

[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

## 一种酪氨酸磷酸化肽的纯化方法

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

245

下载

0

收藏

0

[其他版本](#)**作者** 邹汉法; 韩广辉; 叶明亮; 王春丽**发表日期** 2011**专利国别** 中文**专利号** CN201010133263.1**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** 待填写**中文摘要** 本发明为 $\beta$ -消除和Michael亲核加成方法在磷酸化蛋白质组学研究中的应用。具体地说是一种酪氨酸磷酸化肽的纯化方法, 是利用 $\beta$ -消除和Michael亲核加成反应消除掉蛋白酶解液中非酪氨酸磷酸肽上的磷酸修饰基团, 然后再用磷酸肽富集材料富集未发生消除反应的酪氨酸磷酸化肽。本发明利用 $\beta$ -消除和Michael亲核加成反应高特异性, 高选择性的从复杂蛋白酶解样品中纯化酪氨酸磷酸肽的方法。**学科主题** 物理化学**公开日期** 2011-09-28**申请日期** 2010-03-26**语种** 中文**资助信息** 中国科学院大连化学物理研究所; 辽宁石油化工大学**专利证书号** 待填写**专利申请号** CN201010133263.1**专利代理** 马驰**源URL** [<http://159.226.238.44/handle/321008/116199>] **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** 邹汉法, 韩广辉, 叶明亮, 等. 一种酪氨酸磷酸化肽的纯化方法, 一种酪氨酸磷酸化肽的纯化方法.**GB/T 7714** CN201010133263.1. 2011-01-01.

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。


[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)



□ 版权所有 ©2024 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 [发送邮件](#)

陇ICP备2021001824  
号-8

 甘公网安备 62010202001088号