

文献综述

亲和毛细管电泳技术及其应用

王京兰, 钱小红

军事医学科学院国家生物医学分析中心!北京,100850

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对近几年新发展起来的亲和毛细管电泳技术(ACE)的原理、分类及方法作了简要介绍,着重介绍了亲和毛细管区带电泳、毛细管亲和凝胶电泳、胶束电动色谱中的亲和电泳、亲和毛细管等电聚焦、亲和探针毛细管电泳等过程和方法。对ACE在分子生物学、生物化学中的应用及该技术在亲和常数测定、核酸片段识别、竞争免疫分析、药物先导化合物的筛选等方面的应用也作了介绍。

关键词 [毛细管电泳](#) [亲和毛细管电泳](#) [蛋白质](#) [核酸](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(353KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“毛细管电泳”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [王京兰](#)
 - [钱小红](#)