

УДК 542.953+547.284+547.654:

СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ЕНАМИНОВ

КОНДЕНСАЦИЯ α - и β -НАФТИЛАМИНОВ С АЛИФАТИЧЕСКИМИ КЕТОНАМИ

Л. М. ГЕВОРГЯН, Л. Г. ГРИГОРЯН и В. О. БАБАЯН

Армянский педагогический институт им. Х. Абовяна (Ереван)

В статье описывается реакция конденсации алифатических кетонов с α - и β -нафтиламинами. Конденсацию проводили в среде сухого толуола в присутствии 1 мл муравьиной кислоты с азеотропным удалением образовавшейся воды из реакционной сферы. В качестве исходных кетонов были использованы диметил-, метилэтил-, метил-, изобутил-, этиламил- и диизобутилкетоны. Конденсацией синтезированных N-алкенил- α и β -нафтиламинов с маленовым ангидридом получены не описанные в литературе N- α - и β -нафтил- Δ^2 -пирролин-5-он-4-уксусные кислоты.

Полный текст статьи депонирован
 в ВИНТИ.

Регистрационный номер—2701—71 Деп.
 от 23 марта 1971 г.

Табл. 4, библиограф. ссылок 6

Поступило 9 V 1970