الصحة ,

20 ديسمبر 2023 17:31 مساء

اكتشاف سبب جديد لمرض السكري2

يرتبط ببروتينات «SCAN» اكتشف فريق من الباحثين في جامعة كيس ويسترن الأمريكية إنزيماً جديداً يسمى مستقبلات الإنسولين المقاومة، ما يسبب مرض السكري من النوع الثاني.

وفي نماذج الفئران المصابة بالمرض، وجد الباحثون أن إيقاف الإنزيم عن أداء وظائفه لم يظهر على الحيوانات الأعراض التقليدية.

ويأمل الباحثون أنه من خلال حجب الإنزيم، سيتمكن العلماء من إيجاد علاجات جديدة لبعض أنواع مرض السكري.

ويعاني نصف مليار شخص في أنحاء العالم مرض السكري2، ومع ذلك لا يزال الباحثون لا يعرفون السبب وراء انهيار وظيفة الإنسولين.

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©