

药学进展

超高效/高分离度快速/超快速液相色谱技术在分析领域中的应用

曾祥林¹, 曾智²

(1.广西壮族自治区食品药品检验所, 南宁530021; 2.广西壮族自治区南宁食品药品检验所, 530001)

收稿日期 2009-8-23 修回日期 2009-9-30 网络版发布日期 接受日期

摘要 超高效/高分离度快速/超快速液相色谱技术是分离科学中的一个全新类别, 它最显著的特点是超高分析速度, 超高灵敏度, 超高分离度, 减少溶剂消耗. 近年来在食品、化妆品、环境、生化样品及天然产物样品分析等多个领域显示出重大的理论意义和实际应用价值, 具有广阔的前景. 该文介绍超高速液相色谱技术特点, 及其在食品、化妆品、蛋白组学或代谢组学、环境、药物分析方面的应用.

关键词 [超高效液相](#) [色谱技术](#) [分离原理](#) [分析应用](#)

分类号 [R927.1](#)

DOI: 10.3870 /yydb.2010.07.027

对应的英文版文章: [2010-7-909](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1220KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“超高效液相”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [曾祥林](#)
 - [曾智](#)