

XJIPC OpenIR

> 资源化学研究室

一种糖酐分子印迹聚合物的制备方法

张亚刚; 郭明琦; 王瑞凯; 张宇敏; 张乐涛; 周鑫; 王芳斌; 姜莹芳; 张兴

2017-07-28

专利权人 中国科学院新疆理化技术研究所

授权日期 2017-07-28

专利类型 发明专利

摘要 本发明公开了一种糖酐分子印迹聚合物的制备方法,该方法以糖酐为模板分子,功能单体、交联剂、引发剂、致孔剂,在致孔剂的作用下,将带官能团的糖酐的印迹,依次按照各方式,得到高交联度的许多孔聚合物的聚合过程中,功能单体上的官能团与糖酐分子具有相似的作用,在致孔剂的作用下,使通过上述步骤聚合的许多孔聚合物主链分子,即得到了糖酐分子印迹聚合物,该印迹聚合物中能与模板分子在空腔结构上能与之模板分子特异的结合点二至六个,它对模板分子具有有选择性,同时它具有较大吸附容量,该方法制备简单,适用于于糖酐的脱水和回收处理方便。

申请日期 2016-04-30

专利号 ZL201610281786.0

专利状态 已授权

申请号 CN201610281786.0

公开(公告)号 CN105732898

代理机构 乌鲁木齐科利兴专利事务所 65106

文献类型 [专利](#)

标识符 <http://ir.marsharzu.cn/handle/365002/6506>

专题 资源化学研究室

推荐引用方式 张亚刚,郭明琦,王瑞凯等. 一种糖酐分子印迹聚合物的制备方法. CN105732898[P]. 2017-07-28. GB/T 7714

三 包含的文件 暂无相关文件.

所有评论 (0) 暂无评论

提示:特别提示,本系统所有内容均受版权保护,并保留所有权利。

个性服务

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

导出为Endnote文件

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集

推荐数据集