

тов 78—85%. Соединения XI—XIV, по всей видимости, являются смесью изомеров. Оксирановые группы в IX—XIV, найдено %: 9,1; 8,0; 6,8; 8,0; 7,2 и 6,8; вычислено %: 9,4; 8,3; 8,0; 8,4; 7,6 и 7,2.

ԻԶՈՑԻԱՆՈՒՐԱԹԹՎՈՒՆՈՐ ԴԻԱԼԻԼԱՅԻՆ ԱՄԱՆՅՅԱԼՆԵՐ

Մ. Լ. ԵՐԻՏՅԱՆ և Ռ. Ա. ԲԱՐԱՄՅԱՆ

Ուսումնասիրված է դիալիլիզոցիանուրաթթվի ռեակցիան էպօքսիմիացու-
թյունների և թթուների անհիդրիդների հետ: Արդյունքում ստացված են իզոցիա-
նուրաթթվի նոր դիալիլածանցյալներ ծայրային կարբօքսիլային խմբերով:

NEW DIALLYL DERIVATIVES OF ISOCYANURIC ACID

M. L. ERITSIAN and R. A. KARAMIAN

The reaction of diallylisocyanuric acid with epoxy compounds and acid anhydrides has been studied. As a result of this new diallyl derivatives of isocyanuric acid with terminal carboxylic groups have been obtained.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Л. Г. Баицкая, К. К. Хоменкова, К. А. Корнев, ЖОХ, 12, 1421 (1976).
2. М. Г. Залиян, В. С. Арутюнян, Г. В. Арутюнян, М. Л. Ерицян, Л. А. Дасоян, Авт. свид. СССР № 520360 (1976); Бюлл. изобр. № 25 (1976).
3. М. Г. Залиян, В. С. Арутюнян, М. Л. Ерицян, Л. А. Дасоян, Авт. свид. СССР, № 535372 (1977); Бюлл. изобр. № 42 (1977).
4. Пат. ГДР 51858 (1968), кл. 12р, 10/05 (СО7Г).
5. С. Р. Рафиков, С. А. Павлова, И. И. Твердохлебова, Методы определения молекулярных весов и полидисперсности высокомолекулярных соединений, Изд. АН СССР, М., 1963, стр. 238.
6. И. П. Лосев, О. Я. Федотова, Практикум по химии высокомолекулярных соединений, Госхимиздат, М., 1962, стр. 89.

Армянский химический журнал, т. 38, № 7, стр. 459—460 (1985 г.)

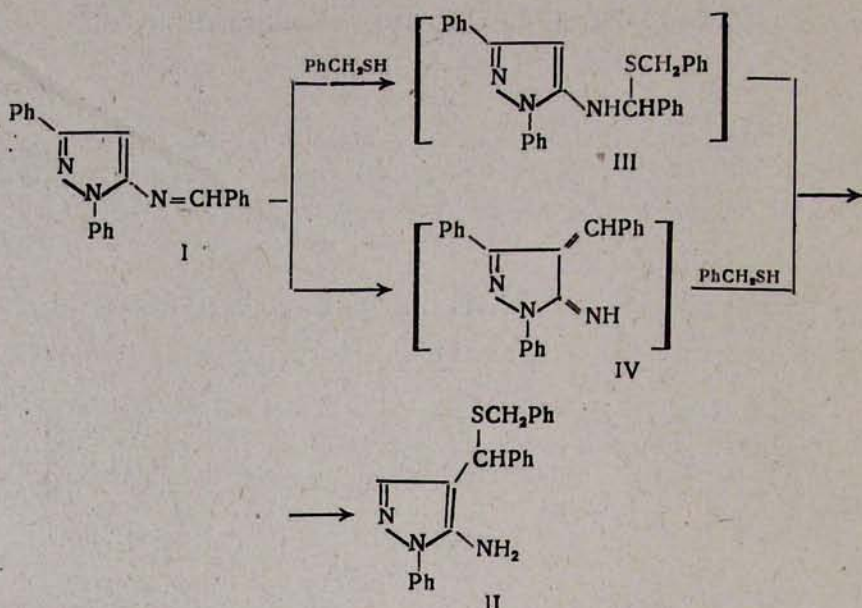
ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

УДК 547.711

АНОМАЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 5-БЕНЗИЛИДЕНАМИНО-1,3-ДИФЕНИЛПИРАЗОЛА С БЕНЗИЛМЕРКАПТАНОМ

Согласно литературным данным, взаимодействие оснований Шиффа с тиолами приводит к продуктам присоединения [1]. Однако при проведении реакции 5-бензилиденамино-1,3-дифенилпиразола (I) с бензилмеркаптаном нами получен 5-амино-4-[α -(бензилтио)бензил]-1,3-дифе-

нилпиразол (II). Образование последнего можно представить либо перегруппировкой продукта присоединения (III) $\rightarrow$ (II), либо перегруппировкой (I) в 5-имино-4-бензилиден-1,3-дифенилпиразол (IV) с последующим присоединением бензилмеркаптана.



Реакция осуществлялась сплавлением при 115—120° эквимольных количеств реагентов. II образуется с выходом 86%, т. пл. 118—119°. Спектр ПМР (CDCl₃), м. д.: 8—7м (20H, ароматич. протоны), 5,15с (1H, CH), 4,42с (2H, NH₂), 3,5с (2H, CH₂). Данные элементного анализа соответствуют расчетным.

ЛИТЕРАТУРА

1. R. W. Layer, Chem. Rev., 63, 489 (1963).

Р. С. ВАРТАНЯН,
А. Л. ГЮЛЬБУДАГЯН,
С. А. ВАРТАНЯН

Институт тонкой органической химии
им. А. Л. Мнджояна АН Армянской ССР, Ереван

Поступило 19 IV 1985