药学学报 1965, 12(8) 507-515 DOI: ISSN: CN:

论文

氰乙酰腙类化合物的合成及其抗菌试验

屠世忠;

上海江湾政衷路36号

摘要:

(1)选择52种常见的脂肪族、芳香族、脂环族、杂环族的醛或酮,进行了系统的合成氰乙酰腙的试验.获得45种氰乙酰腙,其中有29种是未知的,有16种是已知的,有7种按所拟方法未获相应的腙.(2)改良了Rothenberg合成氰乙酰肼的方法.即不用乙醇作溶剂,在冰冷的情况下,使用较稀的水合肼(40%)溶液,亦可获得95%的产率,较前人用纯的水合肼高20%.(3)经初步抗菌筛选后,7个化合物有较好的抗菌效果.

关键词:

СИНТЕЗ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ЦИАНУКСУСНЫХ ГИДРАЗОНОВ

Ту Ши-чжун

Abstract:

Keywords:

收稿日期 1964-08-07 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

反馈人		邮箱地址	
反馈标题		验证码	8429

Copyright 2008 by 药学学报