

تولید مکمل خوراکی مهارکننده سرطان

یک شرکت دانش بنیان مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، نخستین بار در کشور موفق به دستیابی به دانش فنی تولید ماده اولیه و فرمولاسیون قطره و شربت مکمل خوراکی مهارکننده سرطان شد.



جام جم آنلاین: یک شرکت دانش بنیان مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، نخستین بار در کشور موفق به دستیابی به دانش فنی تولید ماده اولیه و فرمولاسیون قطره و شربت مکمل خوراکی مهارکننده سرطان شد. شرکت تحقیقاتی «حکیمان شرق» از شرکت های دانش بنیان مستقر در پارک علم و فناوری شیخ بهایی ، موفق به تهیه فرمولاسیون خوراکی «کورکومین» برای مهار انواع سرطان های ریه، پوست، سینه، معده و مثانه شد.

سید علی علوی مدیر عامل شرکت «حکیمان شرق» روز دوشنبه به ایرنا گفت: «کورکومین» رنگدانه زردرنگی است که از گیاه «تورمریک» بدست می آید و در زردچوبه نیز وجود دارد. تجویز این ماده، منجر به کاهش ابتلا به سرطان هایی همچون پوست، دهان، معده، کولون و زبان می شود.

وی با بیان اینکه یکی از عوامل موثر شناخته شده در پیشرفت انواع سرطان ها، «ژن NF-Kappa B» است ، گفت: با مصرف مکمل خوراکی کورکومین از ایجاد سرطان جلوگیری می شود.

علوی با اشاره به اینکه همه مردم به نوعی در معرض ابتلا به انواع سرطان قرار دارند ، تصریح کرد: با اینحال برخی افراد ریسک پذیرند و بیشتر از سایرین در معرض ابتلا قرار دارند.

به گفته وی، افرادی که با اشعه ایکس، مواد رادیواکتیو، مواد آلاینده شیمیایی و امواج رادیویی بیشتر سر و کار دارند یا دارای سابقه ژنتیکی هستند ، بیشتر در معرض ابتلا به سرطان قرار دارند.

مدیر عامل شرکت «حکیمان شرق» افزود: استفاده از این مکمل خوراکی برای چنین افرادی بیشتر توصیه می شود.

وی یکی دیگر از مزیت های مکمل خوراکی کورکومین را جلوگیری از مقاومت سلول های سرطانی به داروهای شیمی درمانی عنوان کرد و گفت: مصرف این دارو در جلوگیری از تقسیم سلول های سرطانی و در نتیجه انتشار تومور به سایر نواحی بدن نیز تاثیر بسزایی دارد.

علوی، یکی از مزیت های مهم این دارو را به فرم نانو درآمدن آن هنگام توزیع در آب دانست و گفت: مکمل خوراکی کورکومین بطور مستقیم باعث از بین رفتن سلول های سرطانی در بدن می شود.

مدیر عامل شرکت «حکیمان شرق» با اشاره به غیر محلول بودن کورکومین در محیط آبی، تصریح کرد: به همین دلیل، امکان اثربخشی زردچوبه موجود در غذای مصرفی ما برای کنترل سرطان وجود ندارد.