

**روغن زیتون؛ مسکن گلو درد**

یکی از مواد تشکیل دهنده روغن زیتون؛ در گلو درست به جایی می‌رسد که مسکن ضدالتهابی ایبوپروفن بر آن اثر می‌کند.



یکی از مواد تشکیل دهنده روغن زیتون؛ در گلو درست به جایی می‌رسد که مسکن ضدالتهابی ایبوپروفن بر آن اثر می‌کند. خبرگزاری اتریش از نیویورک گزارش داد، هر دو این مواد که ساختار مادی کاملاً متفاوتی دارند، در گلو رسپتورهای (گیرنده‌های) TRPA1 را فعال می‌کنند.

این کشف غافلگیرکننده بیولوژیست‌های آمریکایی توضیح می‌دهد که چرا ماده طبیعی اولئوکانتال اثر تسکینی مشابه داروهای مسکن دارد. هر دو این مواد گیرنده‌های آنزیم سیکلوکسیژینیس (COX) را فعال می‌کنند.

این تحقیق همچنین نشان می‌دهد که چرا روغن زیتون با کیفیت همچون ایبوپروفن مایع خش گلو را می‌گیرد. دلیل این امر استقرار گیرنده در بخش پسین گلو است. محققان مرکز مونل در فیلادلفیا در "مجله نوروساینس" نوشتند، با کمک TRPA1 می‌توان در آینده مواد دیگری را هم شناسایی کرد که اثر تسکینی مشابه اولئوکانتال و ایبوپروفن داشته باشند.