

SCTB9612

亲和色谱用无色合成配基对胰蛋白酶纯化功能的研究

杨利, 高昆玉, 程侣柏, 邹汉法, 张玉奎

中科院大连化学物理研究所国家色谱研究分析中心, 大连理工大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 考察了一种新型的阳离子无色三嗪化合物、几种阴离子无色三嗪化合物和三嗪染料作为亲和色谱配基对胰蛋白酶的吸附性能。猪胰蛋白酶经阳离子型配基一步纯化, 比活达到 $1.16 \text{ U} / \text{mg}$, 纯化 21.6 倍, 回收率 88% 。

关键词 [亲和色谱](#) [无色三嗪配基](#) [胰蛋白酶](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(372KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“亲和色谱”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [杨利](#)
- [高昆玉](#)
- [程侣柏](#)
- [邹汉法](#)
- [张玉奎](#)