Белецкая И.П., Лукашев Н.В., Вацадзе С.З., Ненайденко В.Г., Негребецкий В.В., Бауков Ю.И., Белавин И.Ю., Буцеева А.А., Белобородов В.Л., Селиванова И.А., Ильясов И.Р., Невская Е.Ю., Сорокина Е.А., Сырбу С.А., Усольцева Н.В., Данилин А.А., Нечаева О.Н., Пурыгин П.П., Дерябина Г.И., Аксенов А.В., Аксенова И.В., Овчаров С.Н., Гаврилова Е.Л., Урядов В.Г., Захаров В.М., Синяшин О.Г., Клочкова И.Н., Крылатова Я.Г., Скорняков Ю.В., Овчинников К.Л., Колобов А.В., Кустова Т.П.

Некоторые вопросы преподавания органической химии в университетах России.

1415-1470

Этот обзор — работа коллектива авторов, представителей многих городов России — один из результатов Совещания заведующих кафедрами органической химии и родственных специальностей. Данное мероприятие было организовано кафедрой органической химии Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова и проходило с 30 марта по 2 апреля 2017 г. В работе Совещания приняло участие 60 представителей 50 высших учебных заведений Российской Федерации — классических, технических, медицинских и педагогических университетов. География участников включала 29 городов РФ.

Ä

Панченко С.П., Абель А.С., Аверин А.Д., Малошицкая О.А., Савельев Е.Н., Орлинсон Б.С., Новаков И.А., Белецкая И.П. Арилирование адамантанаминов. VIII. Оптимизация каталитической системы для катализируемого комплексами меди арилирования адамантансодержащих аминов.

X-NH<sub>2</sub>

R
CuI, L, Cs<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>, ДМФА, 140°C

Кузьмин А.В., Шаинян Б.А. N-Аллил- и N-пропаргилзамещенные N,N-бис(трифторметансульфонил)имиды. Теоретический анализ.

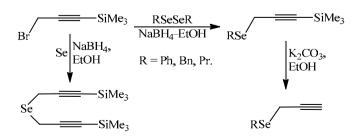
$$Tf_2N-CH_2CH=CH_2$$
  $Tf_2N-CH=C$   $CH_3$   $Tf=CF_3SO_2$ .

 $Z_{,E}$   $CH_3$   $Tf_2N-CH_2C\equiv CH$   $Tf_2N-CH=C=CH_2$   $Tf_2N-C\equiv C-CH_3$ 

Мусалов М.В., Андреев М.В., Амосова С.В., Ларина Л.И., Потапов В.А.

Синтез [3-(триметилсилил)проп-2-инил]-селенидов.

1483-1486



Ä

1410 Содержание

Мочалов С.С., Федотов А.Н., Трофимова Е.В., Зефиров Н.С.

Синтез симметричных простых эфиров  $\alpha$ -алкил-,  $\alpha$ -арилалкилбензиловых спиртов и бензгидролов при помощи межмолекулярной дегидратации, катализируемой HCl.

1487-1492

Ä

Бадамиин А.Г., Лобов А.Н., Докичев В.А. Синтез полифункционализированных 1,2,3,4-тетрагидропиридинов на основе ацетоуксусного эфира и циклических аминалей.

1493-1496

$$\begin{array}{c|c}
CO_2Et & + & MeOH \\
Me & & & & \\
Me & & \\$$

Боев В.И., Москаленко А.И., Белопухов С.Л. Внутримолекулярное гидроалкоксилирование син-, анти-1-R-2-арилгекс-4-ен-1-олов как эффективный метод стереонаправленного синтеза три- и тетразамещенных тетрагидрофуранов.

1497–1503

Жуланов В.Е., Дмитриев М.В., Масливец А.Н.

Термолиз 1-(метилиденамино)-1H-пиррол-2,3-дионов. Синтез пиразолооксазинов путем [4+2]-циклоприсоединения азометиниминов к алкенам.

1504-1508

Садчикова Е.В., Алексеева Д.Л., Ушаков И.А., Ненайденко В.Г.

Взаимодействие 6-(диметиламино) фульвена с диазоазолами и солями арил- и азолилдиазония.

1509-1519

Ä

Грозав А.Н., Чорноус В.А., Дорохов В.И., Вовк М.В.

Полифункциональные имидазолы. XIV. 4-Сульфонилфункционализированные 5-формил-1*H*-имидазолы.

1520-1527

Ä

Худина О.Г., Бургарт Я.В., Салоутин В.И. Алкилирование 2-(метилсульфанил)-6-полифторалкилпиримидин-4(3H)-онов галогеналканами.

1528-1535

$$\begin{array}{c} R_F \\ \searrow \\ N \\ \searrow \\ NH \\ SMe \\ SMe \\ M \\ \end{array} \xrightarrow{Br(CH_2)_4OAc} \begin{array}{c} R_F \\ \searrow \\ N \\ \searrow \\ N \\ SMe \\ \end{array} \xrightarrow{A} \begin{array}{c} O \\ N \\ N \\ N \\ N \\ \end{array} \xrightarrow{O} \begin{array}{c} O \\ OAc \\ SMe \\ \end{array}$$

Ткаченко Ю.Н., Попов Л.Д., Пожарский А.Ф., Бородкин С.А., Левченков С.И. Нитропроизводные пирроло[3,2-d]пиримидин-2,4-дионов: синтез аминов и новых полиядерных гетеросистем на их основе. 1536–1543

Шашева Е.Ю., Викрищук Н.И., Попов Л.Д., Бородкин С.А.

Новые функционализированные аминопроизводные 2-гидроксифенил-1,3,5-триазинов.

1544-1548

$$R^{1}$$
 $N$ 
 $R^{2}$ 
 $R^{1}$ 
 $N$ 
 $R^{2}$ 
 $R^{1}$ 
 $N$ 
 $R^{2}$ 
 $R^{1}$ 
 $N$ 
 $R^{2}$ 
 $R^{1}$ 
 $N$ 
 $R^{2}$ 
 $R^{2}$ 
 $R^{1}$ 
 $N$ 
 $R^{2}$ 
 $R^{2}$ 

Рахимова Е.Б., Исмагилов Р.А., Ибрагимов А.Г., Джемилев У.М.

Однореакторный каталитический метод синтеза краун-подобных макрогетеропиклов.

1549-1553

$$R-NH_2 + O$$
 $S$ 
 $S$ 
 $S$ 
 $S$ 
 $R =$  циклоалкил;  $X = CH_2CH_2SCH_2CH_2$ ,  $(CH_2CH_2O)_2CH_2CH_2$ .

Ä

1\*

Торосян С.А., Биглова Ю.Н., Нуриахме-

Синтез конъюгата (R)-2,2-дихлор-N-(1-фенилэтил)ацетамида с фуллереном  $C_{60}$ .

това З.Ф., Мифтахов М.С.

1554-1556

Ä

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ И ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Мусалова М.В., Хабибулина А.Г., Потапов В.А., Амосова С.В.

Стереоселективный синтез (Z,E)-бис(2-хлорэтенил)телланов.

1557-1559

Аппазов Н.О., Сейтжанов С.С., Жунисов А.Т., Нарманова Р.А.

Синтез циклогексил изовалерата карбонилированием изобутилена монооксидом углерода и циклогексанолом в присутствии Pd(PPh<sub>3</sub>)<sub>4</sub>–PPh<sub>3</sub>–TsOH и изучение антимикробной активности.

1560-1561

Коваленко В.Н., Пратько А.С., Прохоревич К.Н.

Кристаллизация бисульфитных производных энантиомерно обогащенного вербенона.

1562-1564

$$\begin{array}{c} 1. \ \text{NaHSO}_3, \ \text{кристаллизация} \\ \hline 2. \ \text{Na}_2\text{CO}_3, \Delta \\ \hline \\ O \\ \hline \\ O \\ \hline \\ (R)\text{-(+)-вербенон} \\ ee 50\% \end{array}$$
  $(\pm)$ -вербенон + (R)-(+)-вербенон 26% ee >70% (из кристаллов) (из фильтрата)

Ä

Беликов М.Ю., Иевлев М.Ю., Миловидова А.Г., Ершов О.В.

Синтез 2-(5-арил-4-метил-2-оксо-1,2-дигидро-3H-пиррол-3-илиден)малононитрилов.

1565-1567

Ä

Потапов В.А., Инигеев Р.С., Амосова С.В. Синтез 3-(2-оксопирролидин-1-ил)-2H, 3H-[1,3] селеназоло[3,2-a] пиридин-4-ий хлорида.

1568-1569

Хачатрян А.Н., Айоцян С.С., Бадалян К.С., Айвазян А.Г., Данагулян Г.Г., Аттарян О.С. Необычное поведение 3,5-диметилпиразола в аза-реакции Михаэля с кротоновым альдегидом в водной среде.

1570-1572

$$\begin{array}{c|c} & O & \\ &$$

Караханян Г.С.

Синтез новых тетрагидробензо[b]пиримидо[5,4-g][1,8]нафтиридин-2,4-дионов на основе 6-аминозамещенных урацилов.

1573-1575

Ä

## Сапегин А.В.

Итоги работы X Международной конференции молодых учёных по химии «Менделеев-2017», секция «Биоорганическая и медицинская химия».

1576-1584