

تولید محلول خوراکی نانو نقره در آمریکا :

کمپانی نئوفرا (NeoFera) ، از شرکت‌های تولید کننده مواد مغذی، اکنون به عرضه دسته جدیدی از محصولات کاتالیستی پتنت شده مبتنی بر فناوری نانو، تحت عنوان فناوری سیلورسل (SilverSol Technology) پرداخته است.

محصول عرضه شده از فناوری نوین سیلورسل، در ادارات ثبت اختراع آمریکا و بسیار کشورهای دنیا، ثبت شده است. پتنت فوق یک پتنت با کاربری گسترده است که به تولید کننده حق انحصاری استفاده از محصولات مبتنی بر نقره خود را به منظور نبرد علیه مخرب‌ترین عوامل بیماری‌زای دنیا می‌دهد.

این شرکت مطالعات ضد میکروبی وسیعی را بر علیه باکتری، مخمر، قارچ و دیگر عوامل بیماری‌زا انجام داده است. مطالعات انجام شده در این زمینه در بخش تحقیقات وب سایت نئوفرا موجود است.

لغت نئوفرا از ریشه لاتین و یونانی به معنای سلامتی نو مشتق شده است. شرکت نئوفرا که در سال ۲۰۰۹ تاسیس شده به دنبال تهیه محصولات منحصر بفرد، طبیعی و ایمن با قابلیت بالا می‌باشد. به گفته جو گلن، مدیر شرکت نئوفرا، «محصولات زیادی وجود دارند که از شواهد تجربی به عنوان مصداقی بر عملکرد مناسب خود کمک می‌گیرند، حال آنکه سیلورسل از مطالعات واقعی سرچشمه گرفته، در آمریکا پتنت شده و نتایج چشمگیری بدست داده است». هیدروسل نقره قابلیت نابودی طیف وسیعی از باکتری‌ها، ویروس‌ها، مخمرها و کپک‌ها را نشان داده است. ضمن آنکه این ماده عاری از عوارض جانبی مسمومیت‌زا می‌باشد.

محصولات سیلورسل موضوع مورد مطالعه در بسیاری از مقالات مروری در ژورنال‌های تخصصی بوده است. از این محصول تا کنون بیش از ۵ میلیون بطری در سراسر دنیا فروخته شده است در حالیکه هیچ گونه شکایت و یا موردی از اثرات جانبی این محصول گزارش نشده است. نئوفرا محصول مبتنی بر نانو ذرات نقره خود را به عنوان یک تقویت کننده سیستم ایمنی با استفاده از فناوری سیلورسل به بازار ارائه کرده است.

منبع: nano.ir