



معرفی اجمالی دستگاه : تعویض یونی



دستگاه تعویض یونی بصورت گسترده ای به عنوان یکی از روشهای عملی اثربخش ، سالیان زیادی مورد توجه و استفاده قرار گرفته است. متداولترین استفاده از رزینهای تعویض یونی در سختی گیری آب می باشد. اما در عین حال، این روش دارای کاربردهای بسیار زیاد دیگری نیز هست. آلایندههای موجود در آب به عنوان یک مشکل بزرگ در سرتاسر دنیا روز به روز بیشتر مورد توجه قرار گرفته و استانداردهای سختگیرانهتری برای آن در نظر گرفته می شود. آلایندههای تولید شده به عنوان مواد جانبی ناشی از ضدعفونی کنندهها، آرسنیک، نیترات، پرکلرات و اورانیوم از جمله این آلایندهها هستند که رزینهای تعویض یونی مناسب با هر کدام می توانند باعث تصفیه آنها از آب شوند. رزینهای تعویض یونی باعث حذف آلاینده های یونیزه شده محلول مانند سختی و قلیائیت از آب میشوند.

کاربردهای تحقیقاتی دستگاه: تعویض یونی

کاربرد گسترده ای در صنایع داروسازی، کشاورزی، صنایع غذایی و پتروشیمی.

شناسنامه سند: 05. Faculty of Nutrition

نام سند	معرفی اجمالی دستگاه تعویض یونی
تاریخ صدور	سال ۱۴۰۴
نام کامل فایل	دستگاه تعویض یونی
شرح سند	دستگاه تعویض یونی واقع در دانشکده تغذیه
تهیه کننده	نام تهیه کننده: رضا جوانشیر
