

论文

新技术拟相生物色谱法研究进展

张然;袁从英;王素敏

1. 河北医科大学 基础医学院, 河北 石家庄 050017; 2. 沧州医学高等专科学校, 河北 沧州 061001; 3. 石家庄职业技术学院, 河北 石家庄 050011

摘要:

综述了近几年新技术拟相生物色谱(pseudophase biochromatography)法的发展和现状, 对各种拟相生物色谱技术的测定原理进行了阐述; 对拟相生物色谱的种类以及它的应用进行了总结; 并且针对拟相生物色谱在生命科学领域的应用前景进行了讨论。

关键词: 拟相生物色谱技术 脂质体毛细管电泳 磷脂膜色谱 微乳液电动色谱 胶束电动毛细管色谱 胶束液相色谱 生物分配胶束色谱

Advances in new technique pseudophase biochromatography

ZHANG Ran; YUAN Cong-ying^{1,3}; WANG Su-min

Abstract:

The current status and latest advances in new technique pseudophase biochromatography are reviewed. After brief introduction to the principle of new technique pseudophase biochromatography, the nature and various influence factors including the compositions, the types of new technique pseudophase biochromatography system are summarized in detail and the aspects of the future applications biochromatography in life science are described.

Keywords: liposome capillary electrophoresis immobilized artificial membrane chromatography microemulsion electrokinetic chromatography micellar electrokinetic capillary chromatography micellar liquid chromatography biopartitioning micellar chromatography pseudophase biochromatography

收稿日期 2007-10-12 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 王素敏

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论 (请注意: 本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容! 评论内容不代表本站观点.)

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(1104KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 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

本文关键词相关文章

- ▶ 拟相生物色谱技术
- ▶ 脂质体毛细管电泳
- ▶ 磷脂膜色谱
- ▶ 微乳液电动色谱
- ▶ 胶束电动毛细管色谱
- ▶ 胶束液相色谱
- ▶ 生物分配胶束色谱

本文作者相关文章

- ▶ 张然
- ▶ 袁从英
- ▶ 王素敏

PubMed

- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by

反
馈
人

邮箱地址

反馈
标题

验证码

5063