# تولید مکمل نانویی زردچوبه برای ارتقاء سیستم ایمنی بدن



یکی از شرکت‌های فناوری دارویی با تولید مکمل دارویی حاوی عصاره زردچوبه، موفق به افزایش اثربخشی مواد موثر دارویی موجود در زردچوبه در بدن شده که مصرف این مکمل علاوه بر تنظیم کننده سیستم ایمنی از مغز و اعصاب و سیستم گوارشی محافظت می‌کند.

به گزارش پایگاه خبری صنعت غذا و کشاورزی، به نقل از ستاد نانو، کورکومین ماده مؤثره ریشه زردچوبه است که با دخالت در مسیرهای متعدد سلولی در بدن، از بین برنده قدرتمند رادیکال های آزاد و تنظیم کننده هوشمند سیستم ایمنی است. کورکومین با کاهش استرس اکسیداتیو می‌تواند مقاومت بدن را در مقابل تخریب سلولی در بافتهای مغز، سینه، روده و پروستات افزایش دهد. تحقیقات روی کورکومین نشان داده است که این ماده قادر است میزان قند خون را کنترل کند و باعث بهبود عملکرد کبد شود.

این خواص کم نظیر، باعث شده این ترکیب گیاهی، انتخابی عالی در پیشگیری از ابتلا و کمک به درمان بسیاری از بیماری‌ها باشد ولی کورکومین به سرعت از خون دفع می شود و برای به دست آوردن نتایج درمانی باید مقادیر بیشتری از این ماده مصرف شود. فرمولاسیون نانویی این شرکت دانش بنیان که در مکمل "کورکدن" به کار رفته مشکل انحلال را حل کرده و اثربخشی کورکومین را در بدن

افزایش می‌دهد.

مصرف "کورکدن" یک راه حل تنظیم کننده سیستم ایمنی بوده، محافظت از مغز و اعصاب، مفاصل، سلول‌ها، سیستم گوارش و کبد را بر عهده داشته و به بازسازی بافت‌های تخریب شده کمک می‌کند و در عین ضد سرطان نیز است.

در این کپسول‌های حاوی کورکومین از فناوری نانومایسل استفاده شده و فاقد مواد تراریخته است. این سافت ژل به صورت کپسول تولید شده و در حال حاضر از طریق داروخانه‌های سراسر کشور قابل تهیه است.

**سرویس خبری: علمی و تغذیه و سلامت**