

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТИНА ДНЯ

НОВОСТИ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ
И МЕДИЦИНСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

16.04.2021



ПОДГОТОВЛЕНО ПОРТАЛОМ
ФАРММЕДПРОМ
И

S • G R O U P

центр
корпоративных
коммуникаций



Государственное регулирование

[Путин создал группу по научно-технологическому развитию](#)

Президент России Владимир Путин [подписал](#) указ о создании консультативной группы по научно-технологическому развитию. Документ размещён на официальном интернет-портале правовой информации.

(Парламентская газета)

[Правительство продлило временный порядок распределения тест-систем для диагностики коронавируса](#)

Временный порядок распределения тест-систем для диагностики новой коронавирусной инфекции и обмена информацией об объёмах и результатах проведённых исследований продлевается до 1 мая 2022 года. Постановление об этом подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

(Government.ru)

[За неправильное хранение донорской крови введут штрафы](#)

Для должностных лиц размер штрафа за несоблюдение условий забора, хранения и использования донорской крови и её компонентов составит от 2 до 3 тысяч рублей, юрлиц за подобные правонарушения оштрафуют на сумму от 20 до 30 тысяч рублей или приостановят деятельность медучреждения на срок до 90 суток. Федеральный закон от 5 апреля 2021 года № 82-ФЗ «О внесении изменения в статью 6.31 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях», ужесточающий ответственность за правила хранения и использования компонентов крови, вступает в силу 16 апреля.

(Парламентская газета)

[Минздрав будет отвечать за медобеспечение спортсменов-сборников](#)

Минздрав наделят полномочиями по медико-биологическому обеспечению спортсменов сборных команд России. Соответствующее постановление правительства вступает в силу 15 апреля.

(Парламентская газета)

[Заказчиков обяжут обосновать максимальную цену контракта](#)

Заказчиков обяжут обосновывать начальные (максимальные) цены договоров при проведении госзакупок. Такие правила устанавливает Федеральный закон от 05.04.21 № 86-ФЗ «О внесении изменений в статьи 2 и 4 Федерального закона «О закупках товаров, работ,

Информационное поле дня

услуг отдельными видами юридических лиц», который вступает в силу 16.04.
(Парламентская газета)

Новости отрасли

ВСП попросил президента разобраться с финансированием программы ВЗН

Всероссийский союз пациентов (ВСП) и еще 20 общественных организаций [обратились](#) к президенту России Владимиру Путину с открытым письмом, в котором пожаловались проблемы с финансированием программы «14 высокозатратных нозологий» (ВЗН). Они рассчитывают на то, что правительство обеспечит выделение достаточного количества средств на программу.

(GxP News)

Татьяна Голикова и Андрей Фурсенко провели заседание Совета по реализации Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий

Заместитель Председателя Правительства Татьяна Голикова и помощник Президента Андрей Фурсенко провели заседание Совета по реализации Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019–2027 годы. На заседании был рассмотрен годовой отчет о реализации программы, а также заслушаны доклады центров геномных исследований мирового уровня за 2020 год.

(Government.ru)

В России создали первую в мире субъединичную вакцину против чумы

Вице-премьер РФ Татьяна Голикова отметила, что Центр генетических исследований разработал вакцинные штаммы, адаптированные с использованием генетических технологий для массового производства субъединичных вакцин.

(ТАСС)

Промпроизводство в России в марте выросло на 1,1%

Производство лекарств в России в марте выросло на 21,6% по сравнению с показателем за аналогичный период 2020 года и составило 42,6 млрд руб.

(ФармМедПром)

Росздравнадзор откроет Корпоративный университет

Любой желающий сможет стать вольным слушателем Корпоративного университета,

Информационное поле дня

который откроет Росздравнадзор в 2021 году. Образовательный центр будет готовить многопрофильных специалистов-контролеров.

(Фармвестник)

В России разработали тест для количественного определения антител к COVID

Специалисты НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера Роспотребнадзора разработали и зарегистрировали первую в России иммуноферментную тест-систему для количественного определения антител в крови к COVID-19.

(РБК)

Росздравнадзор призовет искусственный интеллект для обработки обращений граждан

Росздравнадзор намерен внедрить технологии искусственного интеллекта для обработки обращений граждан, которые растут из года в год. По итогам прошлого года рост составил 39%.

(Фармвестник)

Льготникам могут разрешить получать лекарства без прописки

Министерству здравоохранения РФ рекомендовано рассмотреть возможность получения льготниками лекарств по электронным рецептам вне зависимости от адреса регистрации получателя, следует из решения по итогам заседания Совета по развитию цифровой экономики.

(РИА Новости)

Пациенты со СМА в России получают дорогостоящие препараты до 1 мая

Пациенты со спинальной мышечной атрофией (СМА) получают дорогостоящие лекарственные препараты «Нусинерсен» и «Рисдиплам» до 1 мая. Об этом заявил председатель правления фонда «Круг добра» Александр Ткаченко, сообщается в Telegram-канале Общественной палаты РФ.

(Lenta.ru)

Более 34% пациентов с гемофилией жалуются на ухудшение лекарственного обеспечения в РФ

В 2021 году 34,4% пациентов с гемофилией выразили мнение, что лекарственное обеспечение ухудшилось. В 2016 году их количество составляло 13,1%, сообщил сопредседатель Всероссийского союза пациентов, президент Всероссийского общества

Информационное поле дня

гемофилии Юрий Жулев 15 апреля на конференции «Достижения, модернизация закупок, оценка дефицита бюджета программы высокотратных нозологий (ВЗН), обеспечивающей закупку лекарств для пациентов, нуждающихся в дорогостоящем лечении».

(GxP News)

В России число пациентов с редкими заболеваниями за восемь лет выросло в 2,2 раза

Дефицит бюджета программы для их лечения к 2021 году составил более 20 млрд рублей, говорится в резолюции заседания экспертного совета по здравоохранению комитета СФ по социальной политике.

(ТАСС)

Михаил Мурашко поручил пересмотреть правила мониторинга наличия лекарств и цен на них

Министр здравоохранения поручил Росздравнадзору вернуться к практике регулярных встреч региональных представителей с органами местной исполнительной власти и обратить внимание на закупки лекарств.

(Фармвестник)

В Минздраве указали на недостатки в работе сервисов онлайн-записи к врачу

Онлайн-сервисы записи к врачу в России работают недостаточно качественно, заявил замминистра здравоохранения Павел Пугачев на заседании Совета по развитию цифровой экономики.

(Парламентская газета)

Глава Минздрава назвал недопустимой задержку с модернизацией первичного звена в регионах

Глава Росздравнадзора Алла Самойлова сообщила, что четыре региона даже не приступили к реализации закупочных мероприятий в рамках программы.

(ТАСС)

В ЯНАО ищут подрядчика на проектирование и строительство поликлиники в Ноябрьске за 1,8 млрд рублей

Департамент госзаказа Ямало-Ненецкого автономного округа (ЯНАО) объявил тендер на проектирование и строительство взрослой поликлиники на 1,4 тысячи посещений в смену в Ноябрьске. Начальная максимальная цена контракта составляет 1,777 млрд рублей, срок

Информационное поле дня

сдачи объекта – конец октября 2024 года.

(Vademecum)

Первым заместителем министра здравоохранения Республики Алтай назначена Людмила Григоричева

Глава Республики Алтай Олег Хорохордин подписал указ о назначении Людмилы Григоричевой первым заместителем министра здравоохранения.

(Gorno-altaisk.info)

Ульяновское здравоохранение возглавит Сергей Кучиц

В понедельник врио губернатора Алексей Русских представит нового министра здравоохранения Ульяновской области. Им станет заместитель главного врача по перспективному развитию Городской клинической больницы имени Кончаловского города Зеленограда Сергей Кучиц.

(Media73.ru)

RwC: цифровые технологии будут формировать тенденции в сфере здравоохранения даже после пандемии COVID-19

Согласно результатам исследования Global Top Health Industry Issues 2021, проведенного RWC, многие пациенты готовы взаимодействовать с системами здравоохранения на основе цифровых платформ даже после того, как будут разрешены личные визиты к врачам, после снижения риска заболевания коронавирусом.

(Itweek.ru)

Всё на свету: анализ на рак можно будет сделать без прокола

По новой технологии лазерный сканер сделает снимок, а нейросеть вынесет вердикт по наличию патологии.

(Известия)

Картированы пептиды коронавируса, вызывающие ответ Т-киллеров

Датские ученые провели масштабное исследование иммуногенных участков белков коронавируса SARS-CoV-2, способных активировать цитотоксические Т-клетки (CD8+ Т лимфоциты, или Т-киллеры). Наиболее иммуногенными с точки зрения Т-клеточного ответа оказались белки ORF1 и ORF3, а вовсе не S-белок.

(Pcr.news)

Информационное поле дня

[Постковид оказался «женской болезнью»: представлены новые факты о коронавирусе](#)

Есть все основания полагать, что постковид, длительные последствия коронавируса – преимущественно женская болезнь. К такому выводу пришли независимо друг от друга ученые из России и Италии, которые презентовали данные своих исследований в ходе российско-итальянского форума «Пульмонология и COVID-19», который прошел в Сеченовском университете.

(Mk.ru)

[Российские ученые построили сеть внутриклеточных взаимодействий рака молочной железы](#)

Исследователи из ВШЭ выявили гены, играющие ключевую роль в метастазировании рака молочной железы. Результаты исследования опубликованы 14 апреля в журнале PLOS ONE.

(Scientificrussia.ru)

[Новый способ защиты клеток печени](#)

Российские ученые доказали способность терпенов пихты сибирской восстанавливать и защищать клетки печени.

(Scientificrussia.ru)

[Псилоцибин оказался так же эффективен в лечении депрессии, как и обычные препараты, показало исследование](#)

Ученые из Имперского колледжа Лондона выяснили, что псилоцибин — активное соединение, входящее в состав галлюциногенных грибов, — в сочетании с психотерапией может быть полноценной альтернативой антидепрессантам. Об этом пишет BBC со ссылкой на исследование.

(Incrussia.ru)

Новости российских компаний

[Голикова рассказала о прототипе технологии лечения миодистрофии Дюшенна](#)

Вице-премьер РФ Татьяна Голикова отчиталась о реализации Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий, заявив, что Центр высокоточного редактирования и генетических технологий для биомедицины при РНИМУ им. Н.И. Пирогова разработал прототип технологии лечения редкого заболевания –

Информационное поле дня

миодистрофии Дюшенна. В конце 2020 года в России был зарегистрирован препарат для терапии этой патологии – Трансларна (МНН аталурен) от ирландской PTC Therapeutics.

(Vademecum)

Ростех расширит производство вакцин и препаратов крови в Пермском крае

Госкорпорация «Ростех» и Пермский край подписали меморандум о сотрудничестве при реализации двух крупных инвестиционных проектов. В рамках партнерства в Перми будет открыто новое производство вакцин, а также организован выпуск препаратов на основе плазмы крови, в том числе – «Ковид-Глобулина» для лечения коронавирусной инфекции.

(Permkrai.ru)

«Швабе» подвел итоги участия в международной выставке «Иннопром»

В Узбекистане Холдинг «Швабе» Госкорпорации Ростех презентовал представителям власти республики ключевые разработки российской оптико-электронной отрасли, а также провел серию встреч и выступил в деловой программе мероприятия.

(ФармМедПром)

Игорь Насенков награжден медалью «За заслуги перед отечественным здравоохранением»

Генеральный директор холдинга «Технодинамика» Госкорпорации Ростех Игорь Насенков награжден медалью «За заслуги перед отечественным здравоохранением».

(Rostec.ru)

Сеченовский университет разрабатывает виртуальную фармацевтическую фабрику

Сеченовский университет заказал разработку программного модуля для шлемов виртуальной реальности, с помощью которого можно симулировать работу фармацевтического производства в реальном масштабе. С помощью дополненной реальности предполагается демонстрировать различные ситуации. К примеру, нарушения в рабочем процессе и введение в производство нового препарата.

(Sechenov.ru)

«Овеста» поставит в РКЦ оборудование за 79,5 млн рублей

Управление капитального строительства Башкирии по итогам вчерашнего аукциона заключит контракт на поставку рентгеновской ангиографической стационарной системы для нового хирургического корпуса Республиканского кардиоцентра с московским ООО

Информационное поле дня

«Овеста», сообщается на сайте госзакупок.

(Коммерсантъ)

ФМБА зарегистрировало 10 изобретений против коронавируса

В 2020 году научными организациями Федерального медико-биологического агентства получены 64 патента на изобретения, десять из которых - это разработки в сфере диагностики, профилактики и лечения коронавируса, еще одно - ноу-хау или секрет производства.

(Rg.ru)

В "Р-Фарм" назвали стоимость упаковки препарата "Коронавир"

Она составила около 5 тыс. рублей.

(ТАСС)

ГК «ПРОМОМЕД» приступила к разработке антибиотика нового поколения

В запуске опытно-промышленной серии инновационного препарата приняли участие Полпред Президента России в Приволжском федеральном округе Игорь Комаров и временно исполняющий обязанности Главы Республики Мордовия Артём Здунов.

(Biohimik.ru)

Сбербанк закрыл сделку по покупке 85% в маркетплейсе Goods.ru

Сбербанк закрыл сделку по покупке 85% в маркетплейсе Goods.ru, следует из данных системы "СПАРК-Интерфакс".

(INTERFAX)

BIOGRUND и СПХФУ подписали соглашение о сотрудничестве

В рамках 10-ой международной выставки по фармацевтике и биотехнологиям IPhEB Russia 2021 специалисты индустрии активно ведут переговоры, способствуя масштабированию своих бизнес-проектов.

(Pharmprom.ru)

Аппараты ИВЛ будут производить на заводе в деревне Моглино под Псковом

Губернатор Псковской области Михаил Ведерников провёл заседание, в ходе которого Наблюдательный совет особой экономической зоны «Моглино» заключил соглашение с

Информационное поле дня

компанией «Медипласт». Об этом «МК в Пскове» сообщили в пресс-службе администрации Псковской области.

(Mk-pskov.ru)

Зарубежный опыт

Apple и Google сочли незаконным отслеживание местоположения зараженных коронавирусом

Обновление приложения Министерства здравоохранения Великобритании для отслеживания контактов с зараженными коронавирусом было заблокировано Apple и Google за сбор конфиденциальных данных о пользователях. Британский Минздрав получал информацию о геолокации людей с помощью программы, что является нарушением условий лицензионного соглашения, подписанного с компаниями.

(Фармвестник)

В Монголии представили операционную систему COVID-19 ERSDEL

ГЧК Монголии при поддержке E-Mongolia дала возможность монголам использовать данную систему Exposure Notifications от Apple и Google, только под другим названием COVID-19 ERSDEL на монгольском и английском языках. Система не собирает, не хранит и не передает какую-либо личную информацию и полностью обеспечивает приватность пользователя.

(Asiarussia.ru)

Thermo Fisher Scientific приобретает PPD за 17,4 млрд долларов

Компания Thermo Fisher Scientific, представляющая себя, как мирового лидера в обслуживании науки, и один из ведущих поставщиков услуг в области клинических исследований для фармацевтической и биотехнологической промышленности, компания PPD, объявили, что их советы директоров одобрили окончательное соглашение, согласно которому Thermo Fisher приобретет PPD за 17,4 млрд долларов наличными (47,50 доллара за акцию) плюс предположение о примерно 3,5 млрд долларов чистого долга.

(Pharmprom.ru)

MSD прекращает разработку МК-7110 для COVID-19

Компания Merck, известная за пределами США и Канады как MSD, объявила о прекращении разработки МК-7110 (ранее известного как CD24Fc) для лечения госпитализированных пациентов с COVID-19.

(Pharmprom.ru)

Информационное поле дня

[Abzena инвестирует более \\$200 млн в новое производство биопрепаратов](#)

Международная компания Abzena, специализирующаяся на комплексной разработке и производстве сложных биопрепаратов и биоконъюгатов, объявила, что её новое GMP-производство будет расположено в г. Сэнфорд (штат Северная Каролина, США).

(Pharmprom.ru)

[Novartis подписала сделку с Roche о производстве ингредиентов для Actemra](#)

Транснациональная фармацевтическая корпорация Novartis («Новартис») подписала первоначальное соглашение с фармкомпанией Roche («Рош») о резервировании производственных мощностей и технологическом трансфере для производства активного фармацевтического ингредиента (субстанции) препарата Actemra / RoActemra® (tocilizumab, тоцилизумаб) компании Roche.

(Pharmprom.ru)

Всё о вакцинах от COVID-19

[Матвиенко: Россия каждую неделю наращивает объёмы производства вакцин от коронавируса](#)

При этом РФ старается по возможности удовлетворять просьбы других государств о поставках, сообщила спикер Совета Федерации.

(ТАСС)

[В ФМБА назвали сроки начала клинических исследований вакцины от COVID-19](#)

Глава Федерального медико-биологического агентства Вероника Скворцова выразила надежду, что доклинические исследования вакцины ФМБА от коронавируса завершатся в июне и после этого начнутся клинические исследования.

(РИА Новости)

[Съедобная вакцина от COVID-19 — на последнем этапе доклинических исследований](#)

В Институте экспериментальной медицины (ИЭМ) в Санкт-Петербурге ученые разрабатывают первую в мире съедобную вакцину от коронавируса.

(Scientificrussia.ru)

Информационное поле дня

[Сербия первой в Европе начала производить вакцину "Спутник V"](#)

Теперь предстоит проверка качества выпущенного препарата.

(ТАСС)

[Власти Словакии заявили, что "Спутник V" успешно прошел лабораторные испытания](#)

Вице-премьер и министр финансов Словакии Игор Матович отметил, что в стране "могли бы уже сейчас прививаться этой вакциной, если бы не политизированная позиция Государственного института по контролю лекарств".

(ТАСС)

[Финляндия готовится начать переговоры с РФ по приобретению "Спутник V"](#)

При этом министр по делам семьи и базовых социальных услуг Криста Киуру не уточнила, когда могут начаться переговоры и когда вакцина может поступить в страну.

(ТАСС)

[Пресс-секретарь президента Чехии осудил "идеологическое сумасшествие" вокруг "Спутника V"](#)

Ранее издание "Список" предположило, что полученная с согласия МИД Чехии посольством РФ посылка с не одобренным в республике препаратом для прививок дипломатам и членам их семей может использоваться как-то иначе.

(ТАСС)

[Южная Корея произведет 650 млн доз вакцины "Спутник V"](#)

После начала производства будет известно, в какие страны будет поставляться препарат, сообщил представитель входящей в объединение южнокорейской компании GL Rapha.

(ТАСС)

[Посол в РФ сообщил, что первые поставки "Спутника V" в Индию начнутся до конца апреля](#)

Производство препарата начнется там в мае, отметил Бала Венкатеш Варма.

(ТАСС)

Информационное поле дня

[В Иране заявили, что заключили с Россией договор на поставку новой партии "Спутника V"](#)

По словам посла Ирана в Москве Казема Джалали, вакцины отправят в страну с 22 мая по 21 декабря.

(ТАСС)

[Россияне в ОАЭ могут бесплатно привиться от коронавируса](#)

В ОАЭ одобрены для применения препарат американской компании Pfizer и ее германского партнера BioNTech, а также китайская вакцина корпорации Sinopharm. 21 января в стране была зарегистрирована российская вакцина от коронавируса "Спутник V".

(ТАСС)

[Гинцбург заявил об эффективности "Спутника V" при вакцинации животных](#)

Вакцина "Спутник V" может хорошо защищать от коронавируса и животных, заявил РИА Новости директор "НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Гамалеи Минздрава России" Александр Гинцбург.

(РИА Новости)

[Сергей Собянин: Число москвичей, получивших первый компонент прививки от коронавируса, превысило миллион](#)

Первый компонент прививки от коронавируса получили более миллиона москвичей. Об этом написал Сергей Собянин в своем блоге.

(Mos.ru)

["Эпиваккорону" в Кузбассе будут использовать для вакцинации маломобильных жителей на дому](#)

Кемеровская область получила первую партию вакцины "Эпиваккорона" из 1,6 тыс. доз, разработанную новосибирским центром "Вектор". Препарат не требует строгих условий хранения, поэтому региональные власти приняли решение использовать его для вакцинации маломобильных граждан, сообщила на брифинге в четверг заместитель министра здравоохранения Кузбасса Оксана Абросова.

(ТАСС)

Информационное поле дня

[Поставка вакцины "Ковивак" в Санкт-Петербург ожидается в мае](#)

Сейчас в Санкт-Петербурге доступны две из трех российских зарегистрированных вакцин.
(ТАСС)

[Вакцины провоцируют образование тромбов в мозге в 8-10 раз реже, чем COVID-19](#)

Это характерно даже для молодых людей в возрасте до 30 лет.
(ТАСС)

[CNN: медрегулятор США проведет 23 апреля заседание по вопросу безопасности вакцины J&J](#)

Специалисты могут принять решение относительно дальнейшего применения вакцины на территории страны.
(ТАСС)

[J&J уверена, что польза ее вакцины от COVID-19 превышает риски](#)

О безопасности и эффективности вакцины от COVID-19 компании Johnson & Johnson (J&J) заявил доктор медицинских наук, заместитель председателя Исполнительного комитета и главный научный сотрудник компании Пол Стоффельс.
(INTERFAX)

[GlobalData: продажи вакцины Pfizer достигнут рекордных 24,8 млрд долларов](#)

В 2021 году продажи вакцины от COVID-19 разработки Pfizer/BioNTech достигнут 24,8 млрд долларов, прогнозируют аналитики GlobalData.
(Ремедиум)

[Риски образования тромбоза после вакцинации Pfizer или Moderna сопоставимы с AstraZeneca](#)

После укола Pfizer и Moderna тромбоз в мозге появлялся в 4 случаях на 1 млн человек, после вакцинации AstraZeneca – в 5 случаях. К такому выводу пришли ученые Оксфордского университета после исследования разных вакцин и их реакции на организм человека.
(Фармвестник)

Информационное поле дня

Власти Дании подтвердили отказ от препарата AstraZeneca и приостановку вакцинации J&J

Представитель управления здравоохранения Танья Эриксен отметила, что Дания стала первой страной, отказавшейся от препарата

(ТАСС)

Литва попросила Данию передать ей неиспользуемую вакцину AstraZeneca

По словам главы правительства, в Литве "наверняка найдутся люди, которые захотят привиться этим препаратом".

(ТАСС)

В Италии четыре человека умерли от тромбоза после прививки вакциной AstraZeneca

Итальянское агентство по лекарствам сообщило, что эти случаи произошли в течение двух недель после инъекции.

(ТАСС)

Нобелевские лауреаты призвали Байдена поддержать приостановку действия патентов на вакцины

Обращение подписали по меньшей мере 170 человек, в числе которых экс-президент Франции Франсуа Олланд, лауреат Нобелевской премии по экономике за 2001 год Джозеф Стиглиц, лауреат Нобелевской премии мира за 2006 год Мухаммад Юнус и другие.

(ТАСС)

Турция предоставила Ливии 150 тысяч доз вакцины от COVID-19 производства Sinovac Biotech

Министерство здравоохранения Ливии в среду сообщило о получении 150 тыс. доз вакцины от коронавируса нового типа /COVID-19/, разработанной китайской фармацевтической компанией Sinovac Biotech. Данный груз был поставлен в африканскую страну из Турции.

(Russian.News.Cn)

Интервью/Мнение

[Конкурс Минпромторга может ускорить внедрение российского препарата от рака](#)

В России объявлен конкурс грантов на реализацию проектов по разработке лекарственных препаратов и медицинских изделий. Его организатором выступает Минпромторг России. Целью данной инициативы является не только формирование научного, технологического и производственного потенциала фармацевтической промышленности страны, но и развитие инфраструктуры исследований и разработок в этой отрасли. «Хайтек+» побеседовал с одним из участников конкурса, компанией «БиоТехнология» в лице ее директора и сооснователя Андрея Вологодского.

(Hightech.plus)

[Напечатайте мне сердце: новый научный центр мирового уровня позволит осуществлять самые дерзкие проекты](#)

По результатам реализации нацпроекта, рассчитанного на 2019-2024 годы, Россия должна войти в пятерку мировых научных лидеров по ключевым направлениям, уменьшить отток ученых за границу и повысить привлекательность мест работы для иностранных ученых. Это стало отправной точкой и для создания нового центра "Цифровой биодизайн и персонализированное здравоохранение" в Сеченовском университете, который амбициозно назвали научным центром мирового уровня. На вопросы "РГ" ответил сотрудник центра, доктор химических наук Петр Тимашев.

(Rg.ru)

[Самые актуальные статьи, интересные новости и интервью читайте на сайте ФармМедПром](#)