

يعتبر مرض السكري واحد من العديد من الامراض التي تنتشأ من اضطرابات التمثيل الغذائي وللتغلب علي هذا المرض هناك العديد من العقاقير الطبية التي تستخدم الا انها غير متوافرة في بعض الاماكن او مرتفعة الثمن وللتغلب علي هذا هناك اتجاها جديدا لاستخدام العلاجات العشبية لعلاج مرض السكري لأن من المعروف أن المنتجات النباتية ومن هذه النباتات نبات "Cleome droseifolia" samwa والذي يستخدم بدو سيناء للعلاج ومن اهم ما توصلت اليه النتائج التأثير القوي لمستخلصات هذا النبات في احداث تأثير مهبط لمستوي السكر في الدم وزيادة مستوي افراز الانسيولين في الجسم

Although diabetes is one of the important metabolic disorders it still remains at the end of 20 th century as a controlled but permanent untreatable disease. Now there is a new trend for the use of herbal remedies for the treatment of diabetes because the plant and plant products are known to be used for long time as hypoglycemic agents. Cleome droseifolia" samwa" is used as a decoction in Sinai Bedouins for the treatment of diabetes mellitus because its extract significantly suppressed the rise in peripheral blood glucose concentration. So the present investigation was carried out to identify the effect of Cleome droserifolia extracts (acetone and chloroform extracts). In comparison with the effect of gliclazide and taurine on normal and alloxan-diabetic rats