



کشف نوعی چربی خوب در بدن برای درمان دیابت

محققان موسسه سالک امریکا با مطالعه بر روی موش‌ها، نوع جدیدی از چربی کاملاً مفید یافته‌اند که در بدن انسان تولید می‌شود و به پیشگیری و درمان دیابت کمک می‌کند.

محققان موسسه سالک امریکا با مطالعه بر روی موش‌ها، نوع جدیدی از چربی کاملاً مفید یافته‌اند که در بدن انسان تولید می‌شود و به پیشگیری و درمان دیابت کمک می‌کند.

به گزارش سرویس پژوهشی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، مولکول‌های لیپید جدید که پیش‌تر شناسایی نشده بودند، حساسیت به انسولین و کنترل قند خون را افزایش می‌دهند و می‌توانند جدیدترین سلاح برای مبارزه با دیابت نوع 2 باشند. برخلاف اسیدهای چرب امگا 3 که در روغن ماهی یافت می‌شوند و در بدن پستانداران تولید نمی‌شود، «اسیدهای چرب هیدروکسیل اسیدی چرب» یا FAHFA، مولکول‌هایی هستند که در سلول‌های چرب و دیگر سلول‌های سراسر بدن یافت می‌شوند.

این لیپیدها حیرت‌آورند چون می‌توانند التهاب را کاهش دهند و این موضوع فرصت‌هایی را برای عملکرد آن‌ها در مبارزه با بیماری‌های التهابی مانند آرتروز و دیابت ارائه می‌دهد.

مولکول‌های FAHFA در بدن انسان تولید و تجزیه می‌شوند و این ویژگی مهم آن‌ها را به شیوه‌ای درمانی تبدیل می‌کند زیرا دانشمندان می‌توانند میزان تولید و تجزیه آن‌ها در سراسر بدن را اصلاح کنند. جزئیات این مطالعه در مجله Cell منتشر شد.