

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 :	9297
Themes :	علوم اعصاب
Title :	اثر تزریق داخل آمیگدالی اسپکسین بر حساسیت به درد در موش صحرايي با حذف تخمدان
Authors :	نوروزیور م.د. ، طاهریانفرد م.۲، فاضلي م. ۳ ، طراوت.س. ۴ و جلالی ی. ۴
Address :	1-بخش فیزیولوژی- دانشکده بین الملل- دانشگاه شیراز- شیراز- ایران 2-بخش فیزیولوژی- دانشکده دامپزشکی- دانشگاه شیراز- شیراز- ایران 3-بخش فارماکولوژی- دانشکده دامپزشکی- دانشگاه شیراز- شیراز- ایران 4-بخش جراحی- دانشکده دامپزشکی- دانشگاه شیراز- شیراز- ایران mitra1226@gmail.com
Abstract :	<p>مقدمه: اسپکسین يك پپتیدی است که اخیراً شناسایی شده است که در بعضی از نواحی مغزی از جمله آمیگدال ترشح میشود. بنظر مي رسد که این پپتید یکی از تعدیل کننده های مرکزی درد باشد. هدف: هدف از مطالعه حاضر، بررسی اثر تزریق اسپکسین داخل آمیگدالی بر حساسیت به درد در موش تخمدان حذف شده می باشد.</p> <p>روش کار: بیست و يك موش صحرايي ماده در شرایط استاندارد درجه حرارت ۲۱-۲۴ درجه سانتیگراد و شرایط نوری ۱۲ ساعت نور و تاریکی مورد استفاده قرار گرفت. حیوانات به سه گروه تقسیم شدند: ۱- شاهد (۰/۵ میکرولیتر مابغ مغزی نخاعي دریافت کردند)؛ ۲- آزمایشی ۱- (۰/۵ میکرولیتر اسپکسین دوز ۱۰ نانومول به ازای يك موش صحرايي دریافت کردند) و ۳- آزمایشی ۲- (۰/۵ میکرولیتر اسپکسین دوز ۳۰ نانومول به ازای يك موش صحرايي دریافت کردند). حذف تخمدان در دو گروه آزمایشی ، اما در شاهد روش عمل ساده و بدون حذف تخمدان بوده است. آمیگدال بطور دوطرفه توسط روش استرنوتاکس کانولا گذاری شد. تست درد بوسیله تست فرمالین (فرمالین ۲/۵ درصد) در مرحله پرواستروس سیکل استروس انجام شد .</p> <p>یافته ها: داده های حاضر نشان داد که تزریق اسپکسین بطور دوطرفه در آمیگدال در دو دوز ۱۰ و ۳۰ نانومول به ازای يك موش صحرايي بطور معنی داری (P< ۰/۰۵) باعث کاهش حساسیت به درد در موش تخمدان حذف شده، می گردد.</p> <p>نتیجه گیری: بر طبق نتایج حاضر، اسپکسین در آمیگدال موش تخمدان حذف شده دارای اثرات تعدیلي قوی بر حساسیت به درد در تست فرمالین می باشد.</p>
Keywords :	اسپکسین، آمیگدال، تست فرمالین، موش تخمدان حذف شده

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