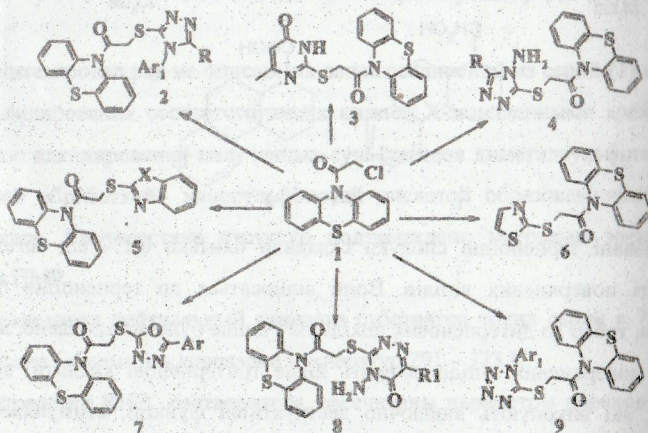


СИНТЕЗ И СВОЙСТВА 2-ГЕТЕРИЛСУЛЬФАНИЛ-1-(10Н-10 ФЕНОТИАЗИНИЛ)-1-ЭТАНОНА.

М.П.Тарасов, Л.А. Лесовая, Н.Н. Москвитина, В.А. Янченко.
Черниговский педагогический университет им. Т.Г. Шевченка
14038 г. Чернигов ул. Гетьмана Полуботка 53. E-mail: demch@cn.relc.com

Известно, что ряд производных фенотиазина используются в качестве лекарственных средств, обладающих нейролептическим действием (аминазин, этапиразин, трифтазин). Этмозин и нонафлазин эффективны при лечении сердечно-сосудистых заболеваний. Сам фенотиазин в прошлом применялся в медицинской практике как антигельминтный препарат. Нами получен ряд новых производных фенотиазина 2-9 алкилированием различных гетерилтиолов 2-хлор-1-(10Н-10-фенотиазинил)-1-этанонам 1 в щелочной среде.



Предварительный фармакологический скрининг некоторых синтезированных соединений однозначно указывает на перспективность поиска высокоэффективных препаратов с анальгезирующей и противовоспалительной активностью среди производных 2-гетерилсульфанил-1-(10Н-10-фенотиазинил)-1-этанона.