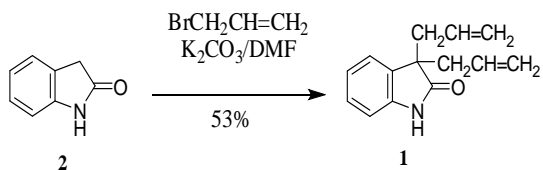


а 2019 0067

Изобретение относится к фармацевтической химии, а именно, к способу синтеза гетероциклического соединения 3,3-диаллилindoлин-2-она, которое обладает психотропными свойствами: противосудорожными и транквилизирующими.

Сущность заявленного изобретения заключается в синтезе 3,3-диаллилindoлин-2-она (1) диалкилированием оксindoла (2) аллилбромидом согласно схеме реакции:



Реакция диалкилирования протекает при температуре 60...65°C в течение 3...4 часов. После обработки водой реакционной смеси полученный продукт подвергают экстракции подходящим растворителем, из которого выделяют и очищают соединение (1) известными способами.

П. формулы: 2