




بیست و یکمین کنگره بین المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران
 ۱ تا ۵ شهریور ۱۳۹۲
 دانشگاه علوم پزشکی تبریز

21st International Iranian Congress of Physiology and Pharmacology
 23-27 August 2013
 Tabriz University of Medical Sciences

ID :	7912
Themes :	درد و التهاب
Title :	بررسی تاثیر عصاره آبی-الکلی کاهوی ایرانی بر درد و بی دردی ناشی از مورفین
Authors :	کاظم حاتمی¹ ، دکتر نامدار یوسفوند ^۲
Address :	1 دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی جانوری دانشگاه رازی کرمانشاه ، ایران 2 دکترای فیزیولوژی ، استاد بار دانشگاه رازی ، دانشکده علوم ، گروه بیولوژی ، کرمانشاه ، ایران Hatami.kazem313@gmail.com
Abstract :	<p>مقدمه : با توجه به عوارض جانبی داروهای شیمیایی و گرانی آنها، امروزه توجه زیادی به گیاهان دارویی می شود که کاهوی یکی از این گیاهان است.</p> <p>هدف : هدف از مطالعه حاضر بررسی اثر ضد دردی عصاره آبی- الکلی گیاه کاهوی ایرانی در آزمون فرمالین در موش می باشد.</p> <p>روش کار : در این مطالعه تعداد ۲۸ سر موش کوچک آزمایشگاهی در ۴ گروه کنترل، مورفین، کاهو و کاهو+ مورفین مورد استفاده قرار گرفت. عصاره آبی-الکلی کاهو با دوز ۱۰۰ میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن استفاده شد. در گروه کنترل مثبت از مورفین با دوز ۱۰ میلی گرم بر کیلوگرم وزن بدن به صورت تزریق زیر جلدی استفاده شد. برای به دست آوردن نمره درد از آزمون فرمالین با تزریق فرمالین ۲/۵ % به انگشت چهارم دست راست استفاده شد.</p> <p>نتایج: عصاره آبی- الکلی گیاه کاهوی ایرانی به روش خوراکی باعث کاهش معنی دار نمره درد در فاز حاد و مزمن درد القاء شده با فرمالین می شود. این کاهش نمره درد در فاز مزمن مشهودتر بود. در گروه دریافت کننده کاهو+مورفین عصاره کاهو اثر ضد دردی مورفین را افزایش داده و نمره درد را به طور چشمگیری پایین آورد .</p> <p>نتیجه گیری : پژوهش حاضر تأثیر ضد دردی قابل توجه گیاه کاهوی ایرانی را نشان داده و استفاده از آن را در طب سنتی تأیید می کند. احتمالاً ماده ضد درد عصاره کاهو با مسیرهای اپیوئیدی رقابتی ندارد.</p>
Keywords :	کلمات کلیدی : آزمون فرمالین، ضد درد، عصاره آبی- الکلی، کاهوی ایرانی، موش سوری نر