

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции "Бутлеровские чтения". <http://butlerov.com/readings/>
УДК 547.773+547.779.1. Поступила в редакцию 2 декабря 2009 г.

Гетероциклические азокомпоненты в синтезе новых конденсированных пиразоло[5,1-с][1,2,4]триазинов

© **Леденёва Ирина Владимировна, Диденко Виталий Владимирович**
и **Шихалиев Хидмет Сафарович***⁺

*Кафедра органической химии. Воронежский государственный университет. Университетская пл.,
д.1. г. Воронеж, 394006. Россия. Тел.: (4732) 208-433. E-mail: chocd261@chem.vsu.ru*

*Ведущий направление; ⁺ Поддерживающий переписку

Ключевые слова: пиразол-3(5)-дiazоний хлорид, гетероциклические азокомпоненты, пиразолилазосоединения пиразоло[5,1-с][1,2,4]триазины, diaзотирование, азосочетание, гетероциклизация.

Аннотация

Хлорид 3-метил-4-фенил-1*H*-пиразол-3(5)-дiazония, полученный по стандартной методике diaзотирования из соответствующего аминопиразола, подвергался реакции азосочетания с гетероциклическими метилен/метинактивными компонентами. Циклизация некоторых полученных пиразолилазосоединений привела к образованию новых трициклических производных, содержащих фрагмент пиразоло[5,1-с][1,2,4]триазина.