



## 基于亲水作用机理富集糖肽的酰胺型整体柱及制备和应用

文献类型: 专利

**作者** 张丽华; 蒋好; 袁辉明; 梁玉; 杨开广; 张玉奎

**发表日期** 2014

**专利国别** CN

**专利号** CN201210560167.4

**专利类型** 发明

**权利人** 中国科学院大连化学物理研究所

**是否PCT专利** 否

**中文摘要** 本发明涉及一种糖肽富集专用的酰胺型整体柱的制备和应用。所述的整体柱采用带有酰胺功能基团的单体和交联剂, 加入适当比例的致孔剂和引发剂, 通过快速光聚的方法在紫外透明石英毛细管中制备的整体柱。该类整体柱具有制作简单快速、结构稳定均一、亲水性较好、酰胺功能基团多等优点, 本发明的整体柱可以实现对微量生物样品中糖肽的基于亲水作用机理的柱上富集。在生物样品糖蛋白预处理和在线糖蛋白分析平台的构建方面具有很好的实用价值和前景。

**公开日期** 2014-06-25

**申请日期** 2012-12-20

**语种** 中文

**专利申请号** CN201210560167.4

**源URL** [http://159.226.238.44/handle/321008/120311]

**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** 张丽华, 蒋好, 袁辉明, 等. 基于亲水作用机理富集糖肽的酰胺型整体柱及制备和应用. 基于亲水作用机理富集糖肽的酰胺型整体柱及制备和应用. CN201210560167.4. 2014-01-01.  
**GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
136	0	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。