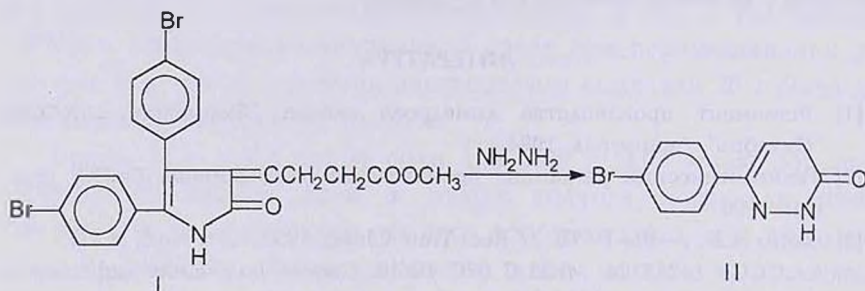


ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

УДК 547.745.

АНОМАЛЬНАЯ РЕАКЦИЯ МЕТИЛОВОГО ЭФИРА п-БРОМФЕНИЛ-γ-(2-п-БРОМФЕНИЛ-5-ОКСОПИРРОЛИНИЛИ- ДЕН-4)МАСЛЯНОЙ КИСЛОТЫ С ГИДРАЗИНОМ

При попытке получения гидразида из метилового эфира п-бромфенил-γ-(2-п-бромфенил-5-оксопирролинилиден-4)масляной кислоты (I) [1] взаимодействием с избытком гидразингидрата в спирте при нагревании на водяной бане нами был выделен 3-(п-бромфенил) тетрагидропиридазинов-6 (II).



Строение полученного соединения установлено на основании данных УФ, масс- и ПМР спектров. В УФ спектре отсутствует полоса поглощения при 410 нм, характерная для восьми сопряженных связей исходного эфира. В масс-спектре обнаружены максимальные по массовому числу пики с m/z 252 и 254, что соответствует молекулярной массе пиридазинона (II). Кроме того, присутствует ряд пиков фрагментов, наличие которых может служить подтверждением предложенной структуры.

Спектр ПМР, δ , м.д., J, Гц: 2,44 т (2H, CH_2 , J 8,2), 2,93 т (2H, CH_2), 7,53 т (2H, C_6H_4 , J 8,4), 7,67 д (2H, C_6H_4), 10,8 уш (1H, NH).

**THE ANOMALOUS REACTION OF p-BROMOPHENYL- γ -(2-p-BROMOPHENYL-5-OXOPYRROLINIDENE-4) BUTYRMETHYLATE
WITH HYDRAZINE**

S. G. AGHBALYAN and H. Yu. STEPANYAN

Unexpectedly by interaction of methyl ether of p-bromophenyl- γ -(2-p-bromophenyl-5-oxopyrrolinidene-4) butyric acid with hydrazine hydrate in alcohol the 3-(p-bromophenyl)-tetrahydropyridazinone was obtained.

ЛИТЕРАТУРА

- [1] Сафарян Э.В., Григорян Г.В., Агбальян С.Г. // Арм. хим. ж., 1986, т.39, №1, с.38.

Институт органической химии НАН
Республики Армения, Ереван

С. Г. АГБАЛЯН
А. Ю. СТЕПАНЯН

Поступило 25 XII 1997