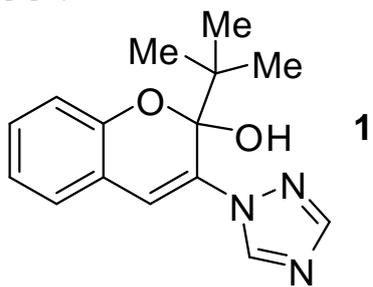


а 2018 0034

Изобретение относится к органической химии и может быть использовано в разработке новых противогрибковых средств.

Согласно изобретению, заявляется соединение 2-трет-бутил-3-(1H-1,2,4-триа-зол-1-ил)-2H-хромен-2-ол с формулой:



которое проявляет противогрибковую активность.

Заявляется и способ получения упомянутого соединения, который состоит в конденсации 3,3-диметил-1-(1H-1,2,4-триа-зол-1-ил)бутан-2-она с салициловым альдегидом в бензоле и каталитическом присутствии пиперидина и уксусной кислоты, что позволило получить биологически активное соединение. Полученное таким образом соединение в 7...20 раз более активно, чем кетоконазол, по отношению к грибкам *Aspergillus fumigatus*, *Aspergillus niger*, *Penicillium ochrochloron* и *Trichoderma viride*.

П. формулы: 2