



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

اثر ضددیابتی عصاره هیدروالکلی برگ گزنه در رت های نر با مقاومت  
به انسولین ناشی از فروکتوز

عنوان انگلیسی مقاله :

Antidiabetic Effect of Hydroalcoholic *Urtica dioica* Leaf Extract  
in Male Rats with Fructose Induced Insulin Resistance



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### Effect of Extract on Hepatic Enzymes

Treatment with fructose did not change serum ALP or AST significantly relative to the control group. At none of the doses used *Urtica dioica* extract changed serum ALP relative to that of the fructose group. However, at 100 and 200 mg/kg/day, the extract increased serum AST relative to that of the fructose group (table 1).

### Effect of Extract on Leptin

The fructose-treated group had a significantly ( $P<0.05$ ) higher serum leptin compared to that of the control group. *Urtica dioica* extract at 50 and 100 mg/kg/day, but not 200 mg/kg/day, reduced serum leptin compared to that of the fructose group (table 1).

اثر عصاره گزنه بر آنزیم های لیپیدی:

تیمار با فروکتوز به صورت معنی داری ALP و AST سرم را به صورت قابل توجهی نسبت به کنترل تغییر نداد. در هیچ کدام از دوزهای عصاره ی گزنه ALP سرم ALP سرم تغییر قابل توجهی نسبت به گروه فروکتوز نداشت. به هر حال در دوزهای 100 و 200 میلی گرم در روز، عصاره باعث افزایش AST سرم به صورت قابل توجه نسبت به گروه فروکتوز داشت.

اثر عصاره بر لپتین:

گروه تیمار با فروکتوز به صورت معنی دار ( $P<0.05$ )، دارای لپتین سرم بالاتری در مقایسه با گروه کنترل می باشد. گیاه گزنه در دوزهای 50 و 100 میلی گرم در کیلوگرم و نه در دوز 200، باعث کاهش لپتین سرم در مقایسه با گروه فروکتوز شده است.

توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.

