

خبر خوش برای مبتلایان به دیابت

محققان جایگزینی را برای انسولین یافته اند که می تواند دیابت را به طور خوراکی درمان کند و دیگر نیازی به تزریق نباشد.



عرضه جایگزین خوراکی انسولین به بازار

جام جم آنلاین: محققان جایگزینی را برای انسولین یافته اند که می تواند دیابت را به طور خوراکی درمان کند و دیگر نیازی به تزریق نباشد.

به گزارش دیلی میل، "اریک هلمرهوست" استاد دانشگاه کترین در مدت 10 سال تحقیق، سه میلیون ترکیب موجود در پایگاه داده های دارویی را بررسی کرد تا با الگو قرار دادن نقشه مولکولی انسولین به ترکیبی برسد که مصرف آن نیازی به تزریق نداشته باشد.

وی موفق شد ترکیبی را بیابد و اکنون در حال ساخت داروی خوراکی برای دیابت است.

این پژوهشگر گفت: این تحقیق می تواند درمان دیابت را که یک بیماری رو به رشد در سراسر جهان است، متحول کند.

هلمرهوست افزود: در حال حاضر بازار مناسبی برای این دارو به منظور درمان دیابت نوع 2 وجود دارد که می تواند وابستگی به انسولین را در جهان کاهش دهد.

به گفته وی 95 درصد افراد دیابتی به دیابت نوع 2 مبتلا هستند که در سال گذشته حدود 10 میلیارد دلار برای مصرف انسولین هزینه کرده اند.

این محقق خاطرنشان کرد: از این پس حدود یک سوم افراد مبتلا به دیابت نوع 2 خواهند توانست درمان تزریقی انسولین را کنار بگذارند.