



一种高纯度番茄红素异构体的制备方法

阿吉艾克拜尔·艾萨^{*}; 迪娜·波拉提; 孙光映; 侯雪玲^{*}

2021-04-16

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

本发明提供一种高纯度番茄红素异构体的制备方法,该制备方法以番茄红素顺反异构体混合物为原料,通过低温反相C18柱和C30柱的联合使用,可以实现七种番茄红素异构体的分离纯化。该方法简单易行,上样量大,所得七种番茄红素异构体的纯度均为97-99%,可为番茄红素的异构化以及降解机理的研究提供基础。

申请日期

2020-12-04

申请号

CN202011412843.4

公开(公告)号

20210416

代理机构

65106 乌鲁木齐中兴新兴专利事务所(普通合伙)

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/8046

专题

资源化学研究室

推荐引用方式

阿吉艾克拜尔·艾萨,迪娜·波拉提,孙光映等. 一种高纯度番茄红素异构体的制备方法. 20210416[P]. 2021-04-16.

GB/T 7714

三 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

📖 [迪娜·波拉提]的文章

📖 [孙光映]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

📖 [迪娜·波拉提]的文章

📖 [孙光映]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

📖 [迪娜·波拉提]的文章

📖 [孙光映]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