



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مطالعه HPLC ویژگی های فیزیکی شیمیایی جداسازی اسمز معکوس
در یک کواد غشا پلی امید

عنوان انگلیسی مقاله :

HPLC Study of the Physicochemical Characteristics of
Reverse-Osmosis Separation on a Polyamide Membrane Material



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

Conclusions

Dynamic and equilibrium effects have definitive influence on reverse osmosis. The basic transport equation terms express the effects of the former, whereas the latter can be determined from the properties of the membrane interface. Because of their similarities, HPLC can be used to simulate adsorption and transport in reverse osmosis. As a result, values of these fundamental characteristics of reverse osmosis can be computed from HPLC data. HPLC seems, therefore, to be a very effective tool for study of the physicochemical nature of

reverse-osmosis separations and the properties of polymer membranes.

نتیجه گیری :

تأثیرات دینامیک و تعادل دارای تاثیراتی قطعی بر اسمز معکوس هستند. معادله انتقال پایه تاثیرات دینامیک را تعریف می کنند در حالیکه تاثیرات تعادل را می توان از ویژگی های حدفاصل غشاء تعیین کرد. به خاطر شباهات ها، HPLC می تواند برای شبیه سازی جذب و انتقال در اسمز معکوس مورد استفاده قرار گیرد. در نتیجه ارزش های این ویژگی های اساسی اسمز معکوس می تواند از داده های HPLC محاسبه شود. بنابراین HPLC به نظر ابزار بسیار مناسبی برای مطالعه ماهیت فیزیکی شیمیایی جداسازی های اسمز معکوس و ویژگی های غشاء پلی مر است.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.