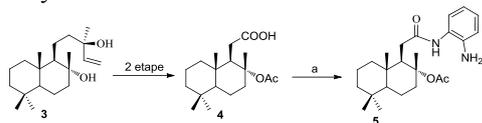


а 2022 0060

Изобретение относится к области химии и медицины, в частности к синтезу нового соединения с гибридным терпеновым и ароматическим скелетом, которое может найти применение в медицине в качестве антигрибкового и антибактериального препарата.

Согласно изобретению, заявляется соединение *N*-(2-аминофенил)-8 α -ацетокси-гомодримацетамид 5, которое получают по схеме:



Реагенты и условия проведения стадии а: *o*-фенилендиамин, Ph_3P , Et_3N , CCl_4 , 80°C , 6 часов, 49%.

Соединение проявляет отличные антигрибковые и антибактериальные свойства при значениях минимальной ингибирующей концентрации, соответственно, 0,05 и 0,032 мкг/мл.

П. формулы: 2