

عنوان مقاله:

بررسی اثرات سطوح بالای عصاره های گیاهی آویشن باغی Thymus vulgaris و نعناع فلفلی (Mentha piperita) برروی چربی خون جوجه های گوشتی

محل انتشار:

همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

رحیم عبدالکریمی - اداره حفاظت محیط زیست شهرستان بوکان

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثرات عصاره های الکلی گیاهان دارویی آویشن و نعناع برروی تری گلیسرید، کلسترول و لیپو پروتئین های سرم خون بمدت 42 روز و با استفاده از 120 جوجه یکروزه سویه تجاری راس در قالب طرح کاملاً تصادفی با 3 تیمار، 4 تکرار و 10 جوجه در هر تکرار انجام گردید. گروه های آزمایشی شامل 0 درصد برای هر کدام از عصاره های آویشن و نعناع بصورت محلول در آب بودند. نتایج / تیمار شاهد و سطح 6 حاصله نشان داد که عصاره آویشن در 21 روزگی در مقایسه با عصاره نعناع و گروه شاهد و در 42 روزگی در مقایسه با گروه شاهد، میزان کلسترول سرم را کاهش داد $P < 0/05$ همچنین مصرف عصاره آویشن LDL سرم را در 21 و 42 روزگی در مقایسه با مصرف نعناع و گروه شاهد کاهش داد در نتایجی دیگر مصرف عصاره نعناع در 21 روزگی باعث کاهش تری گلیسرید سرم نسبت به گروه های دریافت کننده عصاره آویشن کنترل گردید همچنین مصرف عصاره نعناع در مقایسه با عدم مصرف آن (شاهد)، کلسترول و LDL را در 21 و 42 روزگی VLDL را در 21 روزگی HDL را در 42 روزگی کاهش داد و در 21 روزگی، مصرف عصاره نعناع HDL را در مقایسه با تیمار شاهد افزایش داد

کلمات کلیدی:

آویشن باغی، نعناع فلفلی، تری گلیسرید، کلسترول و جوجه های گوشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/161263>

