

研究报告

液固吸附色谱中溶质保留值与流动相组成关系的研究 II. 三元流动相体系

夏金强, 张乐泮, 郁蕴璐

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) 本文在研究二元流动相体系基础上推出特殊三元流动相体系 (恒定其中一种组分浓度而变化另两种组分浓度) 保留值与流动相组成的关系式: $\log k' = B_0 + B_1\Phi + B_2\Phi^2 + B_3\log(K + \Phi)$, 我们采用理论计算K值的方法使方程线性化, 简化计算方法, 实验证明方法的可行性。

关键词

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 夏金强

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(215KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [夏金强](#)

· [张乐泮](#)

· [郁蕴璐](#)