



ساخت داروی چربی سوز که به کاهش وزن کمک می کند

محققان آلمانی موفق به ساخت داروی جدیدی شدند که با سوزاندن چربی به افراد در کاهش وزن کمک می کند. این دارو با ترغیب تولید چربی قهوه ای و تولید کمتر چربی ناسالم سفید در بدن عمل می کند.

همشهری آنلابین: محققان آلمانی موفق به ساخت داروی جدیدی شدند که با سوزاندن چربی به افراد در کاهش وزن کمک می کند. این دارو با ترغیب تولید چربی قهوه ای و تولید کمتر چربی ناسالم سفید در بدن عمل می کند.

به گزارش ایرنا به نقل از پایگاه اینترنتی هلت، این دارو در آزمایش های اولیه نتایج امیدوارکننده ای نشان داده است و در صورتی که بی خطری این دارو در آزمایش های بالینی تایید شود، از این دارو می توان برای سرعت بخشیدن به سوزاندن کالری استفاده کرد.

این دارو با ترغیب تولید چربی قهوه ای و تولید کمتر چربی ناسالم سفید عمل می کند. چربی سفید، کالری را جذب می کند و آنها را در شکم، پهلوی و ران ذخیره می کند و خطر ابتلا به بیماری قلبی و دیابت نوع دو را افزایش می دهد.

میزان چربی قهوه ای که کالری را می سوزاند و برای بدن گرما تولید می کند در بدن بزرگسالان اندک است.

محققان دانشگاه بن آلمان متوجه شدند که یک آنزیم خاص به نام soluble guanylate cyclase، سبب می شود که غذا بیشتر به چربی قهوه ای و کمتر به چربی سفید تبدیل شود.

حدود 90 درصد چربی بدن یک فرد بزرگسال از نوع چربی ناسالم سفید است. اما نوزادان و کودکان دارای مقادیر زیادی چربی قهوه ای هستند که آنها را گرم نگاه می دارد و بزرگسالانی که چربی قهوه ای بیشتری دارند، لاغرتر هستند.