

бензо[с]кумарины с подобным набором заместителей не могли быть получены по ранее опубликованным методикам.

1. Ibrahim Zeid, Hamed Abd El-Bary, Salah Yassin, Magdy Zahran. Reactions with 2-Methyl- and 2-Styryl-4-thiochromones. // *Liebigs Annalen der Chemie*. 1984. N 1. P. 186-190.

2. Ibrahim S. Al Naimi, Badria A. Hussain. Synthesis and Reactivity of Substituted Chromones. // *Qatar University Science Journal*. 1992. N 12. P. 73-79.

3. Ibrahim S. S., El-Shaaer H. M., Hassan A. Synthesis and Reactions of some 2-methyl-4-oxo-4*H*-1-benzopyrans and 2-methyl-4-oxo-4*H*-1-benzo[*b*]-thiopheno[3,2-*b*]pyrans. // *Phosphorus, Sulfur and Silicon*. 2002. V. 177. P. 151-172.

СИНТЕЗ 2-ЦИАНО-4-ПИРОНОВ И ИХ РЕАКЦИИ С ГИДРАЗИНАМИ И ПЕРВИЧНЫМИ АМИНАМИ

Сидорова Е.С., Обыденнов Д.Л., Усачев Б.И.

Уральский федеральный университет
620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19

Ранее нами был разработан метод синтеза 6-(трифторметил)-4-оксо-4*H*-пиран-2-карбонитрила, который оказался удобным синтетическим блоком для построения разнообразных гетероциклических соединений [1].

В продолжение данной темы исследования мы осуществили синтез ранее неописанных 6-замещенных 2-циано-4-пиронов **3а-с** из соответствующих амидов комановых кислот **2а-с** путем их обработки смесью пиридин-трифторуксусный ангидрид (ТФАА).

