



## 一种寡糖纯化分离方法

文献类型: 专利

**作者** 梁鑫淼;傅青;郭志谋;肖远胜;张秀莉

**发表日期** 2011-06-22

**专利国别** 中国

**专利号** CN200910248444.6

**专利类型** 发明

**关键词** 物理化学

**权利人** 中国科学院大连化学物理研究所

**是否PCT专利** 是

**中文摘要** 本发明公开了一种寡糖纯化分离方法。采用亲水作用色谱原理的色谱模式,以极性填料为色谱固定相,制成极性色谱柱,流动相为水、乙醇和缓冲盐,水为强洗脱溶剂,使用等度或梯度洗脱条件。本发明通过优化缓冲盐类型和浓度,流动相梯度和柱温等参数,实现了对酸性、中性和碱性寡糖的分离与制备。该方法具有稳定性好、上样量大、操作简便可控等特点,适用于不同类型寡糖的分离和纯化。

**学科主题** 物理化学

**公开日期** 2011-06-22;2011-07-11

**申请日期** 2009-12-16

**语种** 中文

**资助信息** 大连化物所

**专利证书号** 带填写

**专利申请号** CN200910248444.6

**专利代理** 马驰;周秀梅

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/106735]

**专题** 大连化学物理研究所\_中国科学院大连化学物理研究所

**推荐引用方式** 梁鑫淼,傅青,郭志谋,等. 一种寡糖纯化分离方法,一种寡糖纯化分离方法. CN200910248444.6. 2011-06-22.  
**GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览  
**717**

下载  
**0**

收藏  
**0**

### 其他版本

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。

