

α -干扰素的液相色谱/毛细管电泳两维分离分析

蒋银土,杨国梁,商振华,郭为,林炳承

杭州大学化学系;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 用亲和色谱/反相色谱、亲和色谱/毛细管电泳和凝胶色谱/毛细管电泳等两维系统,对白细胞提取液中的 α -干扰素进行分离分析,并对结果进行比较,充分肯定了亲和色谱/

毛细管电泳联用在蛋白质类药物制备纯化中的显著作用,以及毛细管电泳作为此类药物分析工具的可能性。

关键词 [凝胶渗透色谱](#) [液体色谱](#) [干扰素](#) [亲和色谱](#) [毛细管电泳](#) [两维系统](#) [两维系统](#)

分类号 [0658](#)

Two dimensional separation and analysis of α -interfere by LC/CE

JIANG YINTU, YANG GUOLIANG, SHANG ZHENHUA, GUO WEI, LIN BINGCHENG

Abstract Several two dimensional systems, such as affinity chromatography/reversed phase liquid chromatography, affinity chromatography/capillary electrophoresis and gel permeation chromatography/capillary electrophoresis were used to separate and analysis the α -interfere of the white blood corpuscle extract. The results show that HPLC/CE system plays an important role in purification and preparation.

Key words [GEL PERMEATION CHROMATOGRAPHY](#) [LIQUID CHROMATOGRAPHY](#) [INTERFERON](#) [AFFINITY CHROMATOGRAPHY](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(331KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“凝胶渗透色谱”的
相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

- [蒋银土](#)
- [杨国梁](#)
- [商振华](#)
- [郭为](#)
- [林炳承](#)