

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

[登录](#) [注册](#)

CAS IR Grid / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

一种蛋白质抗原决定基分子印迹材料及其制备和应用

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览

76

下载

0

收藏

0

:::

作者 张丽华; 李森武; 杨开广; 李沁然; 张玉奎**发表日期** 2015-11-01**专利国别** CN**专利号** CN201410119209.X**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** 本发明涉及一种可对目标蛋白质进行选择识别的抗原决定基分子印迹材料及其制备过程。所述的分子印迹材料是利用目标蛋白所对应的一段特异性肽段为模板分子, 利用组氨酸标签为连接臂将其固定于基质材料上, 通过功能单体在基质材料上进行聚合而制备得到, 并将该印迹材料用于标准蛋白的选择性识别中。**学科主题** 物理化学**公开日期** 2015-09-30**授权日期** 2015-11-01**申请日期** 2014-03-27**语种** 中文**专利申请号** CN201410119209.X**源URL** [<http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/144581>] **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**作者单位** 中国科学院大连化学物理研究所**推荐引用方式** 张丽华,李森武,杨开广,等. 一种蛋白质抗原决定基分子印迹材料及其制备和应用, 一种蛋白质抗原决定基分子印迹材料及其制备和应用, 一种蛋白质抗原决定基分子印迹材料及其制备和应用, 一种蛋白质抗原决定基分子印迹材料及其制备和应用. CN201410119209.X. 2015-11-01.
GB/T 7714

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。



