



جذب و اثربخشی بالاتر مکمل‌ها با فناوری نانولیپوزومال



مجاز از سازمان غذا و دارو ایران هستند. شربت بنیروم حاوی سوکرولیپوزوم‌های کلسیم و ویتامین دی است. کلسیم فراوان‌ترین ماده معدنی در بدن بوده و نقش اساسی در سلامت دندان‌ها، استخوان‌ها، ناخن‌ها، عضلات و عملکرد قلب و عروق دارد. مادامی که کودکان رشد می‌کنند، کلسیم به رشد استخوان‌های آنها کمک می‌کند. ویتامین دی یک مکمل تغذیه‌ای است که برای رفع کمبود ویتامین و تأمین نیاز روزانه افراد در سنین مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد. ویتامین دی برای رشد طبیعی استخوان‌ها و افزایش جذب کلسیم نقش اساسی دارد.

این مکمل خوراکی (شربت هموزوم پلاس) حاوی آهن، فولیک اسید و ویتامین B12 به صورت ذرات سوکرولیپوزومال است. این محصول برای درمان کم‌خونی فقر آهن در کودکان و بزرگسالان به کار می‌رود. یک نکته قابل اهمیت این است که این محصول باعث تغییر رنگ دندان‌ها نمی‌شود، این فرمولاسیون شامل ذراتی است که حاوی نانولیپوزوم‌هایی از جنس لسیترین آفتابگردان با ابعاد کمتر از ۱۰۰ نانومتر بوده.

محصولات تولیدی شرکت، تنها محصولات بازاری داخل هستند که تمام مواد مؤثره آن به صورت سوکرولیپوزومال بوده و کاملاً ساخت داخل هستند.

متخصصان شرکت دانش بنیان «فناوران وندافارم» با تولید مکمل‌های تغذیه‌ای با استفاده از فناوری نانولیپوزومال، جذب و اثربخشی این فرآورده‌ها را ارتقا دادند.

فرناز میرزازاده، مدیرعامل شرکت با اشاره به تولید فرآورده‌های دارویی و مکمل‌ها اظهار داشت: از محصولات دانش بنیان این شرکت می‌توان به تولید فرآورده‌های دارویی و مکمل‌های تغذیه‌ای سوکرولیپوزومال از جمله قطره آهن هموزوم، ویتامین دی سوکرولیپوزومال و ایمونوزوم اشاره کرد.

هم‌اکنون بیش از ۳۰ نفر از نیروهای متخصص و توانمند کشور در این شرکت فناور، فعالیت دارند و فناوری تولید محصولات نانولیپوزومال و سوکرولیپوزومال خوراکی را برای اولین بار در ایران بومی‌سازی کرده‌اند. با این فناوری کشور عزیزمان ایران در جمع پنج کشور دارنده این فناوری قرار گرفته است. نانوذرات لیپوزومال به عنوان حامل‌های مواد مؤثره دارویی و تغذیه‌ای کار برد داشته و باعث افزایش پاسخ بیماران به درمان و کاهش عوارض جانبی داروها در درمان بیمای‌های صعب‌العلاج می‌شوند.

شربت بنیروم و هموزوم پلاس به عنوان محصولات جدید ما هستند. این محصولات دارای