

文章1

# 毛细管电泳的原理和应用 (第六讲)CE在DNA、糖和离子分析中的应用

罗国安, 王义明, 王如骥, 王清刚

清华大学化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 简要介绍了CE在DNA、糖和离子分析中的应用。DNA分析包括分离原理、方法及检测手段, 碱基、核苷和核苷酸分析, 纯度检测和微量制备, ssDNA和dsDNA分析, 基因突变检测及DNA序列分析等。糖分析包括衍生化技术、检测方法、所用模式及糖复合物的分析等。离子分析包括阴离子分析原理、检测方法、影响因素、应用及阳离子分析等。

**关键词** [毛细管电泳](#) [DNA分析](#) [糖分析](#) [离子分析](#)

分类号

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(164KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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

- [罗国安](#)
- [王义明](#)
- [王如骥](#)
- [王清刚](#)