

Determination of Interfacial Parameters of Copolyamide Membrane Material by HPLC

ZHANG Xiu-zhen(张秀真), GAO Su-lian(高素莲), CHEN Jun(陈均)

Department of Chemistry, Anhui University, Hefei, Anhui 230039, China

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 The High Performance Liquid Chromatography (HPLC) method is employed with copolyamide-170 (PA-170) membrane material as packing to determine the retention volume (V_0/R) and equilibrium distribution coefficient (K_0/A) of both inorganic solutes and organic solutes. Based on the experimental data, the interfacial parameters of the packing material are obtained.

关键词 [high performance liquid chromatography](#) [copolyamide-170](#) [interfacial parameters](#)

分类号 [O657.7+2](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2034-007](#)

通讯作者:

作者个人主页: ZHANG Xiu-zhen(张秀真); GAO Su-lian(高素莲); CHEN Jun(陈均)

扩展功能

本文信息

► [Supporting info](#)

► [PDF \(214KB\)](#)

► [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

► [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](#)

相关信息

► [本刊中包含“high performance liquid chromatography”的相关文章](#)

► 本文作者相关文章

· [ZHANG Xiu-hen 张秀真](#)

· [GAO Su-lian 高素莲](#)

· [CHEN Jun 陈均](#)