عنوان فارسی مقاله:
اثر ضد‌دیابتی عصاره هیدروالکلی برگ گزه در رت‌های نر با مقاومت به انسولین ناشی از فروکتوز

عنوان انگلیسی مقاله:
Antidiabetic Effect of Hydroalcholic 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 کنید.
**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).