

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



مقاله نویسی علوم انسانی

مقاله نویسی علوم انسانی



اصول تنظیم قراردادها

اصول تنظیم قراردادها



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله

آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله




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 : | 7797 |
| Themes : | علوم اعصاب |
| Title : | بررسی اثرات محافظتی تجویز کروسین به روش خوراکی بر نقص حافظه فضایی و آسیب اکسیداتیو ناشی از استرپتوزوتوسین در موشهای صحرایی |
| Authors : | بهاره نقی زاده ، سید محمد تقی منصوری، بهنام قربان زاده، یعقوب فریود، علیرضا سرکاکی پست الکترونیکی: bnaghizadeh@gmail.com |
| Address : | 1 عضو هیئت علمی گروه فارماکولوژی دانشکده پزشکی و مرکز تحقیقات فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز 2 گروه فارماکودینامی و سم شناسی دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز 3 عضو هیئت علمی گروه فیزیولوژی دانشکده پزشکی و مرکز تحقیقات فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز |
| Abstract : | چکیده مقدمه: تجویز داخل بطن مغزی استرپتوزوتوسین (STZ) موجب اختلالات حافظه و شناخت مرتبط به تولید رادیکالهای آزاد می گردد. هدف: در این مطالعه اثر تجویز کروسین به روش خوراکی بر اختلال حافظه ناشی از تجویز داخل بطن مغزی 3 mg/kg STZ به صورت دو جانبه و در روزهای اول و سوم مطالعه) بررسی گردید. روش کار: کروسین (100 mg/kg) به روش خوراکی و به مدت 21 روزموتالی (یک ساعت قبل تجویز STZ در روزهای اول و سوم) به موشها تجویز گردید. حافظه و شناخت با استفاده از ماز آبی موریس ارزیابی شد. پارامترهای مورد ارزیابی در آسیب اکسیداتیو شامل اندازه گیری میزان مالون دی آلدئید (MDA)، گروههای تیول و میزان فعالیت آنزیم گلوکوتاتیون پراکسیداز (GPx) هم سنجیده شدند. نتایج: موشهای دریافت کننده STZ به تنهایی، دچار نقص شدید حافظه گشته همچنین میزان MDA در این گروه افزایش و میزان گروههای تیول و فعالیت آنزیم GPx در این گروه کاهش نشان داد. تجویز کروسین موجب بهبود حافظه، کاهش سطح MDA و افزایش در میزان گروههای تیول و فعالیت آنزیم GPx گردید. نتیجه گیری: نتایج حاصل از این مطالعه می تواند نشان دهنده اثرات مفید کروسین و کاربرد احتمالی آن در درمان بیماریهای استحال عصبی مانند آلزایمر در آینده باشد. |
| Keywords : | کلمات کلیدی: کروسین، STZ، حافظه فضایی، آسیب اکسیداتیو |

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری STES



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



مقاله نویسی علوم انسانی



اصول تنظیم قراردادها



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقاله