

Полная исследовательская публикация _____ *Тематический раздел:* Препаративная химия.
Регистрационный код публикации: 7-11-2-32 *Подраздел:* Органическая химия.
Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “*Бутлеровские чтения*”. <http://butlerov.com/readings/>
УДК 547.856.1. Поступила в редакцию 11 декабря 2007 г.

Алкилирование 3-арил(алкил)хиназолин-2,4(1*H*,3*H*)-дионов

© **Шестаков Александр Станиславович,¹ Шихалиев Хидмет Сафарович,^{2*}
Квасова Ирина Петровна¹ и Фалалеев Александр Владимирович²**

¹ *Кафедра высокомолекулярных соединений и коллоидов;* ² *Кафедра органической химии.*
Воронежский государственный университет. Университетская пл., 1. г. Воронеж, 394006. Россия.
Тел.:(4732) 20-84-33. E-mail: chocd261@chem.vsu.ru

*Ведущий направление; ⁺ Поддерживающий переписку

Ключевые слова: хиназолин-2,4(1*H*,3*H*)-дионы, алкилирование.

Аннотация

Двухстадийное взаимодействие метилантранилата с арил(алкил)изоцианатами приводит к 3-арил(алкил)хиназолин-2,4(1*H*,3*H*)-диолам, которые при обработке алкилгалогенидами, фенацил-бромидами, эфирами и амидами хлоруксусной кислоты дают соответствующие 1-алкильные производные.