

ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере
медицинской промышленности
и реабилитационной индустрии

№ 27 10 октября 2025 г.



ИНСТИТУТ
МЕДИЦИНСКИХ
МАТЕРИАЛОВ
МИНПРОМТОРГА РОССИИ



НОВЫЙ РОССИЙСКИЙ ТЕСТ ВЫЯВЛЯЕТ ОНКОЛОГИЮ ПО АНАЛИЗУ КРОВИ С 90% ТОЧНОСТЬЮ

mos.ru, 02.10.2025

Компания «Онкодиаг», участник Московского инновационного кластера, разработала уникальный тест СА-62 для раннего выявления рака. Технология позволяет обнаружить онкологические заболевания по анализу крови.

Разработчики предложили технологию, которая с высокой точностью, до 90%, позволяет выявлять онкологические заболевания на ранних стадиях. Для этого достаточно лишь анализа крови. Предложенный способ диагностики выявляет опухоли даже малых размеров, которые ещё не видны при проведении КТ или МРТ.

Поддержка компании оказана через платформу Московского инновационного кластера i.moscow. На развитие клинико-диагностической лаборатории и облачной платформы выделили льготный венчурный кредит в размере 30 миллионов рублей.

[Источник](#)

СОЗДАН БИОСОВМЕСТИМЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ОСТАНОВКИ КРОВИ

tass.ru, 07.10.2025

Учёные Байкальского института природопользования Сибирского отделения РАН разработали и запатентовали губку для остановки крови при оказании неотложной помощи на основе хитозана – вещества, выделяемого из панцирей ракообразных. Для обеспечения эластичности и биосовместимости в губку добавлены наночастицы графена, обеспечивающие улучшение прочностных характеристик композитов. В результате создаётся макропористая структура, которая даёт высокую активность при остановке крови.

Изобретение относится к медицинским изделиям, предназначенным для остановки кровотечения различной интенсивности, и может быть использовано для оказания первой медицинской и неотложной помощи.

[Источник](#)



В 2026 ГОДУ В ПОДМОСКОВЬЕ ЗАПУСТЯТ ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ЭСТЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

pharmmedprom.ru, 03.10.2025

Компания «ГЛОРЕКА-ФАРМА» планирует организовать производство медицинских изделий для эстетической и клинической медицины в Дмитровском округе Подмосковья.

На предприятии будут работать около 80 сотрудников, ожидается выпуск более 521 тысячи медицинских изделий (в год) для применения в клинической и эстетической медицине. Объём инвестиции в данный проект по организации производства составит около 285 млн рублей. Предприятие планируется открыть в третьем квартале 2026 года.

[Источник](#)

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛАЙНЕРОВ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ В РОССИИ

remedium.ru, 03.10.2025

Специалисты Пермского национального исследовательского политехнического университета (ПНИПУ) создают универсальную технологическую платформу (полный цикл производства) для выпуска элайнеров (прозрачных съёмных кап для выравнивания зубов). По информации разработчиков, в отличие от зарубежных систем, платформа сможет работать как с современными 3D-сканами, так и со слепками. В структуру войдёт профильное программное обеспечение для проектирования кап, формирование самих конструкций и система управления производственным процессом. Ключевое отличие от российских аналогов – полная автоматизация всего цикла изготовления, от получения данных до отгрузки готовых изделий.

[Источник](#)



НОВЫЙ РОССИЙСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ АППАРАТ ПОЗВОЛИТ СОКРАТИТЬ ДЕФИЦИТ ДОНОРСКИХ ОРГАНОВ

remedium.ru, 06.10.2025

Государственная корпорация «Ростех» представила на площадке выставки II Международного форума «БИОПРОМ: промышленность и технологии для человека» современную медицинскую технику, которая ориентирована на помощь в решении одной из главных проблем трансплантологии – дефицита донорских органов. LIFE STREAM HEPAR – перфузионный комплекс, не имеющий российских аналогов по информации разработчиков.

LIFE STREAM HEPAR способен проводить оценку функционального состояния органа и, в случае необходимости, восстанавливать его. Находясь в специальном боксе медицинского прибора, донорская печень насыщается кислородом. При этом, в орган с помощью инфузионных шприцевых дозаторов вводятся восстанавливающие лекарственные средства.

Аппарат, в частности, будет востребован для пересадки печени. Это одна из самых частых операций в трансплантологии, спасающая жизни пациентов при таких заболеваниях, как цирроз или рак.

[Источник](#)



СОГЛАШЕНИЕ О РАЗВИТИИ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ГЕМОДИАЛИЗАТОРОВ ПОДПИСАНО В ГЕЛЕНДЖИКЕ

sibur.ru, 07.10.2025

На площадке II Международного форума «БИОПРОМ: промышленность и технологии для человека» компании «СИБУР» и «Фармасинтез-Медтех» подписали соглашение о сотрудничестве, направленное на развитие производства и переработки полимеров, применяемых при производстве гемодиализаторов.

Соглашение предусматривает совместную работу указанных компаний над разработкой и масштабированием технологий производства марок поликарбоната, полиэфирсульфона и полисульфона – ключевых полимеров, используемых при производстве мембранных волокон для диализного оборудования. Компании также рассмотрят возможность совместного проведения лабораторных и опытно-промышленных испытаний полисульфонов и полиэфирсульфонов, устойчивых к паровой и радиационной стерилизации, с последующей сертификацией и масштабированием технологий.

[Источник](#)

ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ КОЛЛАГЕНА ТРЕСКИ УСКОРИТ ЗАЖИВЛЕНИЕ РАН

наука.рф, 03.10.2025

Учёные из Нижегородского государственного университета имени Н.И. Лобачевского (ННГУ) разработали технологию создания ранозаживляющих плёнок на основе коллагена трески. Предложенный подход основан на модификации трескового коллагена с помощью методов радикальной химии (использование высокоактивных частиц – радикалов – для изменения веществ), что позволяет вводить в его структуру биосовместимые природные и синтетические фрагменты, формируя прочную трёхмерную матрицу, необходимую для восстановления тканей.

Биосовместимость разработанного покрытия доказана в лаборатории биотехнологий Приволжского исследовательского медицинского университета (ПИМУ). Согласно разработчикам, испытания показали, что новый материал эффективнее уже используемых коммерческих аналогов из бычьего коллагена.

[Источник](#)



В ГЕЛЕНДЖИКЕ ПОДПИСАНО СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ В ОБЛАСТИ МАЛОТОННАЖНОЙ ХИМИИ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ

pharmmedprom.ru, 08.10.2025

Ассоциация «ХИМФАРМТЕХ» и подведомственные учреждения Минпромторга России – «Государственный институт лекарственных средств и надлежащих практик» Минпромторга России (ФБУ «ГИЛС и НП») и «Институт медицинских материалов» (ФГАУ «ИММ») – договорились об объединении профессиональных усилий для решения комплекса задач, касающихся продукции малотоннажной химии для фармацевтики, медицины и технических средств реабилитации. Соответствующее соглашение подписано на площадке II Международного форума «БИОПРОМ: промышленность и технологии для человека».

Взаимодействие будет включать информационно-аналитическое, научно-методическое и экспертное сопровождение решений и проектов в фармацевтической, медицинской промышленности, реабилитационной индустрии.

[Источник](#)

