

Амиды салициловой кислоты и их соли как потенциальные психотропные средства

© Брель Анатолий Кузьмич,* Лисина Светлана Викторовна⁺
и Саломатина Юлия Николаевна

Кафедра химии. Волгоградский государственный медицинский университет.
пл. Павших борцов, 1. Волгоград – 131. Россия. Тел.: (8442) 38-43-13 E-mail: svlisina@gmail.com

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: салициловая кислота, *N*-замещенные амиды салициловой кислоты, глицин, γ -аминомасляная кислота (ГАМК), психотропная активность, токсичность, ЛД₅₀.

Аннотация

Получены амиды салициловой кислоты путем *N*-ацилирования аминокислот салицилоилхлоридом, изучено влияние условий реакции (основание, растворитель) на выход целевых продуктов. Структура полученных соединений была подтверждена данными ЯМР ¹H спектроскопии. Изучена психотропная активность и острая токсичность полученных производных при внутрибрюшинном введении.