

SID



ابزارهای
پژوهش



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلاگ
مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری
STES



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقالات ISI

آموزش مهارت های کاربردی
در تدوین و چاپ مقالات ISI



روش تحقیق کمی

روش تحقیق کمی



آموزش نرم افزار Word برای پژوهشگران

آموزش نرم افزار Word
برای پژوهشگران




بیست و یکمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران
 ۱ تا ۵ شهریور ۱۳۹۲
 دانشگاه علوم پزشکی تبریز

21st International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology
 23-27 August 2013
 Tabriz University of Medical Sciences

ID :	10549
Themes :	بیوتکنولوژی
Title :	بررسی اثرات ضد قارچی تعدادی از گیاهان دارویی به روش بیواتو گرافی
Authors :	1دکتر بتول صادقی، نژاد 2پروفسور دنوکوله
Address :	-دانشکده علوم پزشکی و دانشگاه بین الملل آبادان ۱- -2گروه گیاه شناسی دانشگاه پونا هندوستان
Abstract :	<p>مقدمه و هدف: هدف از این مطالعه شناسایی ترکیبات ضد قارچی عصاره های ایتیل استات گیاهان دارویی Hyptis suaveolens leaf, Pogostemon parviflorus leaf, Ixora brachiata root Ixora brachiata leaf, Drynaria quercifolia Rhizome, Satureja khuzestanica leaf به روش بیواتوگرافی بوده است که قبلا در بررسی برون تنی اثرات ضد درماتوفیتی آنها ثابت شده بود.</p> <p>روش ها: در روش بیواتوگرافی، ابتدا عصاره های ایتیل استات گیاهان مورد مطالعه با روش خیساندن و تبخیر حلال آنها تهیه شده و سپس فراکسیون های این عصاره ها به کمک سیستم های حلال ایتیل استات/متانل/آب (۴۰:۵/۴:۵)، کلروفرم/ایتیل استات/اسید فرمیک (۵:۴:۱)، بنزن/اتانول/آمونیم هیدروکساید (۱:۰:۱) و استن/ایتیل استات/پترولیوم اتر (۵/۰:۵/۰:۲) با روش کروماتوگرافی لایه نازک (TLC) جدا سازی گردید.</p> <p>بحث و نتیجه گیری: در میان چهار سیستم حلال جداسازی فراکسیون ها، سیستم حلال استن/ایتیل استات/پترولیوم بهترین لکه های تجزیه شده را در صفحه لایه نازک کروماتوگرافی (TLC) نشان داد زیرا ترکیبات ضد قارچی در گیاهان مورد مطالعه از ترکیبات نیمه قطبی بودند و به کمک سیستم های حلال قطبی-خنثی (ایتیل استات/متانل/آب) بخوبی جدا نشدند. تعدادی از ترکیبات فعال ضد قارچی عصاره های ایتیل استات Hyptis suaveolens, P. parviflorus, Ixora brachiata leaf در سیستم حلال استن/ایتیل استات/پترولیوم اتر بر علیه تریاکوفیتون روبروم و میکروسپوروم جیپسئوم با $R_f = 0.98-0.07$ جدا گردیدند. روش بیواتوگرافی یک روش مهم برای شناسایی یک ترکیب جدید و یا ترکیبات ضد قارچی نا شناخته می باشد، زیرا این روش بر اساس اثرات بیولوژیکی مواد مورد مطالعه می باشد.</p>
Keywords :	کلمات کلیدی: گیاهان دارویی، اثرات ضد قارچی، بیواتوگرافی، Rf

SID



ابزارهای
پژوهش



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلاگ
مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری
STES



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



تازه های آموزش
آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقالات ISI

آموزش مهارت های کاربردی
در تدوین و چاپ مقالات ISI



تازه های آموزش
روش تحقیق کمی

روش تحقیق کمی



تازه های آموزش
آموزش نرم افزار Word برای پژوهشگران

آموزش نرم افزار Word
برای پژوهشگران