

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛ شبکه های توجه گرافی (Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین مقاله نویسی IEEE و ISI ویژه فنی و مهندسی



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 :	9509
Themes :	درد و التهاب
Title :	فلفل قرمز خوراکی درد مزمن القاء شده با فرمالین را در موش سوری نر کاهش می دهد
Authors :	گیتی نسودی ، نامدار یوسف وند
Address :	1- کارشناسی ارشد فیزیولوژی ، گروه زیست شناسی ، دانشکده علوم ، ایران ، دانشگاه ارومیه -2- استادیار فیزیولوژی ، گروه زیست شناسی ، دانشکده علوم ، ایران ، دانشگاه رازی آدرس پست الکترونیکی نویسنده مسئول : giti.nasudi@gmail.com
Abstract :	مقدمه : یکی از اهداف تحقیقات بیولوژیکی یافتن موادی جهت کاهش و تسکین درد می باشد که به وسیله بیماری های مختلف بروز می کند . در این راستا ، استفاده از گیاهان دارویی اهمیت دارد. هدف : در این تحقیق اثر ضد دردی فلفل قرمز در دو مرحله درد حاد و درد مزمن با استفاده از آزمون فرمالین در موش سوری مورد بررسی قرار گرفت . روش ها : ۲۱ سر موش سوری نر به ۲ گروه تقسیم شدند : گروه کنترل سالین ، گروه شاهد مرفین ۱۰ میلی گرم بر کیلوگرم (این دو گروه به مدت یک ماه از غذای معمولی استفاده کردند) و گروه های تحت تیمار با فلفل قرمز، پودر فلفل مخلوط شده با غذای استاندارد موش را با یک نسبت 6/6% به مدت یک ماه بصورت خوراکی دریافت کردند. سپس ۲۵ میکرو لیتر فرمالین (۲ درصد) در کف پای راست حیوان تزریق و مدت یک ساعت تست درد از حیوان گرفته شد. نتایج : نتایج حاصل از پژوهش حاضر نشان می دهد فلفل قرمز بر مرحله درد حاد اثر نداشته و اثر آن بر مرحله درد مزمن بود . بنابراین فلفل قرمز به صورت معنی داری احساس درد را در فاز التهابی کاهش داده این ممکن است به علت وجود اثرات ضد دردی و ضد التهابی فلفل قرمز باشد. نتیجه گیری : با توجه به بارز بودن اثر فلفل قرمز در مرحله درد مزمن ، این امر ناشی از وجود عوامل ضد التهابی (کپسایسین) در این گیاه است .
Keywords :	لغات کلیدی : فلفل قرمز ، درد ، مرفین ، موش ، آزمون فرمالین

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛ شبکه های توجه گرافی (Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین مقاله نویسی IEEE و ISI ویژه فنی و مهندسی