

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



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 :	7814
Themes :	غدد و متابولیسم
Title :	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی گل گاوزبان ایرانی بر روی گلوکز خون، پروفایل چربی و لیپوپروتئین ها در موش های صحرایی نر دیابتی
Authors :	هادی گلمحمدی ۱، دکتر مینو محمودی ۲، دکتر سیامک شهیدی ۳
Address :	۱ دانشگاه آزاد اسلامی، دانشکده علوم پایه، گروه زیست شناسی، همدان، ایران (نویسنده مسئول و ارائه دهنده) ۲ دانشگاه آزاد اسلامی، دانشکده علوم پایه، گروه زیست شناسی، همدان، ایران ۳ دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده پزشکی، گروه فیزیولوژی، همدان، ایران پست الکترونیک : Hadigolmohammadi2011@gmail.com
Abstract :	مقدمه: دیابت قندی با افزایش مزمن قند خون مشخص می-شود و ناشی از اختلال در ترشح یا عمل انسولین است. کاهش قند خون و تصحیح لیپید-های سرم در بیماران دیابتی، با استفاده از گیاهان دارویی بسیار مهم می باشد. در مطالعه حاضر اثرات عصاره هیدروالکلی گل گاوزبان ایرانی بر روی قند خون، پروفایل چربی و لیپوپروتئین-ها در موش صحرایی نر دیابتی بررسی شد. مواد و روش ها: ۳۰ سر موش صحرایی نر در ۵ گروه ۶ تایی؛ کنترل سالم، کنترل دیابتی و دیابتی تیمار با عصاره هیدروالکلی گل-گاوزبان (دوزهای ۱۰۰، ۴۰۰ و ۶۰۰ mg/kg) تقسیم شدند. القای دیابت با تزریق داخل صفاقی استریتوزوتوسین به صورت تک دوز (۶۰ mg/kg) صورت گرفت. تزریق عصاره به صورت داخل صفاقی، به مدت ۳۰ روز انجام شد. نتایج: تیمار موش-های دیابتی با دوزهای ۴۰۰ mg/kg و ۶۰۰ عصاره به مدت یک ماه سبب کاهش معنی-دار گلوکز سرم گردید (۰/۰۱). P سطوح تری-گلیسرید، کلسترول تام، LDL و VLDL و همچنین شاخص آتروژنی و خطر کرونری در همه گروه-ها به صورت وابسته به دوز کاهش یافت، که این کاهش در دوزهای ۴۰۰ و ۶۰۰ mg/kg در مقایسه با گروه کنترل دیابتی معنی دار بود (۰/۰۱). P همچنین میزان HDL نسبت به گروه کنترل دیابتی به صورت معنی داری افزایش یافت (۰/۰۱). P نتیجه گیری: این مطالعه نشان داد که عصاره ی هیدروالکلی گل-گاوزبان ایرانی دارای اثرات هایپوگلیسمیک می-باشد و منجر به تغییرات سودمند درسطوح لیپیدها و لیپوپروتئین-های پلاسما موش-های صحرایی نر می-شود .
Keywords :	دیابت قندی؛ گل گاوزبان؛ هیپولیپیدمی؛ هیپو گلیسمی؛ استریتوزوتوسین

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