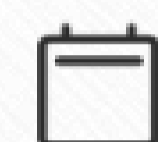




一种在线监测异构化动力学的方法

阿吉艾克拜尔·艾萨¹; 孙光映; 古丽契热·阿地力; 木尼热·阿布都艾尼; 赵永昕

2021-06-08

专利权人

中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期

2021-06-08

专利类型

发明专利

摘要

本发明涉及一种可在线监测异构化动力学的方法,该方法涉及装置是由第一泵、进样器、第一色谱柱、第一低温控制柱温箱、三通阀、六通阀、定量环、柱温箱、第一六通阀连接孔、第二六通阀连接孔、第三六通阀连接孔、第四六通阀连接孔、第五六通阀连接孔、第六六通阀连接孔、六通阀流出孔、手柄、第二泵、第一紫外检测器、第二低温控制柱温箱、第二色谱柱和第二紫外检测器组成,该方法基于阀切换技术和低温色谱技术相结合,在以定量环对样品在固定条件下进行储存,有效实现了单一异构体的转换速率的动力学在线监测,为异构化反应的研究提供了简便而可靠的方法,具有较强的科研价值。

申请日期

2019-08-02

专利号

ZL201910711427.5

专利状态

已授权

申请号

CN201910711427.5

公开(公告)号

2021-06-08

代理机构

65106 乌鲁木齐中科新兴专利事务所(普通合伙)

文献类型

专利

条目标识符

http://ir.tianshanzw.cn/handle/365002/8058

专题

资源化学研究室

推荐引用方式

阿吉艾克拜尔·艾萨,孙光映,古丽契热·阿地力,等. 一种在线监测异构化动力学的方法. 2021-06-08[P]. 2021-06-08. GB/T 7714

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



QQ客服

推荐该条目

★ 保存到收藏夹



官方微博

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

[孙光映]的文章

[古丽契热·阿地力]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

[孙光映]的文章

[古丽契热·阿地力]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

[孙光映]的文章

[古丽契热·阿地力]的文章

相关权益政策

暂无数据

收藏/分享

