ДАЙДЖЕСТ

новости в сфере медицинской промышленности и реабилитационной индустрии

№ 57 22 мая 2026 г.

ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКИХ МАТЕРИАЛОВ
МИНПРОМТОРГА РОССИИ

РАЗРАБОТАНЫ СОСУДИСТЫЕ ПРОТЕЗЫ, САМОСТОЯТЕЛЬНО ЗАМЕЩАЮЩИЕСЯ ТКАНЯМИ ЧЕЛОВЕКА

tass.ru, 21.05.2026

Учёные НИИ комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний (НИИ КПССЗ) в Кемерово разработали уникальные сосудистые протезы, на месте которых со временем формируются здоровые сосуды из тканей человека. Указанные протезы можно будет использовать в сердечно-сосудистой и челюстно-лицевой хирургии, нейрохирургии, травматологии.

В настоящее время проведены доклинические испытания, в том числе на павианах, организм которых близок к человеческому. Испытания позволили выявить и устранить риски, проверить эффективность и безопасность новых протезов.

Источник

В ПЕРМИ СОЗДАЛИ ХИРУРГИЧЕСКИЕ РАССАСЫВАЮЩИЕСЯ НИТИ «С ТАЙМЕРОМ»

pharmmedprom.ru, 22.05.2026

В Пермском национальном исследовательском политехническом университете (ПНИПУ) создали композитную нить с регулируемым сроком рассасывания и компьютерную модель, предсказывающую ее поведение с точностью 98%.

Новое изделие состоит из жгута из 19 полигликолидных волокон, покрытого гибридным составом из полимеров и крахмала. По информации разработчиков аналогов такому составу на рынке нет. Меняя толщину покрытия, ученые «программируют» нить, чтобы она рассосалась за 15, 20, 25 или 30 дней. Растворение нити происходит за счет гидролиза – реакции с водой, содержащейся в организме. Молекулы жидкости расщепляют материал на безопасные компоненты, которые выводятся естественным путем. Нить «тает» без следа и дополнительных операций.

Источник

В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ РЕАЛИЗУЕТСЯ ПРОЕКТ ПО СОЗДАНИЮ ПРОИЗВОДСТВА МОДУЛЕЙ СТОП И УЗЛОВ ДЛЯ ПРОТЕЗОВ

mii.mosreg.ru, 21.05.2026

Инвестиционный проект компании «ИСТОК АУДИО ЛАБС» по запуску производства продукции реабилитационной направленности в наукограде Фрязино получил статус регионального инвестиционного проекта. Такой статус позволит компании получить налоговую льготу, в частности, ставка налога на прибыль составит 10%.

Компания «ИСТОК АУДИО ЛАБС» на арендованных площадях в г.о. Фрязино запустит производство модулей стоп разных типов. Также на предприятии будут выпускать узлы для протезов верхних и нижних конечностей. Инвестиции в оснащение и запуск завода превысят 100 млн рублей. Ввести объект в эксплуатацию планируется в 2026 году. Предполагается, что мощности нового предприятия позволят производить до 6 тыс. изделий ежегодно.

Источник

НОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С БОЕВЫМИ ТРАВМАМИ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

rostec.ru, 22.05.2026

Центр инноваций в травматологии и ортопедии (АО «ЦИТО») Государственной корпорации «Ростех» представил современные разработки для реабилитации участников СВО на II Национальном научно-практическом форуме «Военно-медицинская реабилитация» в г. Санкт-Петербурге. Среди продукции – аппарат функциональной электростимуляции со встроенным модулем темпа ходьбы IMPULSE 4-C для пациентов с тяжелыми травмами и ампутациями. Устройство способствует эффективному формированию правильного стереотипа ходьбы на протезе.

Источник