

Тематический раздел: Препаративная химия.

Подраздел: Органическая химия.

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции "Бутлеровские чтения". <http://butlerov.com/readings/>
УДК 547:304.2:386. Поступила в редакцию 19 ноября 2011 г.

Полная исследовательская публикация

Регистрационный код публикации: 11-28-20-80

Синтез аминов с тропилиденовым фрагментом с потенциальной антифунгальной активностью

© Акентьева Татьяна Анатольевна*[†] и Юнникова Лидия Петровна

Пермская государственная сельскохозяйственная академия им. Акад. Д.Н. Прянишникова.

ул. Петропавловская, 23. г. Пермь, 614000. Россия. Тел.: (3422) 12-95-68.

E-mail: akentjeva-perm@rambler.ru ; yunnikova@yahoo.com

*Ведущий направление; [†]Поддерживающий переписку

Ключевые слова: перхлорат тропилия, *N*-арилметиланилины, *N*-арилметил-4-(1-циклогепта-2,4,6-триенил)анилины.

Аннотация

Взаимодействием *N*-арилметиланилинов с перхлоратом тропилия получены *N*-арилметил-4-(1-циклогепта-2,4,6-триенил)анилины, способные оказывать антифунгальное действие на дрожжеподобные грибки *Candida albicans*.