

а 2004 0244

Изобретение относится к способам получения изотиоцианатохалконов, которые могут быть использованы в качестве предшественников для синтеза некоторых халконов медицинского или косметического назначения. Заявленный способ включает конденсацию 1,1-диметил-3-(3- или 4-ацетилфенил)тиомочевин с замещёнными ароматическими альдегидами, с получением N,N-диметилтиоуреидохалконов, которые дезаминируются в инертном растворителе при их нагревании с минеральными кислотами (H_2SO_4 , HCl в диоксане) или с уксусным ангидридом (в бензоле или толуоле), взятыми соответственно в эквимольном соотношении.

П. формулы: 1

Фиг.: 2