

عصاره زعفران، ضد آفتاب طبیعی است

نتایج مطالعات نشان داده است که SPF نانو لیپوزوم های حاوی عصاره ...



جام جم آنلاین: نتایج مطالعات نشان داده است که SPF نانو لیپوزوم های حاوی عصاره زعفران به صورت معنی داری بیشتر از SPF ماده ضد آفتاب است و بر این اساس زعفران می تواند به عنوان یک عامل ضد آفتاب طبیعی عمل کند.

به گزارش ایسنا، یافته های تحقیقات دکتر محمود رضا جعفری، متخصص پوست و زیبایی از دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی مشهد نشان می دهد سافرانال موجود در زعفران دارای اثر ضد آفتابی بسیار بیشتر از ماده استاندارد هموسالات است.

این مطالعه همچنین حاکیست PF جزء سافرانال موجود در زعفران با غلظت نیم درصد و یک درصد به صورت معنی داری بزرگتر از SPF ماده ضد آفتاب استاندارد هموسالات با غلظت 8 درصد است.

همچنین با استفاده از نانو لیپوزوم های حاوی سافرانال موجود در زعفران می توان با غلظت های بسیار کم به SPF بالای دست یافت. در ضمن برای افزایش اثر فرآورده های ضد آفتاب می توان از این ترکیب طبیعی، با غلظت های کم استفاده کرد.

زعفران در طب سنتی به عنوان آنتی اسپاسموریک، ضد زکام، مسکن عصبی و ضد نفخ و بادشکن، عرق آور، خلط آور، محرک شادی بخش، اشتها آور مقوی استفاده می شود.

عصاره تام کلاله های زعفران و هم چنین اجزای اصلی آن کروسین و سافرانال هم به صورت درون تن و برون تن دارای آثار آنتی توموری هستند.

کلاله زعفران دارای آثار ضد سرطان در مدل های مختلف برون تنی و درون تنی بوده و هم چنین سبب مهار سرطان پوست در مدل های حیوانی شده است. از طرفی زعفران دارای ظرفیت جذب اشعه فرابنفش است.