



含1, 2, 3-三氮唑的查尔酮衍生物及制备方法和用途

阿吉艾克拜尔·艾萨^{*}; 牛超

2014-07-16

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

专利类型

发明专利

摘要

本发明涉及一种含1,2,3-三氮唑的查尔酮衍生物及制备方法和用途,该类化合物以4-炔丙氧基查尔酮为原料,在无水硫酸铜/维生素C钠体系的催化下,与苯环上不同取代的叠氮亚甲基苯反应得到。并对所合成的新化合物进行了酪氨酸酶活性测试。实验结果表明:化合物3b, 5b, 6b, 9b, 10b, 15b表现出一定的酪氨酸酶抑制活性。该方法反应条件温和,实验步骤简捷,本发明所述的含1,2,3-三氮唑的查尔酮衍生物在制备美白,治疗黄褐斑等色素沉着性疾病药物或化妆品中的用途。

申请日期

2014-04-16

申请号

CN201410154193.6

公开(公告)号

CN103923026A

代理机构

乌鲁木齐中科新兴专利事务所 65106

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/6800

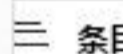
专题

资源化学研究室

推荐引用方式

阿吉艾克拜尔·艾萨,牛超. 含1, 2, 3-三氮唑的查尔酮衍生物及制备方法和用途. CN103923026A[P]. 2014-07-16.

GB/T 7714



条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0)

[发表评论/异议/意见]

暂无评论

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

个性服务

推荐该条目

- ★ 保存到收藏夹
- 👁 查看访问统计
- 📄 导出为Endnote文件

谷歌学术

- 📖 谷歌学术中相似的文章
- 📖 [阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章
- 📖 [牛超]的文章

百度学术

- 📖 百度学术中相似的文章
- 📖 [阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章
- 📖 [牛超]的文章

必应学术

- 📖 必应学术中相似的文章
- 📖 [阿吉艾克拜尔·艾萨]的文章
- 📖 [牛超]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享



QQ客服



官方微博



反馈留言