

94文章

新型壳聚糖液相色谱填料及其在生物分子分离中的应用

王俊德, 王宇锦, 孙朝晖,

中国科学院大连化学物理研究所.

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 研制了壳聚糖键合硅胶和壳聚糖涂层交联硅胶填料。考察了这两种液相色谱填料对几种小肽、蛋白质和单糖的色谱保留行为。发现它们对小肽有一定的分离能力, 在蛋白质的分离中有一定特色, 但对单糖的保留不大。

关键词 [高效液相色谱](#) [壳聚糖固定相](#) [小肽](#) [蛋白质](#) [单糖](#).

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(184KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“高效液相色谱”的
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王俊德](#)

· [王宇锦](#)

· [孙朝晖](#)

·