

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 جهاد دانشگاهی

کارگاه آنلاین
بررسی مقابله ای متون (مقدماتی)

کارگاه آنلاین
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی
بین المللی و
ترند 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 :	9827
Themes :	غدد و متابولیسم
Title :	اثرات تجویز کروسین بر مقادیر سرمی روی در رت های مبتلا به دیابت ملیتوس القا شده توسط استرپتوزوتوسین
Authors :	بهناز قاسم سلطانی، ممتاز ۱ و سیامک عصری رضایی ۲
Address :	1، 2، دپارتمان علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران آدرس پست الکترونیکی نویسنده مسئول: behnazsoltani2012@gmail.com
Abstract :	<p>مقدمه: دیابت ملیتوس یک اختلال متابولیسی است که در نتیجه اختلال در ترشح انسولین، عملکرد و یا هر دو ایجاد می شود. کروسین به عنوان یک آنتی اکسیدان قوی یکی از مشتقات فعال زعفران می باشد. ارتباط بین دیابت، انسولین و متابولیسم عنصر روی پیچیده بوده و نقش روی در پاتوژن بیماری دیابت ملیتوس هنوز بخوبی روشن نشده است. مواد و روش کار: در این مطالعه تعداد ۵۴ رت نر به ۶ گروه تقسیم گردیده و استرپتوزوتوسین به میزان ۶۰ mg/kg BW بصورت IP به ۲ گروه تزریق گردید. در گروه های کنترل و دیابتی بصورت IP 3 بار در هفته به ترتیب عصاره کروسین با دزهای ۱۲/۵ و ۵۰ mg/kg و سرم فیزیولوژی تزریق گردید. مقادیر انسولین، گلوکز و عنصر روی در سرم خون در فواصل ۱، ۴ و ۸ هفته اندازه گیری گردید. نتایج و بحث: نتایج نشان داد که در رت های دیابتی مقادیر سرمی روی بطور معنی داری همسو با کاهش شدید مقادیر انسولین کاهش یافته ($P < 0.05$) و تجویز کروسین به طریق وابسته به دز سبب افزایش سرمی مقادیر روی گردید. به گونه ای که بدنیاک تجویز ۵۰ میلی گرم کروسین به ازای هر کیلوگرم بیشترین میزان افزایش روی در سرم ($P < 0.05$) در رت های دیابتی مشاهده گردید. در گروههای کنترل نیز تجویز کرسین بطور معنی داری بر مقادیر روی در خون اثرات افزایشی را از خود نشان داد. ($P < 0.05$) تجویز کروسین می تواند با تاثیر گذاری بر متابولیسم گلوکز و انسولین و نیز با اصلاح مقادیر عنصر روی از عوارض ناشی از کمبود روی در بیماری دیابت ملیتوس بکاهد.</p>
Keywords :	دیابت ملیتوس، روی، کروسین

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 جهاد دانشگاهی

توجه: بررسی مقاله ای متون (مقدماتی)

کارگاه آنلاین
بررسی مقابله ای متون (مقدماتی)

PROPOSAL
پروپوزال

توجه: پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

کارگاه آنلاین
پروپوزال نویسی و پایان نامه نویسی

ISI
Scopus

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

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