

عنوان مقاله:

بررسی فعالیت ضد میکروبی عصاره متانولی برگ گیاه شوید *Anethum graveolens* L برداشت شده از شهرستان تنکابن

محل انتشار:

اولین همایش گیاهان دارویی و داروهای گیاهی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهدی میرزایی چگنی - دانشجو رشته فیزیولوژی گیاهی و دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن

بابک باباخانی - استادیار رشته فیزیولوژی گیاهی و دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن

فریبا سرپوشان - استادیار رشته فیزیولوژی گیاهی و دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکابن

خلاصه مقاله:

در این تحقیق، برگ گیاه شوید برداشت شده از شهرستان تنکابن، به منظور بررسی فعالیت ضد میکروبی، مورد تحقیق قرار گرفت. از حلال متانول برای عصاره گیری استفاده شد و عصاره گیری به روش سوکسله انجام شد. فعالیت ضد میکروبی عصاره متانولی برگ گیاه شوید با استفاده از روش حداقل غلظت مهارکنندگی MIC حداقل غلظت کشندگی باکتری MBC و حداقل غلظت کشندگی قارچ MFC بر روی سه سویه میکروبی *Bacillus subtilis*، *Pseudomonas aeruginosa* و *Candida albicans* انجام شد. نتایج بررسی فعالیت ضد میکروبی عصاره متانولی برگ گیاه شوید نشان داد که بیشترین حساسیت را باکتری *Bacillus subtilis* دارا بود و بعد از آن حساسیت مربوط به قارچ *Candida albicans* و حساسیت مربوط به باکتری *Pseudomonas aeruginosa* به یک میزان بود. پس مشخص شد که عصاره متانولی گیاه شوید دارای خاصیت ضد میکروبی بر روی هر سه سویه میکروبی بود.

کلمات کلیدی:

فعالیت ضد میکروبی، عصاره متانولی، MIC، MBC، MFC، *Anethum graveolens* L.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/433567>

