

عنوان مقاله:

کاربرد روش های مهم شیمی تجزیه در گیاهان دارویی: مروری بر روش های مهم از گذشته تا به اکنون

محل انتشار:

اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

عبدالمنان نارویی - دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده علوم پایه، گروه شیمی

محمد باقری - دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده علوم پایه، گروه شیمی

میلاذ نارویی - دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده علوم پایه، گروه شیمی

خلاصه مقاله:

بررسی حاضر به تعیین کمی و کیفی گیاهان دارویی از روش های تجزیه ای کلاسیک تا پیشرفته می پردازد. تجزیه گیاهان دارویی با روش های مختلف تجزیه ای، یعنی طیف سنجی، کروماتوگرافی، روش های محاسباتی و روش های خشک کردن اسپری گزارش شده است و درک آن در شرایط همه گیر کنونی ضروری است. محققان به طور مداوم درگیر یافتن راه حلی برای غلبه بر مشکلات ناشی از ویروس هایی مانند کووید-۱۹ هستند. برای مبارزه با گسترش بیماری از داروهای سنتزی و همچنین طبیعی استفاده می شود. چندین دارو از منابع طبیعی به دست می آیند که در کنترل بیماری استفاده می شوند. دانش عمیق در مورد اهمیت گیاهان دارویی برای درمان، مراقبت های اولیه بهداشتی و کشف دارو با استفاده از فناوری های پیشرفته مورد نیاز است.

کلمات کلیدی:

گیاهان دارویی، روش های تجزیه ای، HPLC؛ طیف سنجی، اسپری خشک کردن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1705944>

