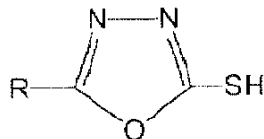


94-0051

Изобретение относится к способу получения некоторых 2-меркапто-1,3,4-оксадиазолов общей формулы I



где R - ароматический или гетероциклический радикал, которые используются в качестве фунгицидов, стабилизаторов фотографических изображений и др.

Сущность изобретения состоит в том, что способ получения 2- меркапто-1,3,4-оксадиазолов заключается в нагревании гидразидов ароматических или гетероциклических кислот с серосодержащим реагентом, при этом обработку соответствующих гидразидов проводят тетраметилтиурамдисульфидом в молярном отношении 2 : 1-1,3.

Технический результат изобретения заключается в использовании тетраметилтиурамдисульфида в качестве агента циклизации, что обеспечивает ускорение реакции, увеличении выхода продуктов на 20-30% и уменьшении времени реакции в 10-15 раз.

П. формулы: 1