

## عنوان مقاله:

مطالعه اثرات ضد دردی سیلیمارین بر پاسخ درد پیکری ناشی از فرمالین درموشهای صحرایی

## محل انتشار:

دومین کنگره سراسری در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

میترا قلی زاده نیک پی - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی دام دانشگاه محقق اردبیلی

رضا سید شریفی - استادیار گروه علوم دامی دانشگاه محقق اردبیلی

علی مجتهدین - استادیار گروه علوم دامی دانشگاه محقق اردبیلی

جمال سیف دواتی - استادیار گروه علوم دامی دانشگاه محقق اردبیلی

## خلاصه مقاله:

هدف: درد احساسی است نامطلوب که در اثر آسیب وارده به بافت های مختلف ایجاد می شود، و به عنوان عامل هشدار دهنده ای است که وجود و یا احتمال وجود خطر را در یک عضو نشان می دهد در تجربه حاضر نقش گیاه دارویی خارمریم بر درد پیکری با استفاده از آزمون درد فرمالینی درموش های صحرایی مورد بررسی قرار گرفته است در این پژوهش از موش های صحرایی بالغ نر نژاد ویستار با وزن 220-250 گرم در گروه های 6تایی استفاده گردید. برای ایجاد درد پیکری از آزمون فرمالین استفاده شد گروه شاهد فرمالین یک درصد به حجم 50 میکرولیتر به صورت تزریق کف پای و گروه های تیمار داروی سیلی مارین (400 و 200، 100، 50 میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) به صورت تزریق داخل صفاقی دریافت نمودند و 30 دقیقه بعد از تزریق آزمون فرمالین انجام گرفت. نتایج پژوهش حاضر مشخص نمود که سیلی مارین در مقدار 200 میلی گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن به طور معنی داری ( $p < 0/05$ ) باعث کاهش پاسخ درد پیکری گردید.

## کلمات کلیدی:

درد پیکری، سیلی مارین، آزمون فرمالین، موش صحرایی نر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/513025>

