

ЭКСКЛЮЗИВ

18.12.2022

Российский живой коллаген отмечен дипломами за инновации



Отечественная разработка вызвала большой резонанс

В финале года подводятся итоги в различных сферах нашей жизни, и прежде всего в тех, от которых зависит наша экономика, социальное самочувствие и будущее развитие.

Этот год принес победу компании, которая претворила в жизнь, созданную почти 30 лет назад инновационную разработку, и теперь

массово производит мощное регенерирующее средство – живой коллаген. Его активно применяют в пищевой промышленности, в косметологии, медицине – в диетологии, стоматологии, хирургии, ортопедии.

В 90-х российским ученым удалось успешно решить задачу по созданию такого продукта. На рубеже двадцатых за дело взялись производители, появилась Группа компаний ПЕРВЫЙ ЖИВОЙ КОЛЛАГЕН, технология была усовершенствована. Сегодня это российская торгово-производственная компания полного производственного цикла от сырья до конечного продукта.

В финале 2022 года в рамках ежегодных конкурсов «Лидер промышленности» и «Лидер высоких технологий», которые при содействии Торгово-промышленной палаты и Союза российских предпринимателей и промышленников поддерживают отечественные высокотехнологичные компании, внедряющие современные разработки и инновационные технологии, ГК ПЕРВЫЙ ЖИВОЙ КОЛЛАГЕН вышла в число победителей.

В номинации «Инновационные биотехнологии» компания-производитель была удостоена звания «Лидер промышленного производства пищевой и косметической продукции на основе живого коллагена».

Уникальный биокомплекс с пептидами коллагена и эластином по данным, полученным специалистами, превосходит по составу даже японские аналоги. Продукт ранее получил звания «Здоровье нации 2021» и «Товар Года 2022».

На основе технологии производства коллагена из куриного сырья, разработанной в 1996 году, были созданы два ключевых продукта — пищевой и косметический коллаген, а также товары на их основе.

В СМИ сообщалось, что в 2023 году планируется увеличить экспорт инновационного российского продукта на 40%. Об этом, в частности, писали «Новые Ведомости».

Мы попросили прокомментировать эту новость основателя Группы компаний ПЕРВЫЙ ЖИВОЙ КОЛЛАГЕН Ирину Артемьеву.

«Наша разработка уходит на экспорт, а хватит ли россиянам?» – такой вопрос возникает у многих, кто следит за событиями в этой сфере. Еще одна группа откликов в сетях связана с сомнениями: «Неужели в России есть такое высокотехнологичное оборудование, и мы без зарубежных технологий можем производить подобный продукт уровнем выше?»

– Да, это так, – ответила Ирина Артемьева. – Нам удалось создать уникальное масштабное производство, хотя технология создания Живого Коллагена довольно сложная.

Продукт стал прорывным в сфере красоты, косметологии, SPA и фитнес-индустрии, оздоровления и восстановления человеческого организма на клеточно-молекулярном уровне. Группа компаний продолжит наращивать темпы производства живого коллагена на внутреннем рынке.

Что же касается экспорта, то и для российского рынка продукцию выпускают в необходимом количестве, и постепенно производство расширяется.

Сертификация биокомплекса Живой Коллаген заняла более года, а сертификация производства была проведена по всем международным стандартам качества ISO, HACCP.

Что касается самого продукта, то нельзя не сказать о его важности. Ведь соединительная ткань — это 80% состава организма, она состоит из фибриллярных белков, но к 45 годам они постепенно вырабатываются все меньше. В итоге кости становятся хрупкими, суставы болят, кожа – менее эластичной, мы теряем энергию, и все это от нехватки коллагена.

Из продуктов питания получить его в нужном количестве практически невозможно, нужен дополнительный источник. Тот коллаген, который предлагается на мировом рынке, – обычно сухой или восстановленный из сухого, как правило, с разорванной белковой спиралью.

Часто задается вопрос специалистам-разработчикам, почему коллаген называется «живой», и в чем его инновационность и принципиальное отличие от зарубежных подобных продуктов. Ответ на этот вопрос в самом способе изготовления и производстве продукта в промышленных масштабах. Российский «Живой Коллаген» не подвергается воздействию критически высоких или низких температур, что позволяет сохранить его природную структуру целостной — живой, что однозначно повышает способность регенерации, отмечают специалисты.

И эти факты подтверждают исследования. В частности, под руководством директора Центра медицинской реабилитации, заведующего стационарным отделением Клинического центра Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, травматолога-ортопеда, кандидата медицинских наук Константина Тернового было изучено влияние гидролизата коллагена на здоровье пациентов, перенесших оперативное вмешательство на крупных суставах нижних конечностей, и их реабилитационный прогноз улучшался: снижался болевой порог, оперированный сустав быстрее разрабатывался. Как результат исследования, появилась методичка с рекомендациями приема живого коллагена для врачей-ортопедов.

А в стоматологии живой коллаген помогает после серьезных хирургических вмешательств — аугментации (процесс восстановления или замещения костной ткани челюсти) и синус-лифтинга (наращивание кости верхней челюсти), это подтверждает один из ведущих российских хирургов-имплантологов Илья Фридман.

Живой коллаген уменьшает суставные боли, повышает эластичность связочного аппарата и выносливость, улучшает состояние кожи. Продукт в 2022 году отмечен Дипломом Национальной ассоциации заслуженных врачей и наставников и лично ее Президентом Виктором Егоровым, профессором, доктором медицинских наук.

Сегодня на всех уровнях активно заговорили о необходимости импортозамещения во всех сферах, начиная с электроники, станкостроения, авиации. Еще несколько лет назад проблема остро стояла перед сельскохозяйственной отраслью, с которой нашему агропрому, как мы сегодня видим, удалось успешно справиться.

Отечественные продукты и разработки такого уровня, как живой коллаген, безусловно представляют собой часть важнейшего стратегического направления, связанного с целым комплексом вопросов повышения уровня здоровья и качества жизни населения страны. В этой сфере так же, как и в других необходимы свои прорывные технологии, на которые необходимо опираться и которые нужно активно развивать.

Буквально недавно на заседании Совета по стратегическому развитию и национальным проектам Президент России Владимир Путин, обозначая ряд важнейших задач государственной политики, призвал ответить на вызовы, с которыми сегодня сталкивается наша страна.

Неудивительно, что компания, сделавшая ставку на отечественные разработки и сырье, целенаправленно и системно работающая над развитием своего собственного производства, добиваясь высоких мировых стандартов, признана лидером-инноватором. К 2022 году холдинг прошел путь от мощной научной идеи ученых советской школы до флагмана в медицине и индустрии красоты и здоровья.

Марина Лепина

фото автора