

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Elm
DATE:	February-2016
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	30,000
TITLE :	New compound lowers blood glucose levels
PAGE:	16
ARTICLE TYPE:	Drug-Related News
REPORTER:	Staff Report

**مركب جديد يخفض ارتفاع
سكر الدم**

توصلت دراسة بحثية للمركز القومي للبحوث لاستخلاص مركب جديد من نبات «ساسلبينا» فيرا لها أنشطة خافضة لارتفاع سكر الدم وأنشطة مضادة للاكسدة.

وقالت د.مها هاشم صبرى - أستاذ مساعد بقسم الكيمياء الحيوية شعبة الهندسة الوراثية والبيوتكنولوجي والباحث الرئيسي بالدراسة ان التجارب على الفئران لمدة ٣٠ يوما أثبتت النتائج ان اعطاء مستخلص ورقة نبات ساسلبينا فيرا عن طريق الفم أدى الى انخفاض ملحوظ فى مستوى جلوكوز الدم وانزيم الألفا أميلاز ووظائف الكبد وارتفاع ملحوظ فى انسولين الدم والبروتين الكلى ووزن الجسم بالإضافة الى تحسن مستويات الدهون فى الدم.