

研究报告

液相色谱技术测定葡萄糖果糖在Ca型吸附剂上相平衡常数和总传质系数

李忠, 叶振华

华南理工大学化学工程研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要]考虑轴向扩散的影响, 导出液相色谱技术测定吸附相平衡常数和总数传质系数参数估值模型, 测定葡萄糖果糖吸附相平衡常数和总传质系数, 研究流速、温度对这些参数的影响。获得理论计算与色谱分离实验流出曲线相吻合结果。

关键词

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 李忠

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(246KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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
 - [李忠](#)
 - [叶振华](#)