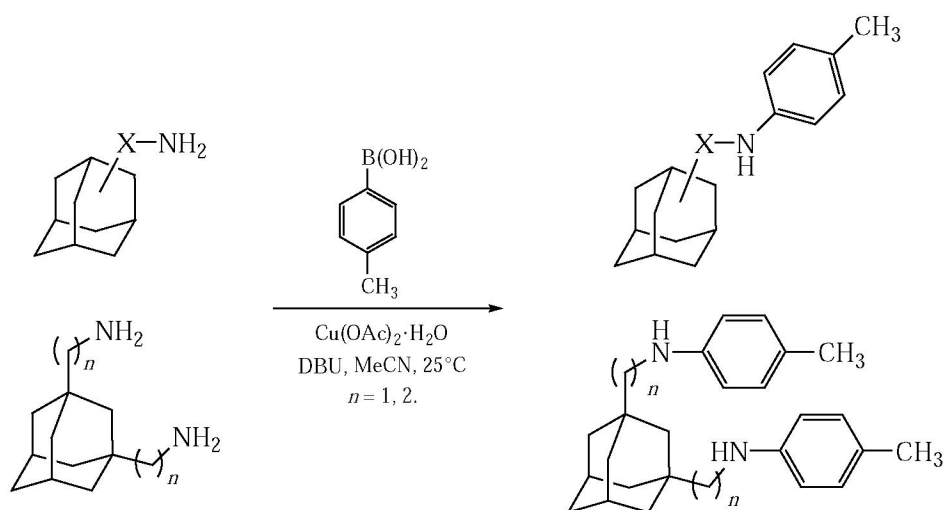
Фотокатализируемое красным светом (625 нм) иодсульфонирование интернальных алкинов с получением  $\beta$ -иодвинилсульфонов.

Абрамов В.А., Топчий М.А., Рассказова М.А., Дрокин Е.А., Шурупова О.В., Малышева А.С., Ржевский С.А., Белецкая И.П., Асаченко А.Ф.



Исследование *N*-ариллирования адамантансодержащих аминов в условиях реакции Чана–Лама

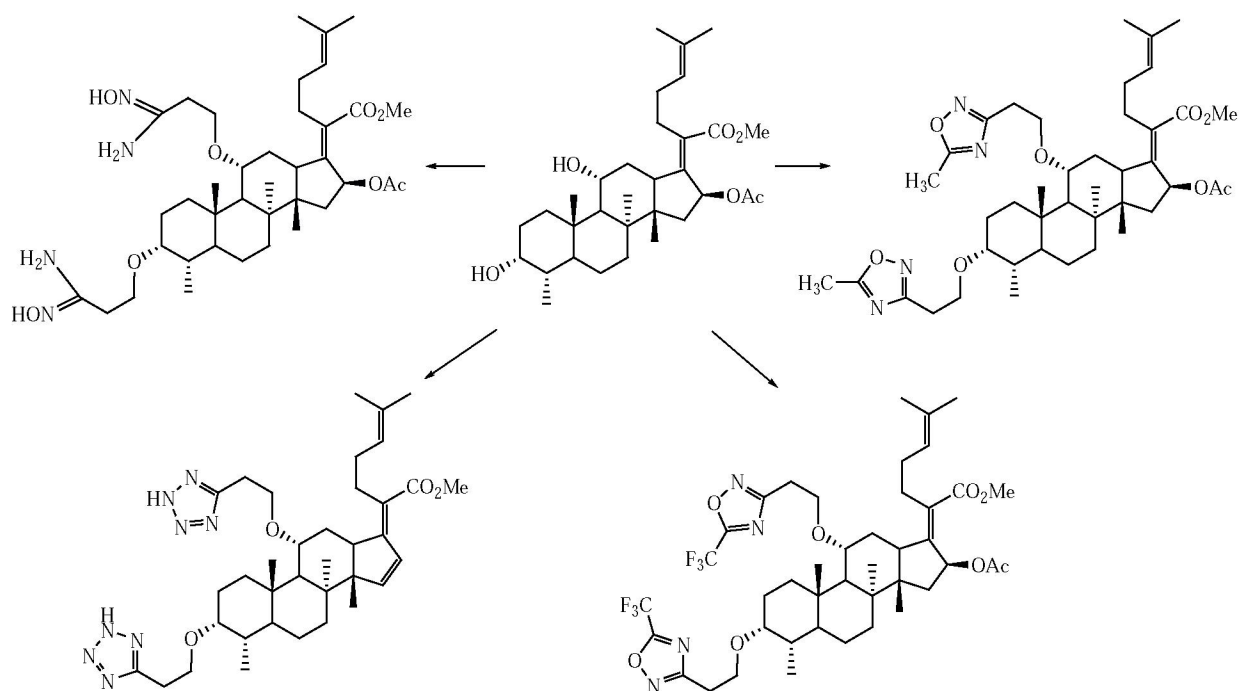
Кулюхина Д.С., Малышева А.С., Аверин А.Д., Савельев Е.Н., Орлинсон Б.С., Новаков И.А., Белецкая И.П.



Синтез гетероциклических аналогов на основе бисцианэтильного производного метилового эфира фузидовой кислоты

Салимова Е.В., Парфенова Л.В.

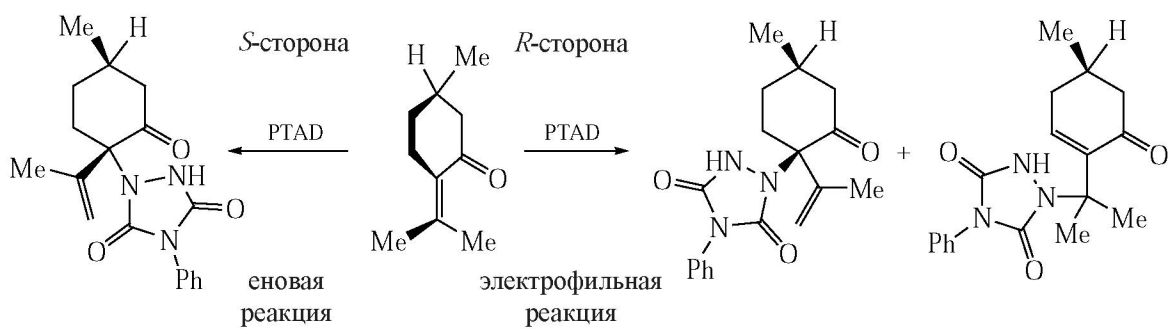
1637



Синхронный и цвиттер-ионный каналы реакции (*R*)-5-метил-2-(1-метилэтилиден)-циклогексана с 4-фенил-4*H*-1,2,4-триазолин-3,5-дионом

Бодриков И.В., Курский Ю.А., Чиянов А.А., Субботин А.Ю., Куропатов В.А.

1644



## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Гетероциклизация фуллерена трифторметансульфонамидом  
*Астахова В.В., Зинченко С.В., Москалик М.Ю.*

1653

