

عنوان مقاله:

اثر عصاره گیاه دم شیر بر پروتواسکولکس های اکینوکوکوس گرانولوزوس در شرایط آزمایشگاهی

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علی نیک پی - استادیار دانشکده دامپزشکی دانشگاه تخصصی فناوریهای نوین آمل

مجتبی رنجبر - استادیار دانشکده زیست فناوری دانشگاه تخصصی فناوریهای نوین آمل

خلاصه مقاله:

این مطالعه در راستای شناسایی ترکیبات با منشا گیاهی موثر بر پروتواسکولکسهای اکینوکوکوس گرانولوزوس عامل بیماری هیداتیدوزیس در میزبانهای پستاندار از جمله انسان طراحی گردیده است در این تحقیق از عصاره های متانولی و اتانولی گیاه دم شیر با غلظتهای 50، 100، 200، 400 و 600 mg/ml و به مدت 1، 3، 5، 10، 20 و 30 دقیقه در دمای 37 درجه سانتی گراد استفاده گردید پس از طی شدن زمان مواجهه پروتواسکولکسها با عصاره ها میزان نده بودن آنها مورد بررسی قرار گرفت نتایج به دست آمده نشان می دهد که هر دو عصاره با غلظت 600mg/ml و پس از 30 دقیقه توانستند 100% پروتواسکولکسها را بکشند از طرف دیگر مشخص شد در نتایج به دست آمده بر اساس نوع حلال استفاده شده غلظت به کار رفته و زمانهای مواجهه اختلاف معناداری مشاهده می شود بر اساس این نتایج می توان از گیاه دم شیر به عنوان یکی از ترکیبات موثر بر پروتواسکولکسهای اکینوکوکوس گرانولوزوس نام برد

کلمات کلیدی:

اکینوکوکوس گرانولوزوس، کیست هیداتید، دم شیر، عصاره، گیاهان دارویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/453644>

