

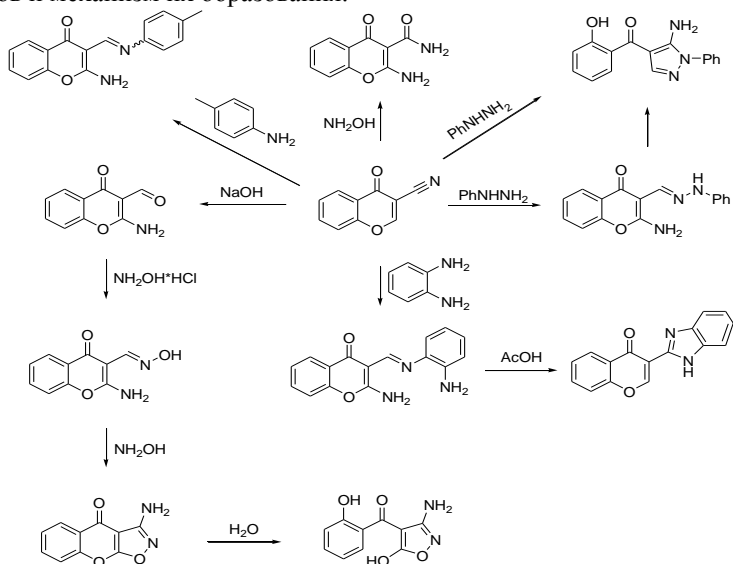
РЕАКЦИИ 3-ЦИАНОХРОМОНА С N-НУКЛЕОФИЛАМИ.
ПОВТОРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И НОВЫЕ ДАННЫЕ

¹Латыпов М.Р., ¹Мошкин В.С., ¹Сосновских В.Я., ²Кодесс М.И.

¹Уральский государственный университет, Екатеринбург

²Институт органического синтеза УрО РАН, Екатеринбург

Реакции 3-цианохромона с N-нуклеофилами были исследованы многими авторами еще 30 лет назад [1, 2, 3]. Однако структурные формулы, приписанные продуктам, были весьма сомнительны. Мы повторили эти реакции и с помощью ЯМР ¹H, ¹³C спектроскопии с привлечением 2D-экспериментов предложили правильные структуры для продуктов и механизм их образования.



1. C. K. Ghosh, J. Chem. Soc., Perkin Trans. I, 1979, 1964.

2. W. Basinski, Pol. J. Chem., 1983, **57**, 471.

3. C. K. Ghosh, J. Org. Chem., 1980, **45**, 1964.