

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



PROPOSAL

پروپوزال

کارگاه آموزشی پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

کارگاه آنلاین پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی



کارگاه آموزشی روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی

کارگاه آنلاین روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی



ISI Scopus

کارگاه آموزشی آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترکیه های جستجو

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




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 :	9680
Themes :	علوم اعصاب
Title :	نقش گیرنده های نیکوتینی هیپوکمپ پشتی موش کوچک آزمایشگاهی نر در کاهش عوارض استرس حاد
Authors :	مینا مختاری هشتجین^۱ ، سارا آسال ^۱ ، حمیدرضا ملایری ^۲ ، نسرين عمونی ^۲ ، هدایت صحرایی ^۱
Address :	1- مرکز تحقیقات علوم اعصاب، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج) ، تهران، ایران - 2- گروه بیولوژی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه آزاداسلامی، واحد تهران شمال، تهران، ایران
Abstract :	مقدمه: کاهش عوارض مخرب استرس از اهداف مهم تحقیقاتی به شمار می رود ، از سوی دیگر هیپوکمپ به عنوان یکی از اجزاء اصلی دستگاه لیمبیک نقش مهمی را در پاسخگویی مغز به استرس بر عهده دارد. مواد و روش ها: موش های کوچک آزمایشگاهی نر به وزن ۲۵-۳۵ گرم از نژاد NMRI در این تحقیق به کار رفته اند. تجویز نیکوتین به صورت داخل صفاقی (۲۵/۰ mg/kg) ، (۵/۰ و ۱) برای کاهش اثرات استرس استفاده شد، حیوانات تحت کانول گذاری دو طرفه در ناحیه هیپوکمپ قرار گرفته و پس از بهبود تأثیر تجویز دوزهای مختلف نیکوتین (۱ و ۵ μg/mouse) ، بصورت داخل هیپوکمپی بر پاسخ های حیوانات به استرس بررسی شد. تغییرات هورمون کورتیکوسترون در گروه های مختلف مورد بررسی قرار گرفت. نتایج: استرس باعث کاهش غلظت کورتیکوسترون پلاسما گردید. تجویز نیکوتین به صورت داخل صفاقی باعث تشدید اثرات استرس در دوز ۱ میلی گرم و کاهش این اثرات در دوزهای ۰/۲۵ و ۰/۵ میلی گرم گردید. تجویز داخل هیپوکمپی نیکوتین اثری بر تغییرات به وجود آمده در پاسخ به استرس نداشت. نتیجه گیری: تأثیر نیکوتین داخل صفاقی بر پاسخ حیوانات به استرس به صورت وابسته به دوز است به نحوی که در دوز بالا با عت تقویت اثر استرس می شود، در حالی که تجویز داخل هیپوکمپی نیکوتین تأثیری بر اثرات محیطی استرس نداشته است .
Keywords :	استرس، نیکوتین، هیپوکمپ،

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



PROPOSAL
پروپوزال

پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

دکتره تهرانی

کارگاه آنلاین
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی



روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی

دکتره تهرانی

کارگاه آنلاین
روش تحقیق و مقاله نویسی علوم انسانی



ISI
Scopus

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

دکتره تهرانی

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