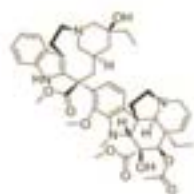




دانشگاه علوم پزشکی مشهد
معاونت پژوهشی

روشهای جداسازی مواد مؤثره عصاره های طبیعی



نویسندگان:
پیتر ج. هونگتون
آمالا رامان

مترجمین:

دکتر مهرداد ایرانشاهی
دانشیار آزمایشگاهی دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد
دکتر امیرحسین صاحبکار
استیار بیوتکنولوژی دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد



Mashhad University
of Medical Sciences
Vice Presidency for Research

Laboratory Handbook for the Fractionation of Natural Extracts

Peter J. Houghton



امروزه توجه به عصاره های طبیعی به خصوص آنهایی که از گیاهان تهیه می شوند، به عنوان منبعی غنی از ترکیبات دارویی جدید مورد توجه پژوهشگران علوم دارویی می باشد. کشورهایی مانند ایران که از پیشینه تاریخی برجسته ای در زمینه استفاده از گیاهان دارویی و با سایر منابع طبیعی برخوردار هستند بستر مهیا تری در خصوص حرکت به سمت کشف داروهای طبیعی جدید دارند. این کتاب با معرفی روشهای صحیح عصاره گیری، بخش بخش کردن عصاره ها و روشهای گوناگون کروماتوگرافی اطلاعات مفیدی را در اختیار پژوهشگران این عرصه قرار می دهد. روشهای ارائه شده در این کتاب می تواند به بسیاری از سؤالات و ابهامات در زمینه چگونگی جداسازی ترکیبات مؤثره دارویی پاسخ داده و راه را برای ادامه پژوهشهایی که اغلب با کشف یک عصاره فعال بیولوژیک ناتمام می مانند هموار سازد.

