

عنوان مقاله:

بررسی اثر دافع حشرات عصاره ی گیاه بابونه گاوی

محل انتشار:

نخستین همایش ملی بیماری های مشترک بین انسان و دام (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

فاطمه سامانی - دانشجوی دکتری دامپزشکی دانشکده دامپزشکی واحد کازرون دانشگاه آزاد اسلامی کازرون ایران

شهریار باقری - دانشجوی دکتری دامپزشکی دانشکده دامپزشکی واحد کازرون دانشگاه آزاد اسلامی کازرون ایران

خلاصه مقاله:

بسیاری از حشرات قابلیت انتقال بیماری ها را به انسان دارند یا به عنوان آفت در نظر گرفته میشوند. استفاده از دور کننده ی حشرات یکی از راههای جلوگیری از گزش است. در گذشته ترکیباتی که بدین منظور مورد استفاده قرار گرفتند منشاء گیاهی داشتند، اما پس از آرایه محصولات شیمیایی دافع حشرات، استفاده از آنها کاهش یافت. اخیرا نگرانیها با توجه بیشتر به سلامت عمومی و امنیت محیطی افزایش یافته و نیازمند تشخیص ترکیباتی هستیم که در مقابل آفات موثر باشند. در این مطالعه عصارهی بابونه گاوی مقابل ناقل بیماری مالاریا، آنوفل استنسی با استفاده از پوست داوطلبین انسانی جهت یافتن مدت زمان حفاظت دهی مورد ارزیابی قرار گرفت. بابونه گاویا (مخلصه) نام علمی: *Tanacetum parthenium* (از جمله گیاهان دارویی است که در ایران نیز در مناطق مرتفع رشد میکند، طی این مطالعه عارضه های در پوست داوطلبین در مدت آزمایش یا بعد از آن مشاهده نشد. اسانس الکلی 50٪ بابونه گاوی محافظت 1 ساعت و 30 دقیقه ای را از خود نشان داد. با توجه به مطالعات زمان بیشتر حفاظت دهی نیازمند فرمولاسیون ویژه های برای ماندگاری بر روی پوست انسان است و بابونه میتواند جایگزین مناسبی برای مواد دافع شیمیایی باشد.

کلمات کلیدی:

دافع حشرات، بابونه گاوی، مدت زمان حفاظتی، مالاریا و پشه آنوفل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/590707>

