

RESEARCH NOTES

A rapid method to determine diffusion coefficients of counter-ions in an ion-exchange membrane

徐铜文, 何炳林

Institute of Polymer Chemistry, Nankai University, Tianjin 300071, China

收稿日期 1996-2-6 修回日期 网络版发布日期 接受日期 1996-6-15

摘要

关键词 [ion-exchange membrane](#) [diffusion coefficient](#) [Donnan dialysis](#) [Nernst-Planck equation](#)

分类号

DOI:

A rapid method to determine diffusion coefficients of counter-ions in an ion-exchange membrane

XU Tongwen, HE Binglin

Institute of Polymer Chemistry, Nankai University, Tianjin 300071, China

Received 1996-2-6 Revised Online Accepted 1996-6-15

Abstract

Key words [ion-exchange membrane](#); [diffusion coefficient](#); [Donnan dialysis](#); [Nernst-Planck equation](#)

通讯作者:

徐铜文

作者个人主页: 徐铜文; 何炳林

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(1224KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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](#)

▶ [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“ion-exchange membrane”](#) 的 [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [徐铜文](#)
- [何炳林](#)