

عنوان مقاله:

روش های آزمون قابلیت ضد باکتریایی گیاهان دارویی

محل انتشار:

سومین همایش ملی گیاهان دارویی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مونا قلی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات آیت الله آملی، گروه علوم و صنایع غذایی، آمل

گلناز عالم زاده گرجی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات آیت الله آملی، گروه علوم و صنایع غذایی، آمل

آزاده قربانی حسن سراپی - مربی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات آیت الله آملی، گروه علوم و صنایع غذایی، آمل

سیداحمد شهیدی - مربی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات آیت الله آملی، گروه علوم و صنایع غذایی، آمل

خلاصه مقاله:

بیماری های عفونی یکی از بزرگترین علل مرگ و میر در سراسر جهان، به طور خاص در مناطق توسعه نیافته آسیا و آفریقا هستند. در نتیجه جهانی شدن و مهاجرت جمعیت از کشورهای در حال توسعه به کشورهای توسعه یافته، برخی از بیماری های عفونی که تا حدی کنترل شده بودند، در حال حاضر تا حدی باعث مشکلات جدیدی شده اند و دلیل آن مقاومت به آنتی بیوتیک های شناخته شده است. به همین دلیل، پژوهش در زمینه ترکیبات ضد عفونی کننده جدید مورد علاقه شدید جامعه علمی است. ارزیابی های بیولوژیکی در شرایط آزمایشگاهی مراقبت شده، برای تعیین مقدار و درک اساس فعالیت ضد باکتریایی ترکیبات جدید ضروری است. این ارزیابی ها شاخص های اولیه و ارزیابی پتانسیل درمانی را فراهم می کند و به ارزیابی احتمال برای توسعه مقاومت باکتریایی، راهنماهای پالایش شیمیایی و حتی کمک به مراحل پس از آن در ارزیابی برای هر داروی جدید ضد باکتری کمک می کند. جستجو برای عوامل ضد میکروبی شامل علائق پژوهشگران در گیاهان دارویی و ترکیبات جدا شده از آنها است. معیار عمومی برای بررسی فعالیت ضد میکروبی عصاره ها و ترکیبات مشتق شده باید فراهم شود. مهم ترین معیارها، تعریف پارامترهای مشترک مانند نوع گیاه استفاده شده، تکنیک های به کار رفته، محیط رشد استفاده شده و میکروارگانیسم ها مورد آزمایش هستند.

کلمات کلیدی:

گیاهان دارویی، ضد باکتری، آزمایش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/288295>

