

عنوان مقاله:

بررسی اثر ضد قارچی عصاره متانولی حنا بر اپیدرموفایتون فلوکوزوم (درماتوفیت) و کاندیدا آلبیکنس (سپروفیت)

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

سمیه فرهمند - مربی، گروه زیست شناسی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

ترکیبات ضد میکروبی با منبع گیاهی دارای قابلیت درمانی بیشماری هستند. در این مطالعه خصوصیات ضد میکروبی عصاره متانولی حنا Henna به صورت invitro مورد مطالعه قرار گرفت. ارزیابی پتانسیل مهارتی متانولی حنا بر رئی قارچ های اپیدرموفایتون فلوکوزوم و کاندیدا آلبیکنس انجام شد. روش کار: اثرات عصاره استخراج شده بر روی قارچ های درماتوفیت (اپیدرموفایتون فلوکوزوم) و سپروفیت (کاندیدا آلبیکنس) توسط روش کشت آمیخته (غلظت های 1/5، 3/1، 6/2، 12/5، 25، 50 میلی گرم در میلی لیتر) مورد بررسی قرار گرفت. از متانول به عنوان نمونه شاهد استفاده شد. نتیجه گیری: بهترین اثر ضد قارچی عصاره در قارچ اپیدرموفایتون فلوکوزوم با حداقل غلظت عصاره (12/5 میلی گرم در میلی لیتر) و کاندیدا آلبیکنس با حداقل غلظت عصاره (6/25 میلی گرم در میلی لیتر) مشاهده شد. مواد موجود در عصاره حنا دارای اثرات ضد قارچی بر روی قارچ های درماتوفیت (اپیدرموفایتون فلوکوزوم) و سپروفیت (کاندیدا آلبیکنس) می باشد.

کلمات کلیدی:

حنا، ضد قارچی، اپیدرموفایتون فلوکوزوم، کاندیدا آلبیکنس، درماتوفیت، سپروفیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/306050>

