سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
تأثیر عصاره ی آبی اگرترکی برلیپیدهای سرم موش صحرایی نر نژادویستار

محل انتشار:
دومین همایش ملی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:
سعید رضا خواجه حسامی - *کارشناس ارشد بیوشیمی ,دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز ,ایران*

نعمت الله رزمی - *استادیار دانشکده علوم پایه ,مدیر گروه بیوشیمی ,دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز*

خلاصه مقاله:
هدف این پژوهش، مطالعه اثر عصاره ی آبی اگرترکی برلیپیدهای سرم رات های نر نژاد ویستارمی باشد. دراین مطالعه تجربی،تعداد 21 سر موش صحرایی نر بالغ با وزن 20 ± 200 گرم بطور تصادفی به سه گروه شاهد ومورد تقسیم شد. برای مدت 28 روز روزانه به گروه شاهد دو میلی لیترآب مقطر وبه مورد 1 و مورد 2 روزانه به ترتیب 200 mg/kg. B.w و400 دوزهای عصاره آبی ریزوم گیاه در دو میلی لیترآب مقطربصورت گاواژ خورانده شد. در روز 29 باعمل خون گیری وتهیه سرم، عوامل بیوشیمیایی HDL و LDL مربوط به لیپید سرمی رات ها مورد نظر به وسیله دستگاه اتوماتیک اتو آنالیزر به روش IFCC در سرم رات ها اندازه گیری شد اندازه گیری گردید. دوز پایین عصارهآبی ریزوم اگر ترکی LDL و (نسبت کلسترول به CRR(HDL را نسبت به گروه کنترل و گروه با دوز بالا به صورت معنی داری کاهش داده است P 0/05 دوز بالای عصارهآبی ریزوم اگر ترکی کلسترول را نسبت به گروه کنترل و گروه با دوز پائین به صورت معنی داری کاهش داده است P 0/05 تجویز هردو دوز عصاره آبی ریزوم گیاه اگر ترکی باعث کاهش معنی دار تری آسیل گلیسرول نسبت به گروه کنترل شده است P 0/05 تحقیق نشان دادکه عصاره آبی گیاه اگرترکی برکبد رات های نر نژاد ویستار مؤثر بوده است.

کلمات کلیدی:
ریزوم گیاهی اگر ترکی، رات های نر نژاد ویستار، کلسترول، تری آسیل گلیسرول HDL، LDL

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/547559