

RHANA
ACTIVE LONG LIVING

CURACEN ESSENCE

Био-регенерирующая эссенция

ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ
НАТУРАЛЬНОГО ОМОЛОЖЕНИЯ КОЖИ
И ОЗДОРОВЛЕНИЯ ВОЛОС

PLACENTAL EXTRACTS by
JBP
Japan Bio Products Co.,Ltd.

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ДЕКЛАРАЦИИ «CURACEN ESSENCE»

CURACEN Essence
RHANA ACTIVE LONG LIVING



- **Золотой стандарт** малоинвазивной и безинъекционной восстановительно-омолаживающей косметологии
- Действенный **клеточный реаниматор**
- **Богатый источник** натуральных PDRN, аминокислот, пептидов, активных центров факторов роста клеток и цитокинов
- **Предвестник трендов** бьюти-индустрии
- **Квинтэссенция** косметического портфолио Japan Bio Products Co., Ltd.

ЗАРОЖДЕНИЕ ЯРКОЙ ГАЛАКТИКИ «CURACEN ESSENCE» В БЕСКОНЕЧНОЙ ВСЕЛЕННОЙ «ЛАЕННЕК»

CURACEN Essence

RHANA ACTIVE LONG LIVING



2009 г. – В честь 55-летия основания фармконцерна Japan Bio Products Co., Ltd. осуществление запуска «Curacen Essence» с высоким содержанием PDRN, аминокислот, пептидов и других биоактиваторов восстановления функциональной деятельности клеток.

2003 г. – Регистрация лекарственного препарата «Лаеннек» в России.

1974 г. – Регистрация лекарственного препарата «Лаеннек» в Японии.

1954 г. – Создание японского фармацевтического концерна Japan Bio Products Co., Ltd.

Кон. 40-ых гг. – Изучение японским ученым, доктором медицинских и сельскохозяйственных наук, преподавателем Маньчжурской медицинской академии Хиэда Кентаро работ Филатова и внедрение опыта советского ученого в свою практику.

1936 г. – Публикация первой монографии по тканевой терапии, где Филатов подробно описал свои исследования и полученные результаты, а также изложил теорию тканевой терапии и ввел термин «биостимулинов» в отношении ценных природных веществ, содержащихся в плаценте.

1933 г. – Официальный год создания метода тканевой терапии по Филатову. Разработка В.П. Филатовым метода подсадки ткани.

II пол. XIX в. – Упоминание плаценты в перечне сборника лекарственных средств «Хон со комоку», составленном в Японии в эпоху Мэйдзи (1868 – 1912 гг.)

XIV – XV вв. – Описание свойств и опыта применения плаценты в медицинских целях в трактате «Хонцзоу Комоку», созданном в эпоху династии Мин (1368 – 1644 гг., Китай).

X – XI вв. – Впервые научно изложенное описание лечебных свойств препаратов из плаценты, сделанное Авиценной (980 – 1037 гг.).

VII – IX вв. – Упоминание свойств и опыта применения плаценты в медицинских целях в трактате «Хонпусу», созданном в эпоху династии Тан (618 – 907 гг., Китай).

V в. до н.э. – Упоминание Гиппократом (ок. 460 – ок. 370 гг. до н. э.) о лечении с помощью препаратов из плаценты.

ГДЕ НАЙТИ НАТУРАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МОЛОДОСТИ И ЗДОРОВЬЯ, КОТОРЫЕ РЕАЛЬНО РАБОТАЮТ ПО БИОЛОГИЧЕКИМ ЗАКОНАМ ПРИРОДЫ?

RHANA
ACTIVE LONG LIVING
с 1999 г.

БИОТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО
ДЛЯ КРАСОТЫ, ЗДОРОВЬЯ И ДОЛГОЛЕТИЯ



ЧЕМ УНИКАЛЬНЫМ ЗАНИМАЕТСЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОРПОРАЦИЯ RHANA?



RHANA

- Основная деятельность корпорации строится вокруг дистрибьюции плацентарных препаратов.
- **Главный продукт – лекарственный препарат «Лаеннек», гидролизат плаценты человека.**

- Тем не менее, корпорация распределяет ресурсы между разными активами, **представляя на рынке уникальные передовые препараты на основе:**
  - **гидролизата плаценты человека**
  - **гидролизатов плаценты животного происхождения**
- И это стратегический ход корпорации, предложить, предложить средства для тех, кто не готов к инъекциям, но желает получить пользу от ключевого компонента-гидролизата плаценты.

КАКИЕ КОСМЕТИЧЕСКИЕ ШЕДЕВРЫ МОЖНО НАЙТИ В ПОРТФОЛИО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ КОРПОРАЦИИ RHANA?





- **7 косметических брендов**, разработанных японскими фармацевтами.
- **70 косметических шедевров**, отвечающих физиологическим потребностям кожи в любом возрасте, созданных по законам природы и канонам философии естественной красоты.
- **1 стерильный клеточный реаниматор для восстановительно-омолаживающих программ и постпроцедурного ухода.**















КТО РАЗРАБОТАЛ И ПРОИЗВОДИТ ТАКИЕ ПЕРЕДОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ?



Завод
Japan Bio Products Co., Ltd.

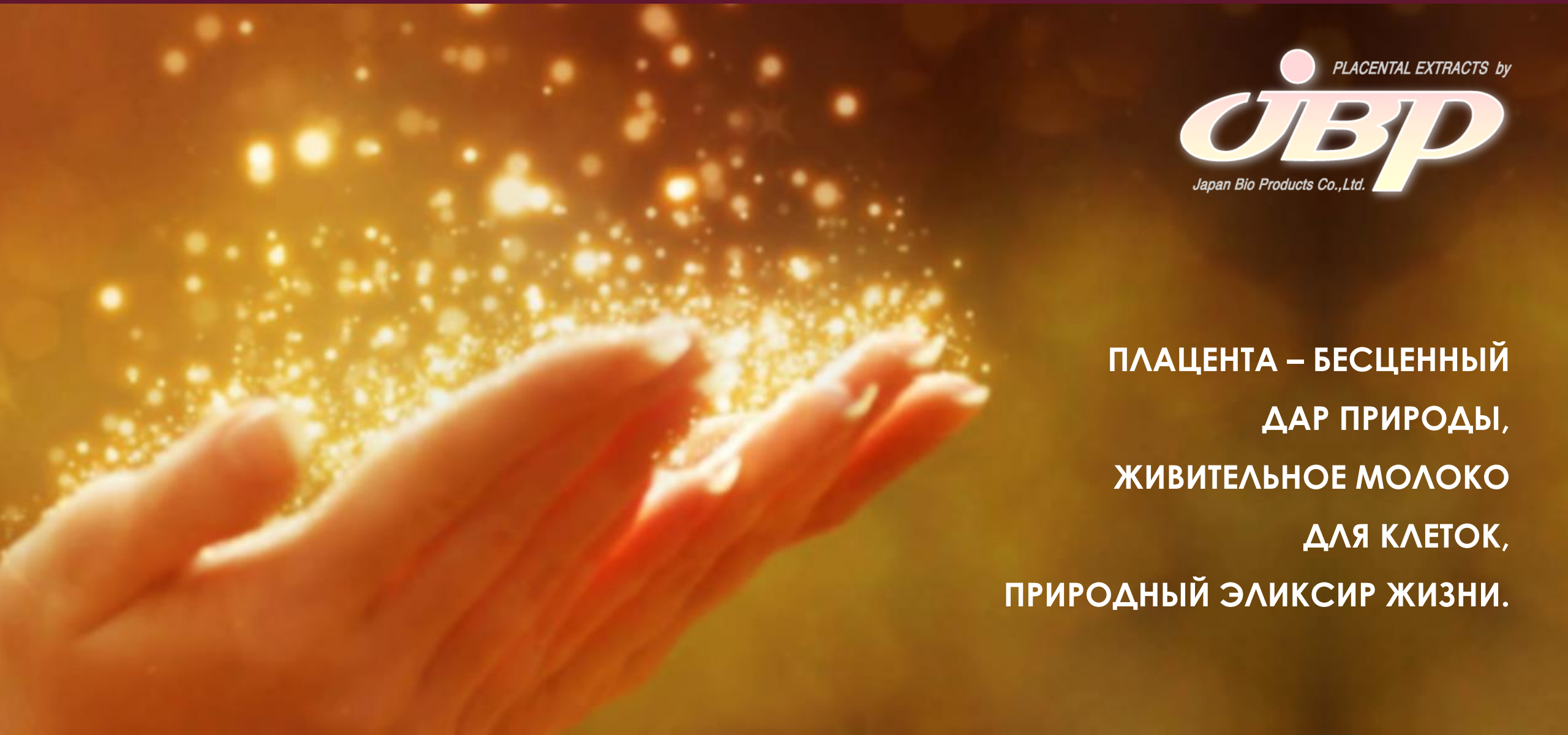
Japan Bio Products Co., Ltd.

- **Мировой лидер по производству плацентарных препаратов, японский фармконцерн Japan Bio Products Co., Ltd. основан в 1954 г.**
- **Лидер по производству лекарственных и косметических препаратов продуктов** на основе биологически активных веществ плацентарного и растительного происхождения.
- **Главная деятельность – производство** гидролизатов плаценты человека и животных, **исследование** свойств биорегуляторов и бионутриентов гидролизатов плаценты, **разработка** фармацевтических препаратов и **космецевтики** на их основе.
- **Занимает свыше 70% мирового рынка** плацентарных препаратов.
- **Создатели плацентарного фармпрепарата Лаеннек**, применяя исключительно передовые технологии, высококачественное сырье, **строго соблюдая высокие стандарты качества и этические нормы, осуществляют производство косметических брендов Curacen Essence, PlaReceta, PiloPla, Buvley и Laennec Skincare.**

ПОЧЕМУ ВЫБРАНА ПЛАЦЕНТА КАК РЕСУРС ДЛЯ КРАСОТЫ КОЖИ, ЗДОРОВЬЯ И ДОЛГОЛЕТИЯ ОРГАНИЗМА?

PLACENTAL EXTRACTS by JBP Japan Bio Products Co.,Ltd.

RHANA ACTIVE LONG LIVING



ПЛАЦЕНТА – БЕСЦЕННЫЙ ДАР ПРИРОДЫ, ЖИВИТЕЛЬНОЕ МОЛОКО ДЛЯ КЛЕТОК, ПРИРОДНЫЙ ЭЛИКСИР ЖИЗНИ.

КАКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СПОСОБНА ОБЕСПЕЧИТЬ БИОДОСТУПНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ДЕЙСТВЕННУЮ КОНЦЕНТРАЦИЮ ВЕЩЕСТВ В ПРЕПАРАТЕ?

RHANA
ACTIVE LONG LIVING



PLACENTAL EXTRACTS by
Japan Bio Products Co.,Ltd.

ГИДРОЛИЗАТЫ ПЛАЦЕНТЫ,
ПРОИЗВОДИМЫЕ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ЯПОНСКОГО ФАРМКОНЦЕРНА
JAPAN BIO PRODUCTS CO., LTD.,
БОГАТЫ ПРИРОДНЫМИ БИОРЕГУЛЯТОРАМИ
И РЕСУРСНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ
БИОЛОГИЧЕСКИ ВАЖНЫМИ,
ДЛЯ МОЛОДОСТИ И ЗДОРОВЬЯ КОЖИ.

JBP CO., LTD.
ИСТОРИЯ УСПЕШНОГО ЛИДЕРА С ПРОДОЛЖЕНИЕМ…





Джо Яги
Директор Института исследования плаценты JBP Co., LTD.



Институт исследования плаценты JBP Co., LTD. Курумэ, префектура Фукуока

- Имеет **собственный научно-исследовательский Институт** исследования плаценты в г. Курумэ (Япония).
- **Ведет исследовательскую и практическую деятельность** по применению плацентарных препаратов в медицине и косметологии.
- **Отмечена международными наградами** за достижения в области применения биоактивных веществ плацентарного происхождения.
- Ученые JBP Co., Ltd. **признаны среди международной научной элиты**, в т.ч. Японии, Кореи, США и России.
- **Контролируется и дотируется министерством здравоохранения** и благосостояния Японии.

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ГИДРОЛИЗАТА ПЛАЦЕНТЫ



Центральный завод JBP Co., LTD.



Директор
по контролю
качества завода JBP
Кадзухито Огава



- **Собственная производственная база** – завод.
- **Вторичное тестирование на заводе** перед производством.
- Дополнительная **антибактериальная обработка**.
- **Запатентованный метод многоступенчатой молекулярной очистки** плаценты.
- **Стерильные условия** производства.
- Конечное **тестирование** продукции.

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ГИДРОЛИЗАТА ПЛАЦЕНТЫ







- **Соблюдение особых условий** питания и содержания животных на специализированных фермах в экологически чистых районах.
- Регулярное **наблюдение лошадей и свиней** со стороны врачей.
- **Исключение антибиотиков** в лечении во время вынашивания плода.
- **Сбор плаценты**, полученной от здоровых животных **после благополучных родов здорового детеныша**.
- **Многоступенчатое тестировании и контроль Министерства здравоохранения и благоденствия нации.**

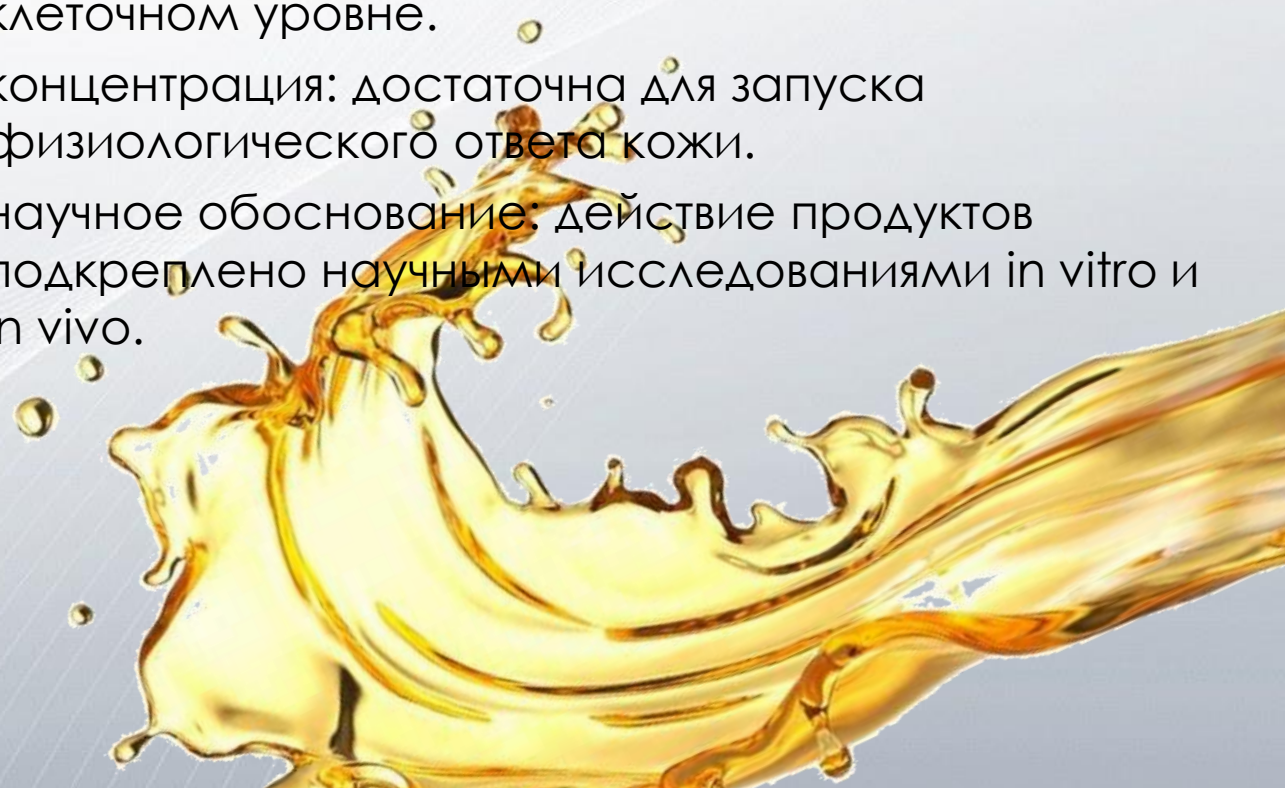
ЧТО ТАКОЕ ОРГАНОТРОПНЫЕ ПРОДУКТЫ? В ЧЕМ ИХ ОСОБЕННОСТИ?



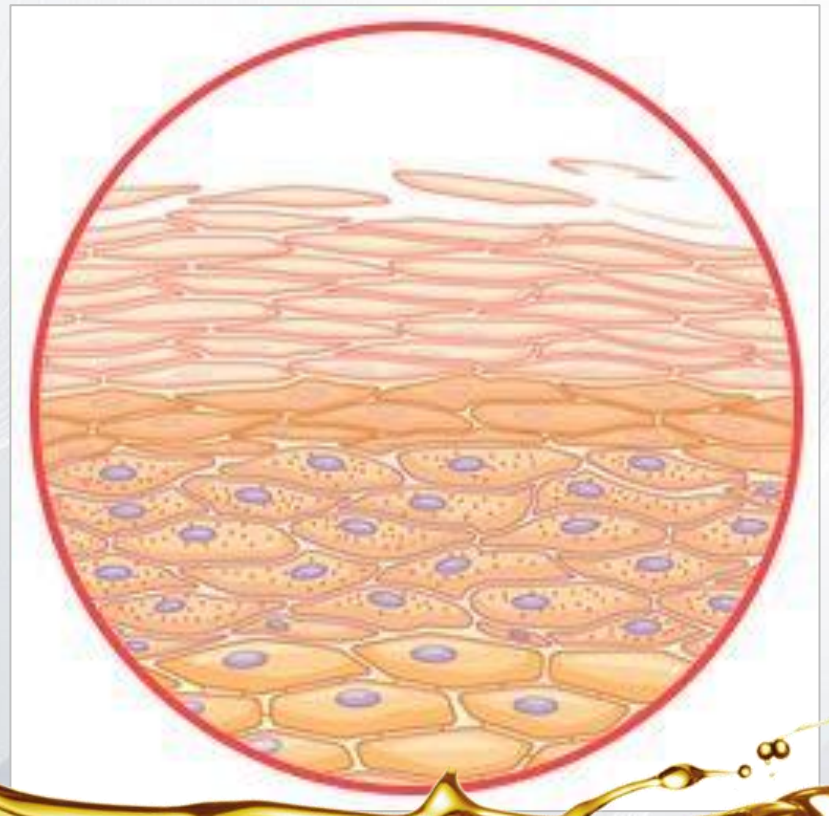


Ключевые характеристики органотропной косметики:

- сложный состав: компоненты с доказанной биологической активностью (пептиды, факторы роста, специфические экстракты, ферменты).
- глубокое воздействие: ингредиенты работают на клеточном уровне.
- концентрация: достаточна для запуска физиологического ответа кожи.
- научное обоснование: действие продуктов подкреплено научными исследованиями in vitro и in vivo.



В ЧЕМ СОСТОИТ ПРИНЦИП ОРГАНОТРОПНОГО ПРЕПАРАТА?



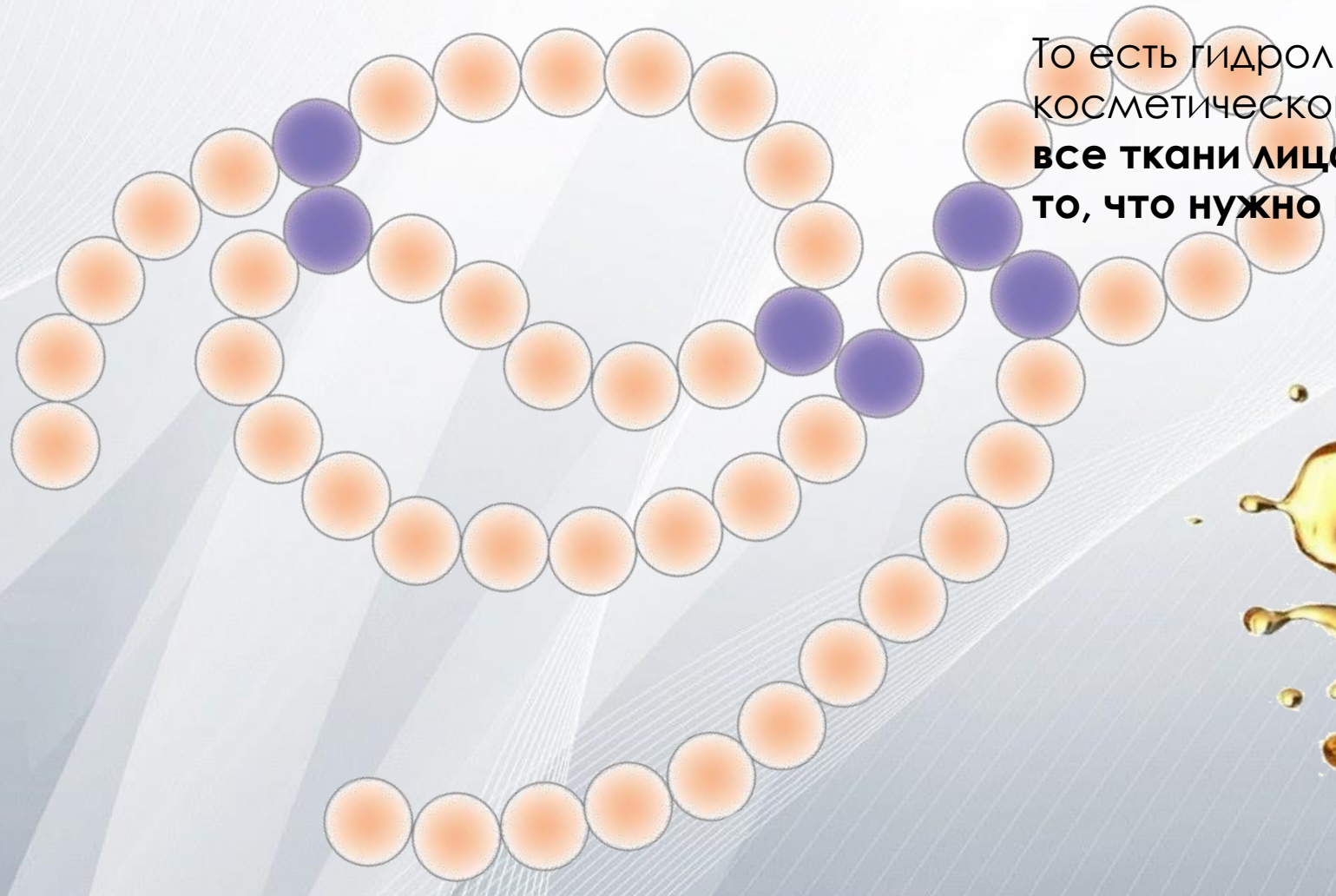
Принцип органотропного препарата гласит:

Если препарат произведен из органа животного или человека, то независимо от пути введения (наносим на кожу, съедаем, вводим), в нашем организме биомолекулярная масса этого препарата поступает в идентичный орган.

КАКИЕ ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПЛАЦЕНТЫ МОЖНО ОБРАТИТЬ ЧЕЛОВЕКУ НА ПОЛЬЗУ?

Плацента – это орган, состоящий из нескольких типов тканей: **соединительной и эпителиальной тканей.**

То есть гидролизат плаценты в составе косметического препарата **будет воздействовать на все ткани лица и сам найдет мишень, восстановит то, что нужно коже.**





ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГИДРОЛИЗАТА ПЛАЦЕНТЫ

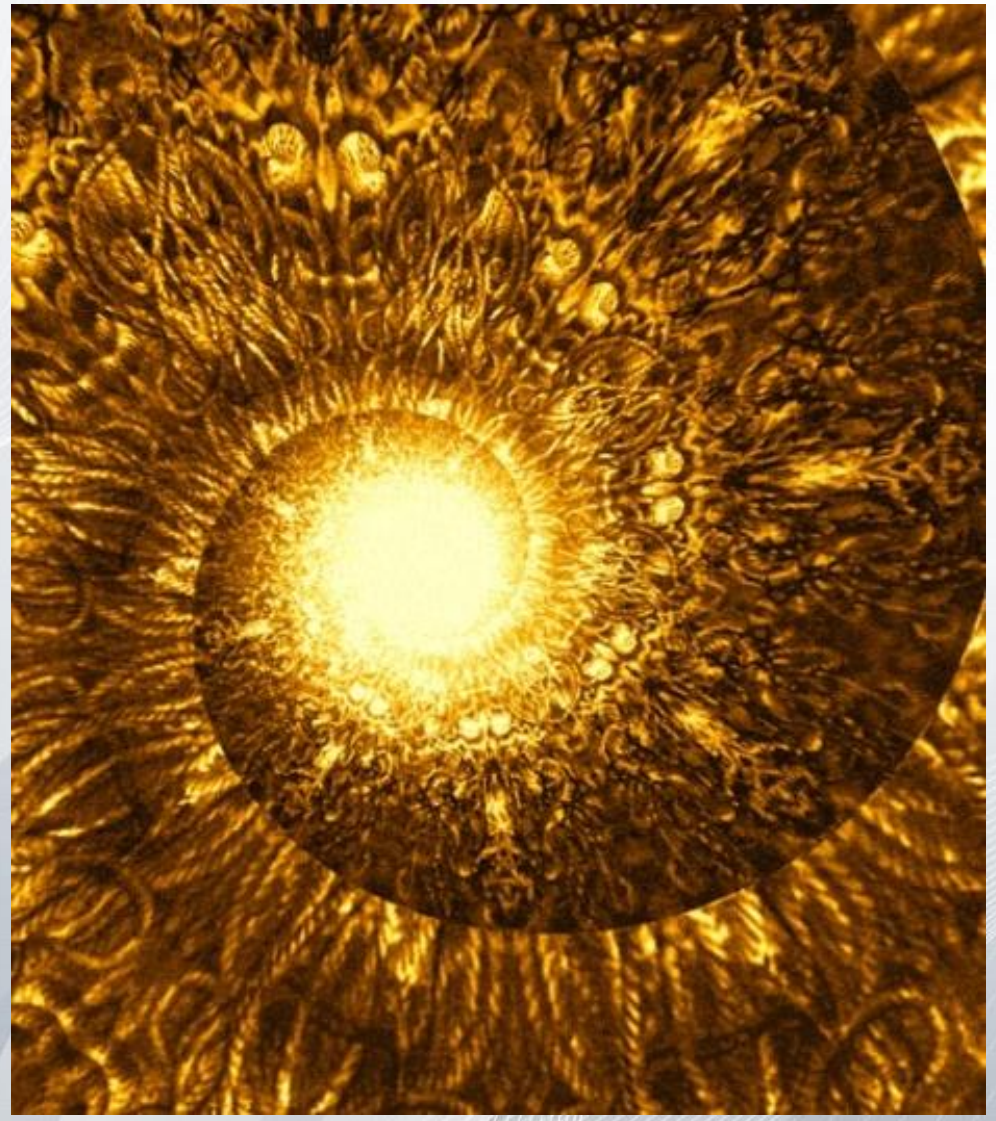
Высокое качество и безопасность гидролизата плаценты достигается за счет инновационного метода многоступенчатой молекулярной очистки плаценты от балластных компонентов и **сохранения в нем биоактивных веществ.**



ОТХОДЫ:

- Высокомолекулярные белковые соединения
- Высокомолекулярные пептиды
- Гормоны
- Аллергены

УНИКАЛЬНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ГИДРОЛИЗАТОВ ПЛАЦЕНТЫ ПРОИЗВОДСТВА JBP CO., LTD.



В гидролизатах плаценты животного происхождения, производимые на заводах Japan Bio Products Co., Ltd., **богаты природными жизненно важными для молодости клеток биологически активными веществами:**

- **Факторы роста** (EGF, FGF и другие)
- Разнообразные **пептиды**
- **18 аминокислот**
- **Нуклеиновые кислоты** – фрагменты ДНК и РНК, их метаболиты
- **Цитокины** – многочисленные интерлейкины
- **Витамины** – B1, B2, B6, B12, C, D, E, B3 (ниацинамид)
- **Минералы** – Ca, Na, K, P, Mg, Zn, Fe и пр.
- **Энзимы** – свыше 100 энзимов, в т.ч. алкалин, фосфатаза, гиалуронидаза

УНИКАЛЬНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ГИДРОЛИЗАТА ПЛАЦЕНТЫ ЛОШАДИ. ОБЩИЙ КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ

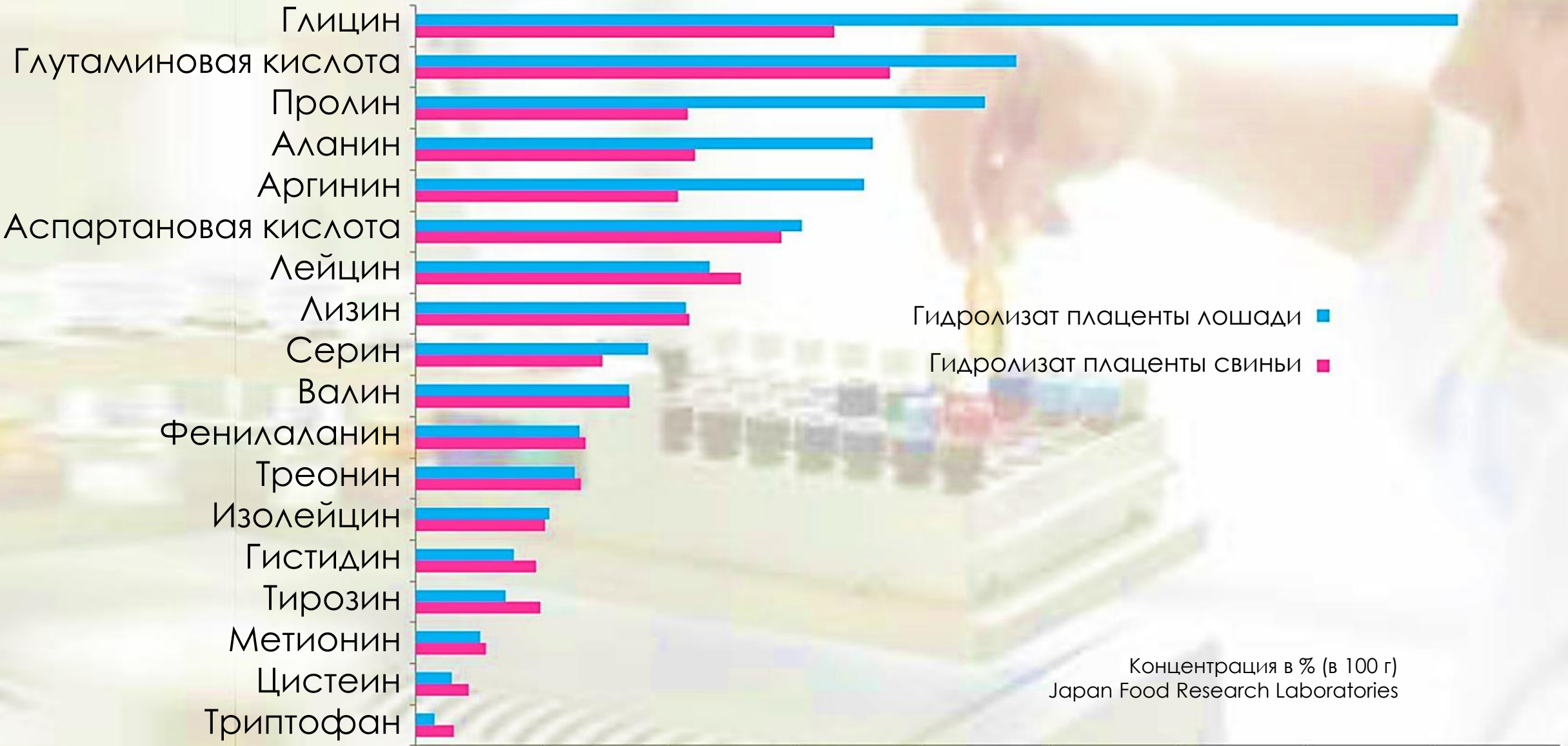
Table 1 - **Composition of the horse placenta according to HTTC (Health Technology Transfer Center) LYCORIS Co., Ltd. [8, 9]**

Composition	Percentage (%)
1. **Aminoacids, incl. Nucleic acids (PDRN)**	83.300
2. Growth factor	1.050
3. Cytocine	0.230
4. Glycosaminoglycans	3.420
5. Uronic acid	0.110
6. Collagen peptide	4.340
7. Chondroitin sulfate	2.350
8. Sialic acid	0.040
9. Hyaluronic acid	3.800
10. Others (vitamins B12,B6,A,K,C,E.)	1.360
Total	100.00

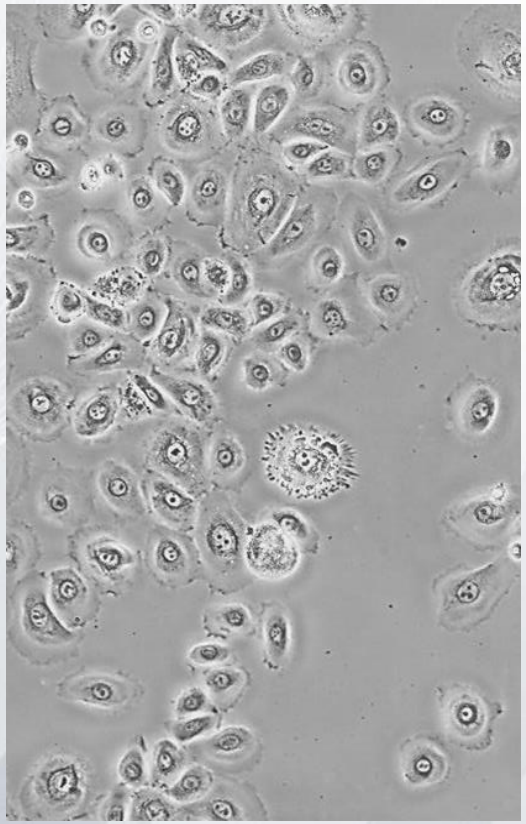
Источник:

- ***Клиническая и фармакологическая характеристика лошадиной плаценты (обзор)*** *// Медицина (Алматы). – 2018. - №11 (197). – С. 88-92, Нургожин Т.С., Мусаев А.Т., Касула Махешвар Редди, Татинени Умадеви, Донти Редди Манож Кумар, Рахимбаева М.С.,*
- *Жасарал Н.А., Рустем М.К.*

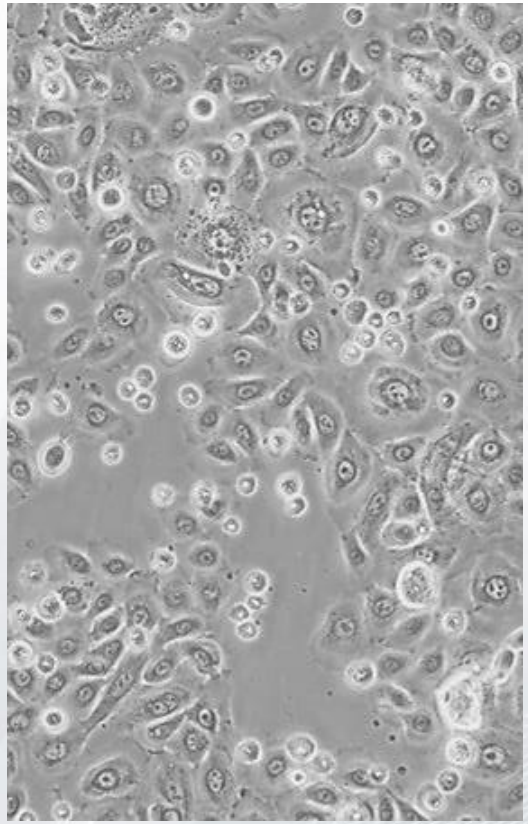
СРАВНЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ АМИНОКИСЛОТ В ГИДРОЛИЗАТАХ ПЛАЦЕНТЫ ЛОШАДИ И СВИНЬИ



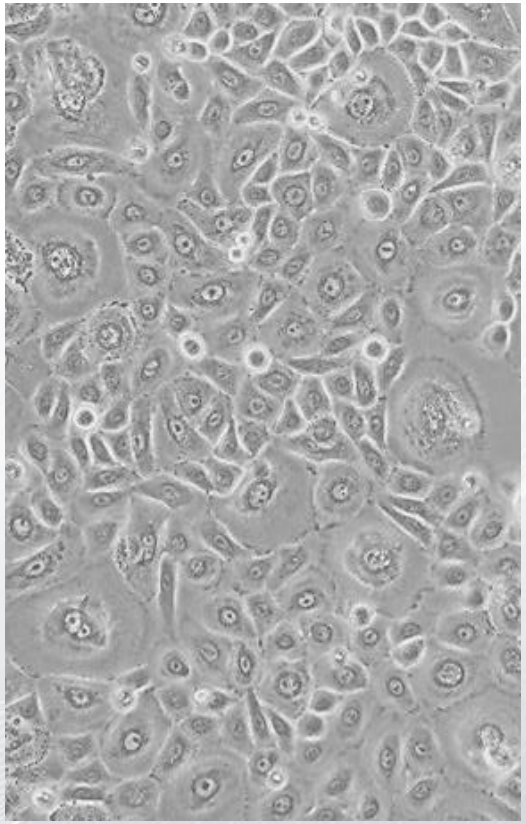
СРАВНЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЙ ГИДРОЛИЗАТОВ ПЛАЦЕНТЫ ЛОШАДИ И СВИНЬИ НА КЛЕТКИ КОЖИ



Контрольный образец культуры эпидермальных клеток без введения гидролизатов плаценты



Образец культуры эпидермальных клеток **после введения гидролизата плаценты свиньи** Japan Bio Products Co., LTD



Образец культуры эпидермальных клеток **после введения гидролизата плаценты лошади** Japan Bio Products Co., LTD

Количество эпидермальных клеток значительно возросло при воздействии гидролизатом плаценты лошади, чем гидролизатом плаценты свиньи.

СРАВНЕНИЕ КОСМЕТИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ГИДРОЛИЗАТОВ ПЛАЦЕНТА ЛОШАДИ И СВИНЬИ

Оценка физических и химических показателей

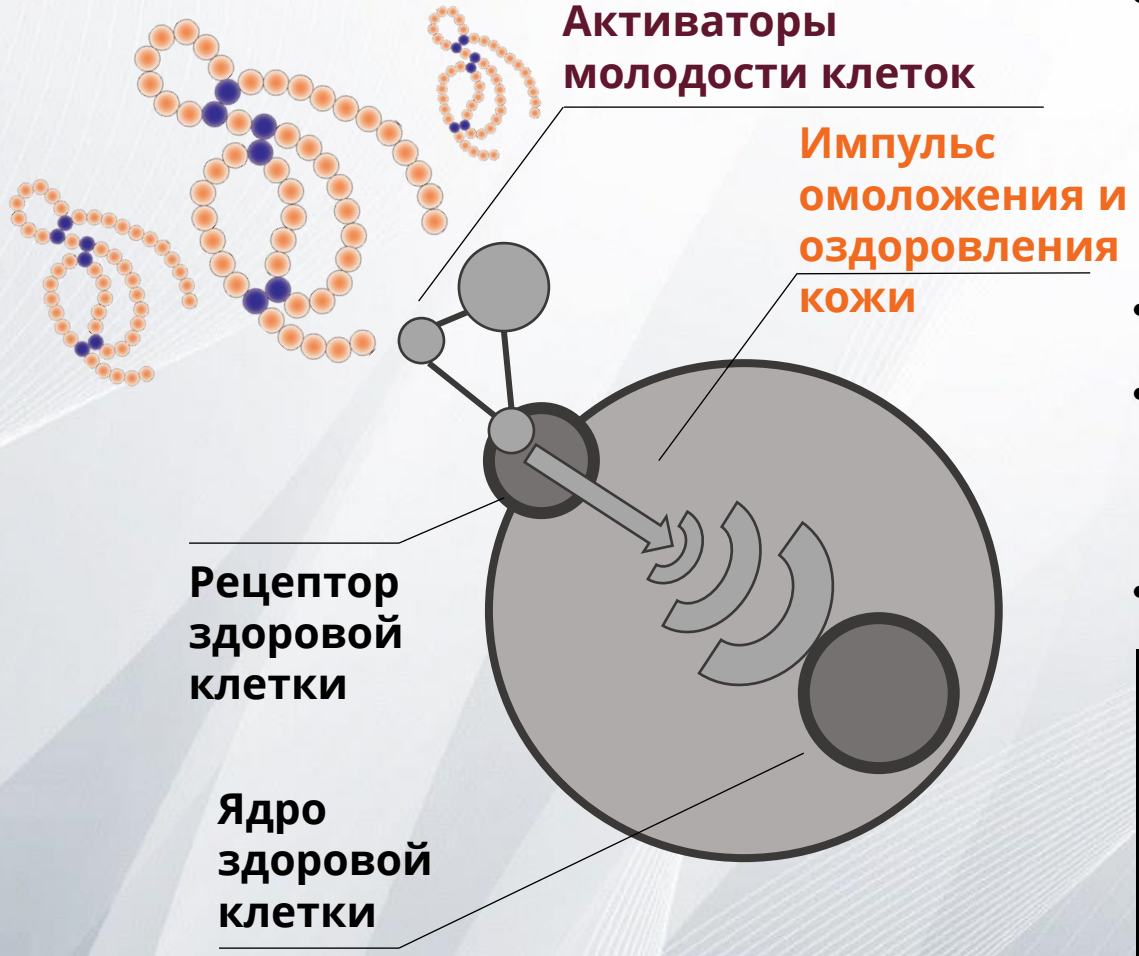
Параметры оценки	Характеристики		Плацента свиньи	Плацента лошади
Все аминокислоты	Глицин, пролин → Объем коллагена		X	XX
По градации молекулярного веса	Биологически активные вещества	Молекулы малого веса	X	X
		Молекулы большого веса	X	XX

Оценка функционала

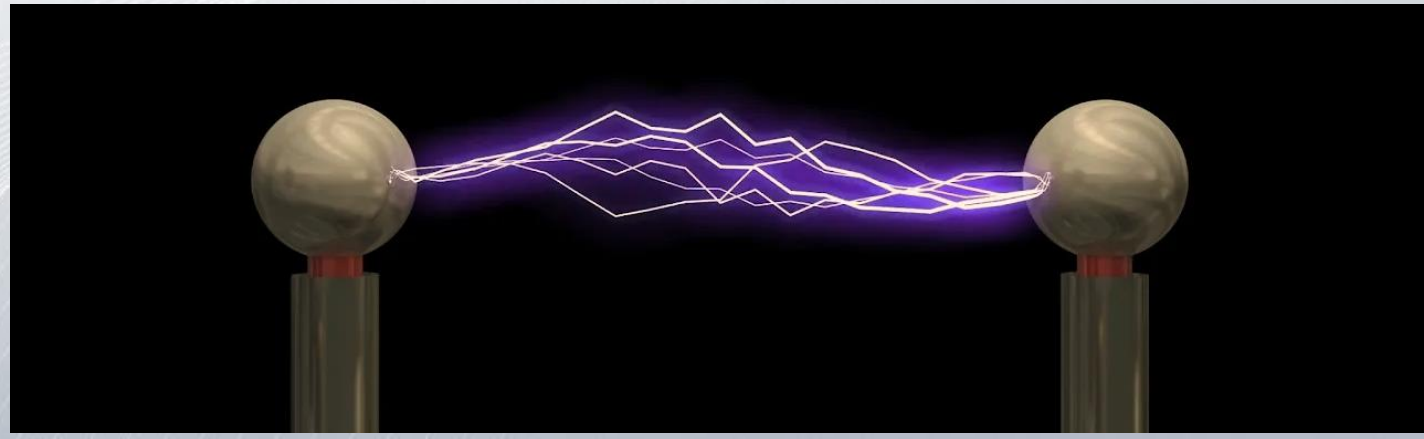
Параметры оценки	Ожидаемые эффекты	Плацента свиньи	Плацента лошади
Антиоксидантная активность	Антивозрастной эффект	XX	XX
Антигликационная активность	Красивая кожа, предотвращение болезней, связанных с образом жизни	XX	X
Активность по ингибированию тирозиназы	Ингибирование выработки меланина	XX	X
Активность по пролиферации фибробластов	Предотвращение появления морщин и провисания кожи	X	XX
Активность по выработке коллагена	Поддержание упругости и эластичности кожи	X	XX

Исследования JBP Co., LTD.

МЕХАНИЗМ РАБОТЫ ПЛАЦЕНТАРНЫХ БИОРЕГУЛЯТОРОВ ИЗ ГИДРОЛИЗАТА ПЛАЦЕНТЫ



- **Низкомолекулярные плацентарные биорегуляторы** (аминокислоты, нуклеиновые кислоты, пептиды, факторы роста клеток и цитокины в биодоступной форме) **передают здоровой клетке импульс биорегуляции, самовосстановления и омоложения**.
- Нормализуют ее жизнедеятельность.
- В результате **запускается механизм активного самовосстановления** и омоложения на клеточном уровне.
- Достигается **anti-age эффект**.



ПРИРОДНЫЙ КЛЕТОЧНЫЙ РЕАНИМАТОР: ТРАДИЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ КРАСОТЫ

CURACEN Essence RHANA ACTIVE LONG LIVING



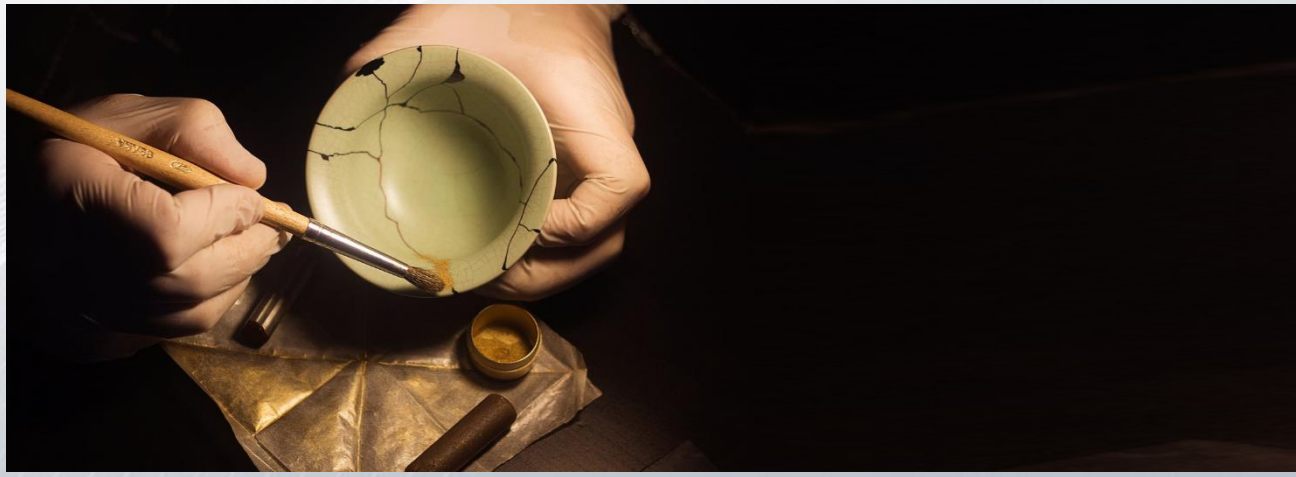






Красота кожи и волос без инъекций!

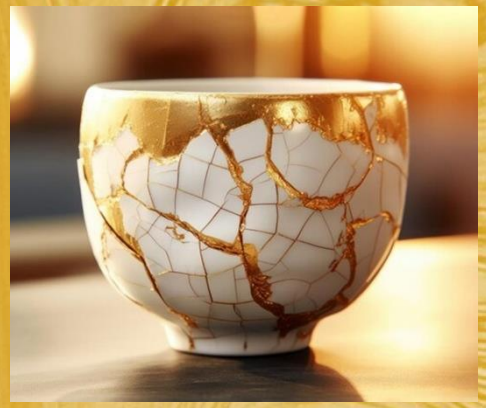
Японская биорегулирующая эссенция «Curacen Essence» для интенсивного омоложения и восстановления кожи лица, тела и волосистой части головы.



ЧТО МОЖНО СОЗДАТЬ, СОЕДИНИВ ДРЕВНЮЮ ФИЛОСОФИЮ И ПЕРЕДОВЫЕ ОТКРЫТИЯ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ?

CURACEN Essence RHANA ACTIVE LONG LIVING









- **Старение кожи долгое время считалось неизбежным процессом.**
- Сегодня **старение можно поставить на паузу**, так как на многие процессы мы научились влиять.
- Curacen Essence, как достижение современности, **позволяет исправлять повреждения клеток и тканей**.
- Curacen Essence **воплощает достижение мировой медицинской науки**, открытия советско-российской школы плацентарной терапии **и древнюю японскую традицию – кинцуги**

БИОРЕГУЛИРУЮЩАЯ ЭССЕНЦИЯ «CURACEN ESSENCE»: КАК ОПИСАТЬ ПРЕПАРАТ В ТРЕХ ФРАЗАХ?

CURACEN Essence RHANA ACTIVE LONG LIVING



Что такое биорегулирующая эссенция «Curacen Essence» ?

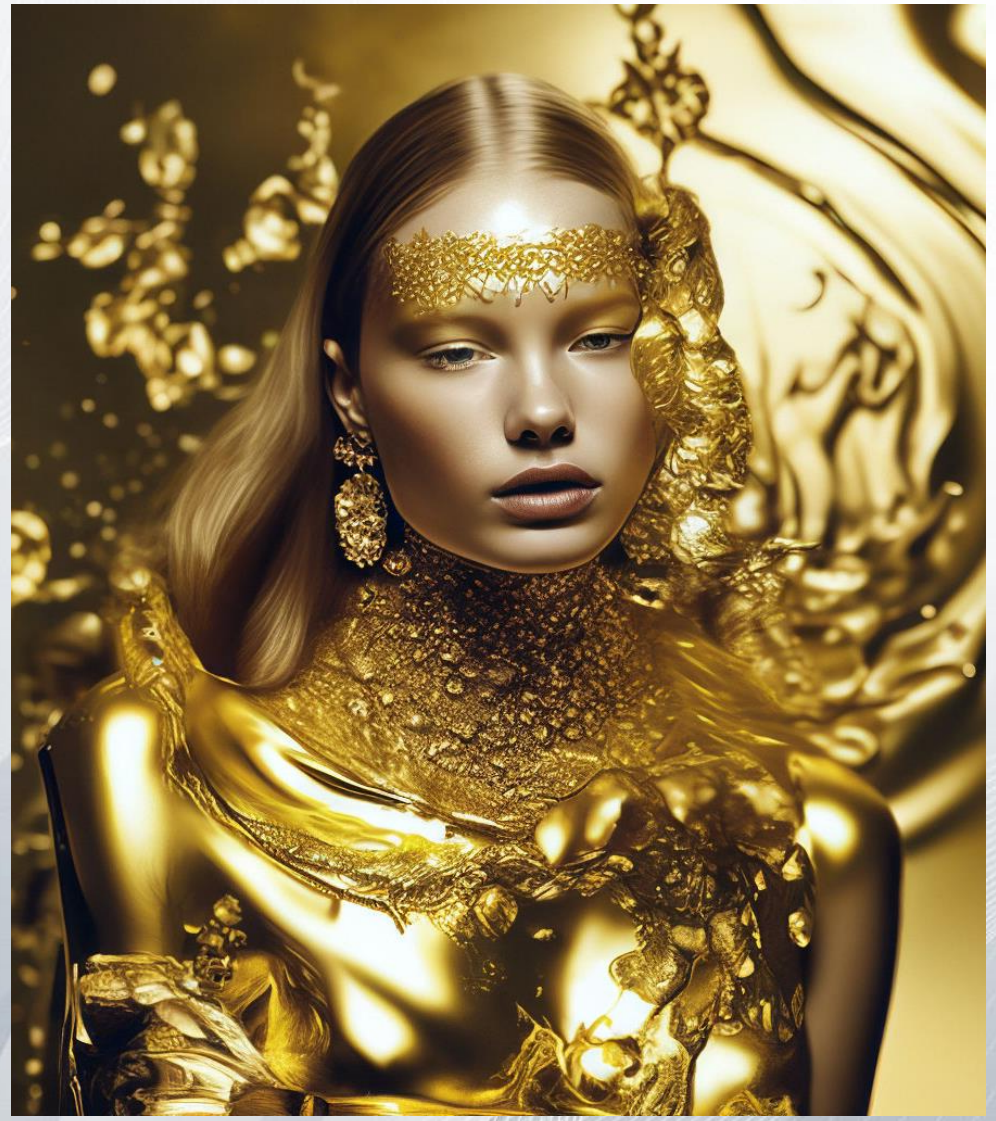
Японская стерильная наружная косметическая эссенция-концентрат для интенсивного омоложения и восстановления кожи лица, тела и волосистой части головы.

1. Природный клеточный реаниматор.
2. Средство, которое реально решает сложные эстетические задачи без ограничений.
3. С этим средством любой эстетист будет владеть грамотным орудием для решения любых косметологических задач.

Эссенция разработана и произведена по технологии японского фармконцерна Japan Bio Products, Co., Ltd. из гидролизата плаценты лошади, природного источника низкомолекулярных веществ (<200 Да), биологически важных для красоты и здорового состояния кожи и волос.

ЧТО ОПРЕДЕЛЯЕТ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА?

CURACEN Essence RHANA ACTIVE LONG LIVING



Почему это так?

1. **Стерильность**, за счет которой эссенция сочетается с травматичными аппаратными методиками, а также выступает в качестве средства реабилитации кожи при стандартных последствиях и осложнениях после травматичных эстетических манипуляций
2. **Быстрое заживление и высокий регенеративно-репаративный потенциал** за счет высокой концентрации специализированных природных веществ, сохраненных высоко технологичным методом в гидролизате плаценты лошади.
3. **Абсолютная биодоступность** за счет низкомолекулярной массы веществ в составе эссенции
4. **Универсальная совместимость** со всеми эстетическими методиками, в т.ч. малоинвазивными аппаратами и пилингами
5. **Широкое применение в косметологии**: для красоты и здоровья кожи и волос

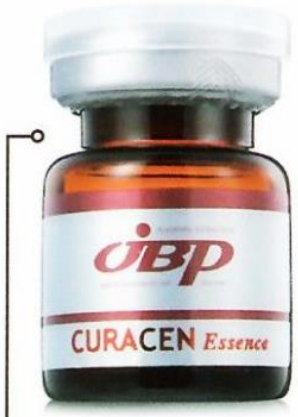
ПРЕИМУЩЕСТВА И ДРУГИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРЕПАРАТА

CURACEN Essence
RHANA ACTIVE LONG LIVING



ВЫСОКАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРИРОДНЫХ БИОРЕГУЛЯТОРОВ КЛЕТОЧНОЙ АКТИВНОСТИ И РЕСУРСНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Питает клетки кожи ценными природными веществами плацентарного происхождения: PDRN, комплексом 11 аминокислот, пептидами, активными центрами факторов роста (EGF, FGF) и цитокинами-ингибиторами воспалений и иммуномодуляторами.
Восстанавливает целостность и гладкость кожи, разглаживает морщины, укрепляет тонус. Снимает раздражения и воспаления. Нивелирует гиперпигментацию. Способствует питанию волосяных фолликул и росту волос.



ЭФФЕКТИВНОЕ ПРОНИКНОВЕНИЕ

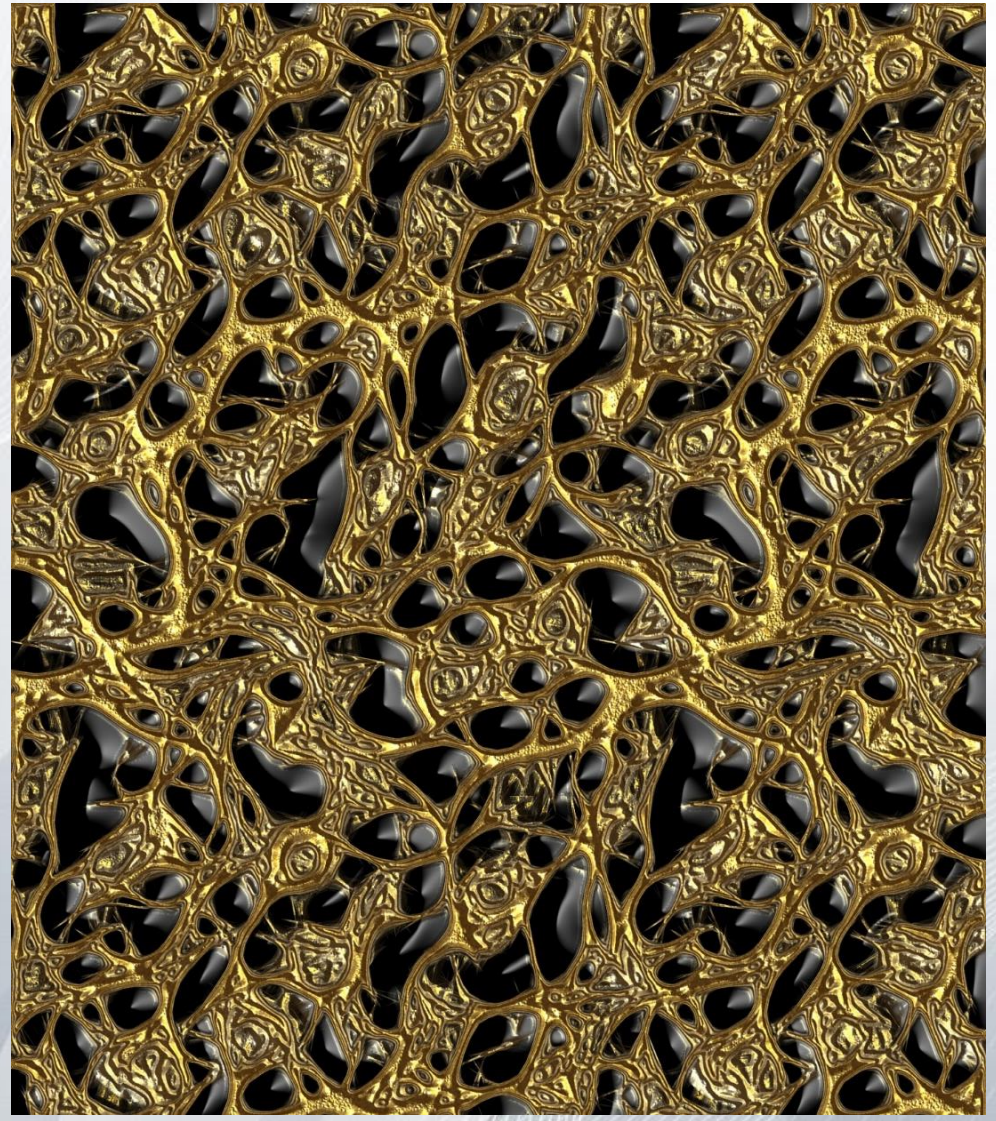
Низкий молекулярный вес компонентов <200 Да обеспечивает проникновение в глубокие слои кожи.
Это позволяет вводить препарат с помощью аппаратных методик. При их использовании эффект сопоставим с мезотерапевтическими инъекциями.

ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ В КОСМЕТОЛОГИИ И ЭСТЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ

До 99% активных веществ препарата проникают вплоть до дермального слоя кожи, по данным японских исследователей.
Эффекты усиливаются от курсового применения. Препарат имеет феномен накопительного результата.

УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СВОЙСТВА ПРЕПАРАТА

CURACEN Essence RHANA ACTIVE LONG LIVING



- **Благодаря высокой концентрации природных компонентов, таких как аминокислот, пептидов и низкомолекулярных структурных белков**, японская разработка – Био-регенерирующая эссенция «Curacen Essence» **идеально подходит для безинъекционного интенсивного восстановления и поддержания естественной красоты и здорового состояния кожи и волос в любом возрасте.**
- **Ключевую роль в построении структур кожи играют три группы веществ, входящие в состав эссенции: PDRN, аминокислотный комплекс, пептиды, активные центры факторов роста (EGF, FGF) и цитокины-ингибиторы воспалений и иммуномодуляторы.** За счет восстановления белкового состава эпидермиса кожному покрову возвращается целостность и гладкость, разглаживаются морщины, наблюдается лифтинг, нивелируется гиперпигментация.
- **Формула средства обеспечивает немедленную реактивацию клеток**, улучшает обменные процессы в дерме, нормализует клеточное дыхание, наряду с деликатным отбеливанием кожи и значительным эффектом внутреннего сияния кожи, **что в итоге позволяет снизить биологический возраст кожи.**
- **Имеет феномен накопительного эффекта** при ежегодных курсовых процедурах, что позволяет тканям лучше реагировать на различные косметологические методики и повышать эффективность процедур.

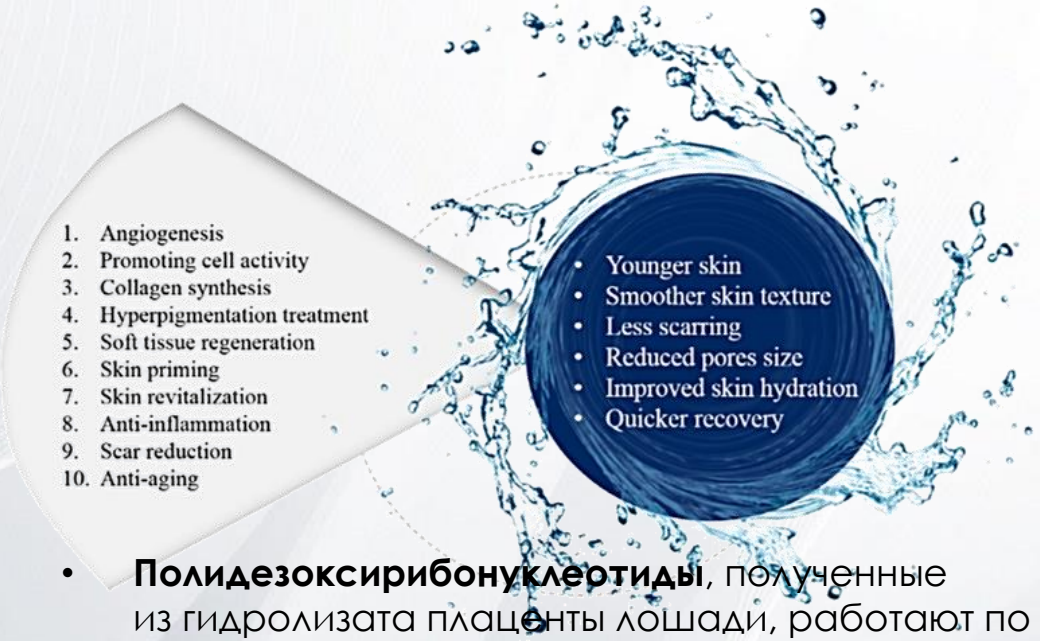
УНИКАЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ СОСТАВ ПРЕПАРАТА: БИОРЕГУЛЯТОРЫ И РЕСУРСНЫЙ СТРОИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ

CURACEN Essence RHANA ACTIVE LONG LIVING

Стерильный гидролизат плаценты лошади «Био-регенерирующая эссенция «Curacen Essence» содержит **в действенной концентрации уникальные природные биорегуляторы и ресурсный строительно-восстановительный материал, являющиеся жизненно важными для нормализации функциональной активности клеток:**

- **ПДРН** – нуклеиновые кислоты (фрагменты ДНК и РНК, их метаболиты)
- **11 аминокислот** – комплекс, воссоздающий натуральный увлажняющий фактор кожи
- **Пептиды** (цитомедины/олигопептиды – сигнальные, регуляторные, транспортные и ингибирующие)
- **Активные центры факторов роста** (эпидермальный фактор роста, фактор роста фибробластов)
- **Цитокины** – иммуномодуляторы и ингибиторы воспалений

ПДРН – ЗНАЧИМЫЙ ПРИРОДНЫЙ КОМПОНЕНТ ГИДРОЛИЗАТА ПЛАЦЕНТЫ



- **Полидезоксирибонуклеотиды**, полученные из гидролизата плаценты лошади, работают по нескольким направлениям. Обеспечивают заживление травмированной кожи, создают антиоксидантную защиту
- и купируют воспаление. Нормализуют микроциркуляцию и ангиогенез, активируют пролиферацию фибробластов, усиливая синтез коллагена. Улучшают структурное состояние кожи при возрастных изменениях, фотоповреждении, акне и рубцовых изменениях. Оказывают осветляющее действие.

Полидезоксирибонуклеотиды (ПДРН):

- стимулируют репарацию и регенерацию тканей;
- ускоряют рубцевание и реэпителизацию;
- усиливают метаболические процессы в клетках;
- увеличивают выработку фибробластами коллагена, эластина, а также неколлагеновых молекул;
- обеспечивают необходимое увлажнение;
- ингибируют действие тирозиназы;
- способствуют сужению пор;
- защищают кожные покровы от ультрафиолетовых лучей типов А и Б;
- нейтрализуют действие свободных радикалов;
- стимуляция роста и укрепления волос волосистой части головы.

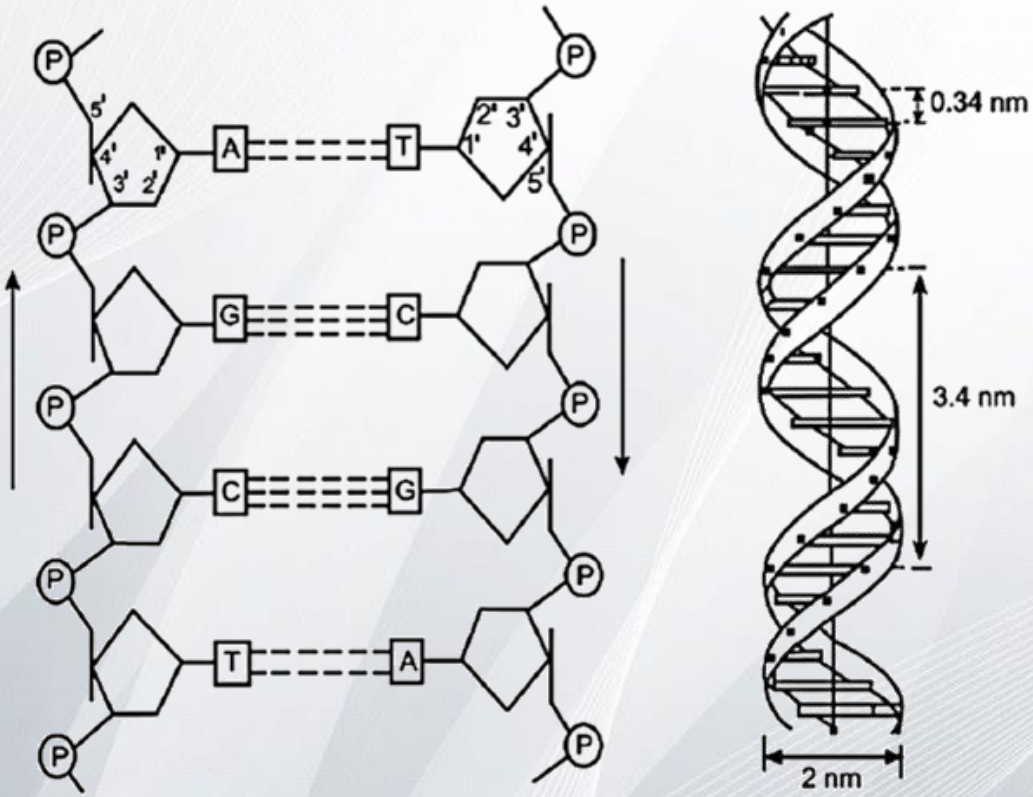
Источники:

- *«Препарат плаценты Лаеннек как универсальный регулятор»; В.Г. Радченко, Л.Б. Лазебник, В.Б. Гриневич, Д.В. Радченко; Стр. 164; Издательство ООО «ТинкоМапркетинг»; 2022 г.; ISBN 978-5-6047448-1-9.*
- *«Аллогенный препарат плаценты Мэлсмон®: современные возможности замедления старения кожи»; Кветной И.М., Полякова В.О., Палькова Г.Б.; журнал «Инъекционные методы и процедуры», 2/2019, Издательский дом "Косметика & Медицина", ISBN/ISSN: 2076-3859.*
- *«Polydeoxyribonucleotide: A promising skin anti-aging agent» // «Chinese Journal of Plastic and Reconstructive Surgery». Vol. 4, Is. 4. Dec., 2022, p. 187−193.*
- *«Polydeoxyribonucleotides – the future of regenerative medicine» // Julia Lebiedzińska, «Aesthetic Cosmetology and Medicine», 2025, 14(3): 115-120.*
- *«Applications of Marine Organism-Derived Polydeoxyribonucleotide: Its Potential in Biomedical Engineering» // «Marine Drugs», 2021, 19(6), p.296, Tae-Hee Kim 1, Seong-Yeong Heo 2, Gun-Woo Oh 2, Soo-Jin Heo 3,4, and Won-Kyo Jung 1,2.*

ПДРН – ЧТО ЭТО ТАКОЕ?
МЕХАНИЗМ И РЕЗУЛЬТАТЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КОЖУ?

CURACEN Essence

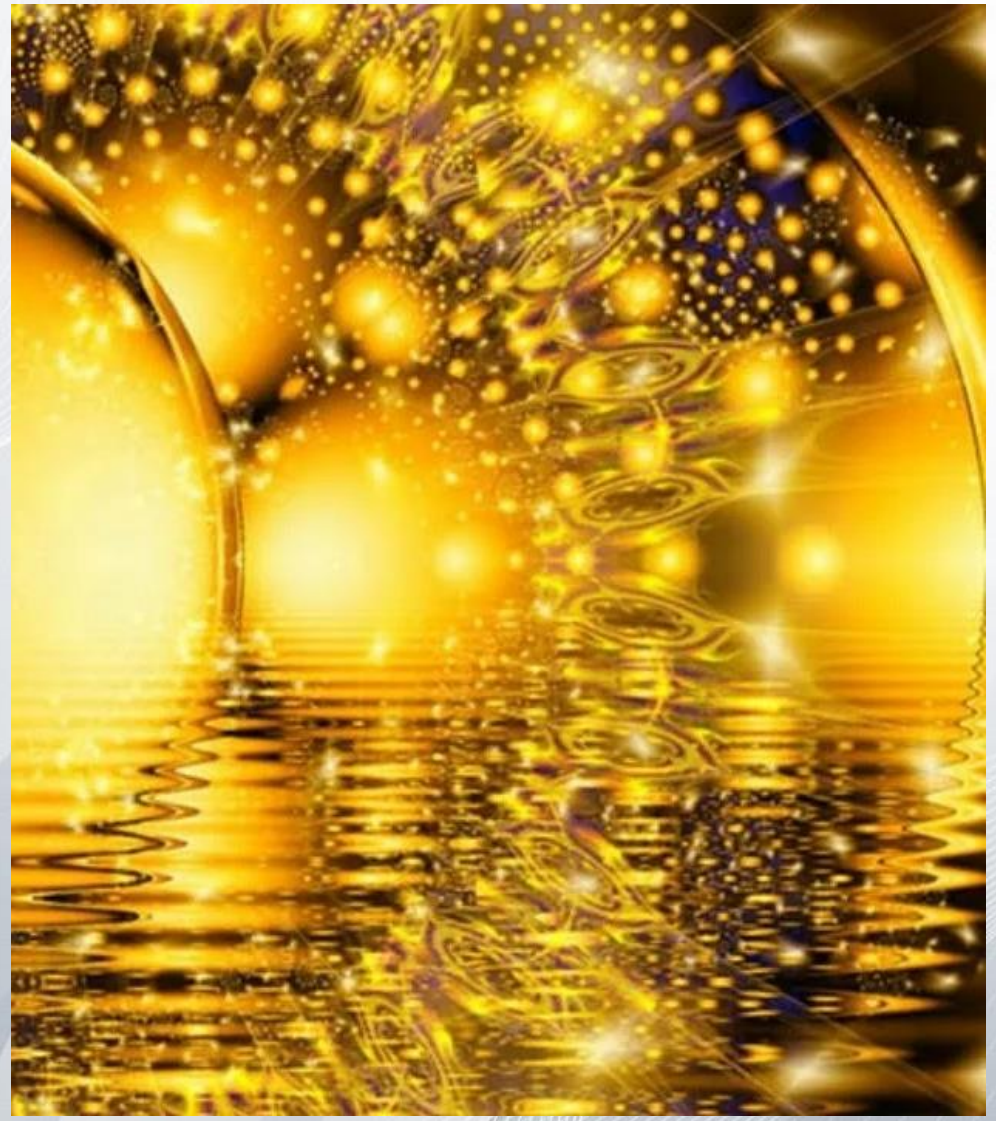
RHANA ACTIVE LONG LIVING



- **ПДРН — это фрагментированные белковые соединения ДНК и РНК (PDRN – полидезоксирибонуклеиновые кислоты)**, свободные от генетической информации ценные носители природных алгоритмов биологической саморегуляции и самовосстановления, в т.ч. регенерации, заживления и самоомоложения.
- Их появление в межклеточном пространстве кожи воспринимает как **сигнал об обнаруженном повреждении, что приводит к запуску цикла биорегуляции и восстановления.**
- **Цепочки ПДРН воздействуют на клеточные рецепторы А2А, связываясь с аденозином, который стимулирует пролиферацию фибробластов и синтез коллагена** — это способствует восстановлению тканей, повышению их упругости и эластичности и в итоге замедляет появление морщин и заломов.
- **Благодаря высокой концентрация ПДРН в эссенции Curacen Essence и их 99%-ой биодоступности регенерация кожного покрова протекает значительно интенсивнее**, чем у стандартных косметических средств с более низкой концентрацией ПДРН.

КОМПЛЕКС 11 АМИНОКИСЛОТ: СТРОИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС ДЛЯ КОЖИ

CURACEN Essence RHANA ACTIVE LONG LIVING



Природный комплекс включает 11 аминокислот, которые **соответствуют аминокислотному набору натурального увлажняющего фактора, служат строительно-восстановительным материалом для кожи.** Отвечают за ее репарацию: способствуют формированию защитного барьера и нормализации гидробаланса, а также, направляемые биорегуляторами, **улучшают состояние структурных белков дермального матрикса, помогают устранять и предотвращать воспалительные реакции.**

Глютаминовая кислота: 0,48 мг/мл
Используется как антиоксидант. Отлично увлажняет, делает кожу более упругой и способствует омоложению. Обладает ранозаживляющими и противовоспалительными свойствами, которые эффективно помогают вернуть коже здоровый вид.

Аспарагиновая кислота: 0,36 мг/мл
Помогает уменьшить возрастные пигментные пятна и приостанавливает их появление. Увлажняет и кондиционирует кожу, выравнивает тон кожи.

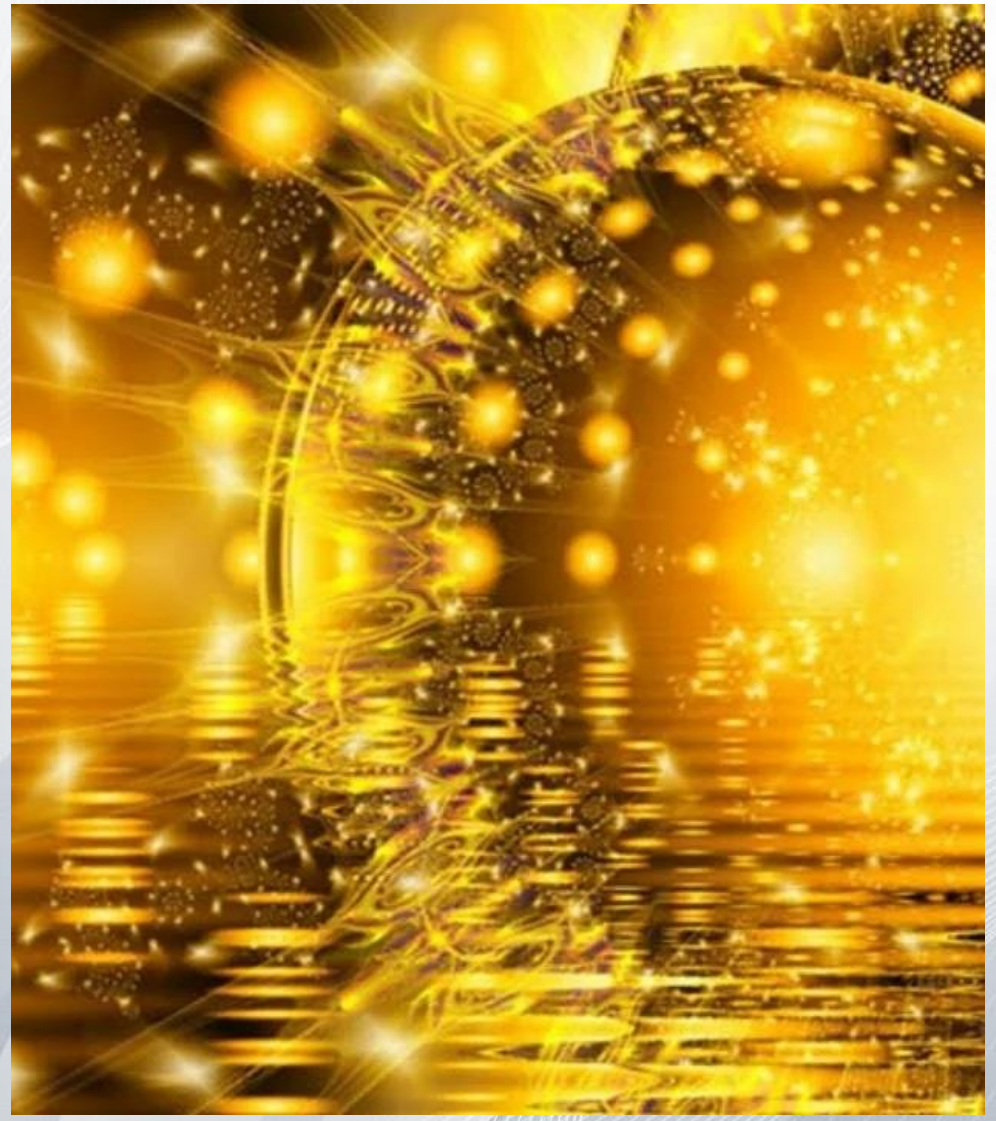
Глицин: 0,34 мг/мл
Способствует заживлению ран и повреждений.

Лейцин: 0,28 мг/мл
Улучшает выработку и структуру коллагена. Улучшает динамическое взаимодействие между фибробластами и коллагеновыми волокнами, укрепляет их. Восстанавливает сократительные биомеханические функции фибробластов, гарантирующие уплотнение коллагена, благодаря динамическому сцеплению межклеточного вещества. Стимулирует активность протеосом – белковых комплексов, разрушающих токсины, что приводит к детоксикации жировой ткани.

КОМПЛЕКС 11 АМИНОКИСЛОТ: СТРОИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС ДЛЯ КОЖИ

CURACEN Essence

RHANA ACTIVE LONG LIVING



Аргинин: 0,27 мг/мл
Аминокислота, влияющая на микроциркуляцию и защитную функцию кожи. Проникает в глубокие слои кожи, очищает от продуктов распада белков, тем самым улучшая цвет лица. Регенерирует, восстанавливает, устраняет микроповреждения, борется с морщинами, разглаживая кожу. Устраняет пигментацию. Участвует в процессе заживления травмированных участков кожи, в частности при ожогах. Так же отлично восстанавливает структуру волос.

Лизин: 0,25 мг/мл
Незаменимая аминокислота, входящая в состав практически любых белков, необходима для роста, восстановления тканей, производства антител, ферментов, гормонов. Участвует в формировании коллагена и восстановлении тканей.

Пролин: 0,25 мг/мл
Входит в состав белков всех организмов, особенно высоко его содержание в коллагене. Способствует синтезу коллагена, оказывает противовоспалительное действие.

Аланин: 0,23 мг/мл
Важный источник энергии для мышечных тканей, укрепляет иммунную систему, нормализует физиологическое состояние кожи. Является составной частью натурального увлажняющего фактора.

Серин: 0,21 мг/мл
Способствует формированию клеточных мембран. Выступает в качестве увлажняющего компонента. Биологические действия: оказывает иммуномодулирующее действие и улучшает структуру кожи.

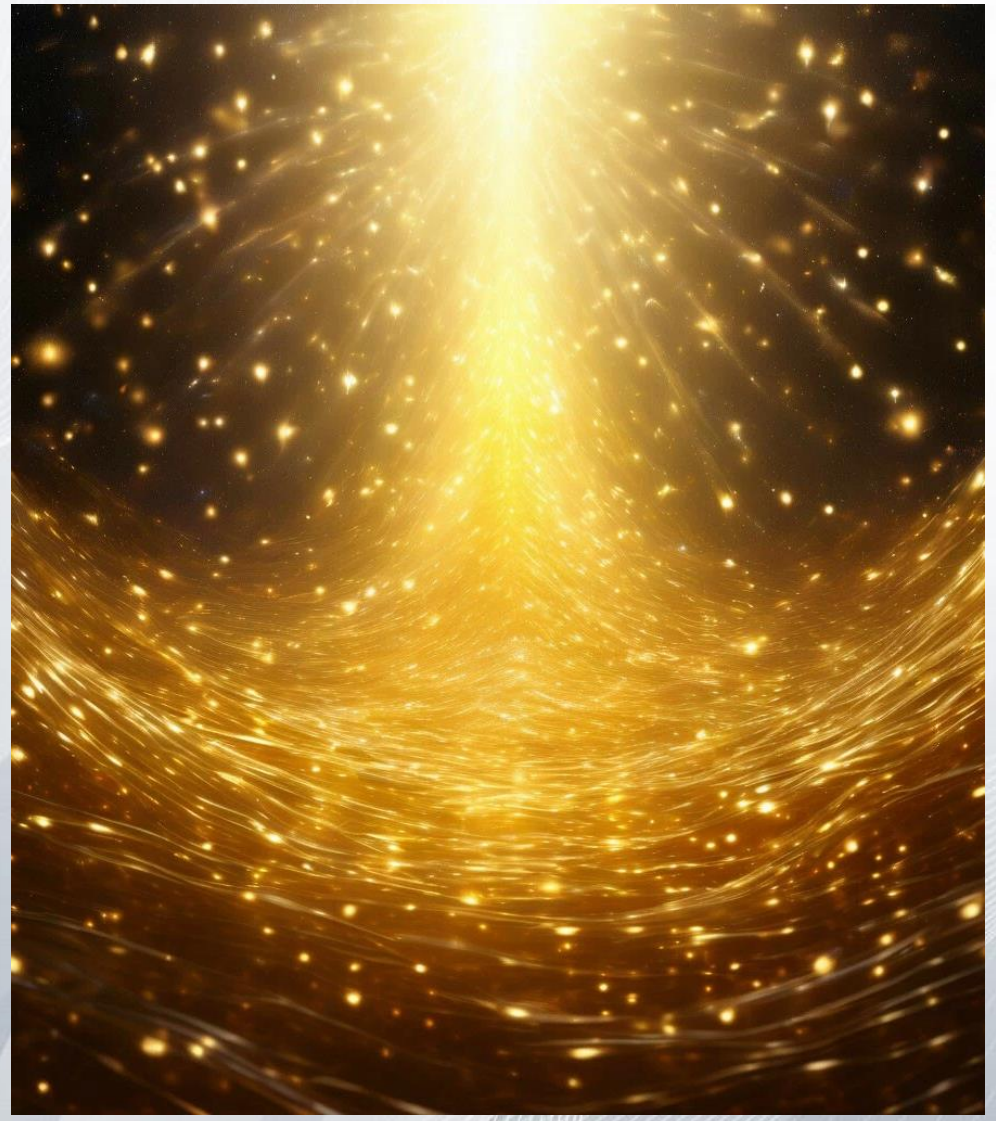
Треонин: 0,16 мг/мл
Является незаменимой аминокислотой. Вместе с другими аминокислотами участвует в образовании коллагена и эластина.

Валин: 0,14 мг/мл
Аминокислота, которая стимулирует весь организм человека, выполняя важные и незаменимые функции, для активации синтеза и роста тканей в организме человека.

ДРУГИЕ БИОРЕГУЛЯТОРЫ И СИНЕРГЕТИКИ: ПЕПТИДЫ. ФАКТОРЫ РОСТА КЛЕТОК. ЦИТОКИНЫ

CURACEN Essence

RHANA ACTIVE LONG LIVING



ПЕПТИДЫ

Натуральные пептиды (цитомедины) играют важную роль в поддержании структурного гомеостаза клеточных популяций и регулируют функциональную активность клеток, что обеспечивает препарат высоким регенераторным потенциалом.

ФАКТОРЫ РОСТА КЛЕТОК

Активные центры факторов роста клеток (EGF и FGF) поддерживают биорегулирующее действие пептидов, способствуя нормализации процессов регенерации, пролиферации и дифференцировки клеток. Это запускает механизмы восстановления и обновления кожи: постепенно улучшаются плотность, гладкость, эластичность и тон, характерные для более молодого возраста, наблюдаются признаки физиологического оздоровления кожи.

ЦИТОКИНЫ

Цитокины купируют воспаление и регулируют иммунные реакции, привлекая специализированные клетки иммунной системы к очагу инфекции или травмы. Способствуют функциональной активности клеток и заживлению тканей после травматичных процедур.

КОМПЛЕКСНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЭКО-СИСТЕМЫ ЗДОРОВОЙ КОЖИ

CURACEN Essence
RHANA ACTIVE LONG LIVING



Результат-достигается за счет физиологического запуска каскада ремодуляции тканей, что приводит к:

- восстановлению барьерных функций эпидермиса;
- снижению ТЭПВ;
- улучшению микроциркуляции;
- нормализации тканевого дыхания;
- поддержке антиоксидантной и ферментативной защиты кожи;
- улучшению оптической плотности кожи;
- восстановлению толщины дермы периорбитальной зоны;
- сведению к минимуму патологического фиброза.

МУЛЬТИВЕТКОРНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ: ВСЕСТОРОННИЙ ПОДХОД

CURACEN Essence
RHANA ACTIVE LONG LIVING



Универсальное решение эстетических задач:

- исправление повреждений тканей при различных типах старения
- коррекции дисхромии разного генеза
- замедленной регенерации
- эффекте «темных кругов» периорбитальной зоны
- стрессовой потере волос
- рубцовых изменений при воспалительных процессах
- коррекции акне и розацеи на разных этапах
- …

Общий процедурный режим:
Периодичность – 1 раз в неделю.
Количество процедур от 5 до 10.
Курсы рекомендовано повторять 2 раза в год

Улучшение отмечается уже после 1 процедуры, устойчивый эффект после 3 – 5 процедур.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА В ДЕЙСТВИИ: РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗ КОСМЕТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

CURACEN Essence RHANA ACTIVE LONG LIVING





Кейс N1:

Анамнез:

- Женщина, 42 года, пост-акне.

Программа:

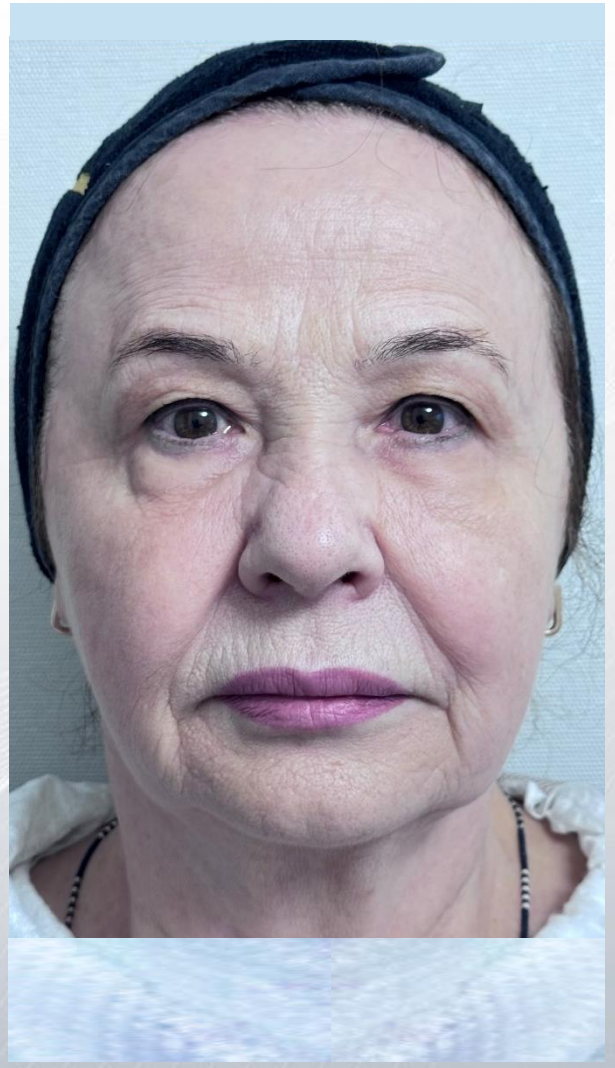
- карбокситерапия;
- введение Curacen Essence с помощью дермапена;
- фотобиомодуляция (красное излучение).



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА В ДЕЙСТВИИ: РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗ КОСМЕТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

CURACEN Essence RHANA ACTIVE LONG LIVING





Кейс N2:

Анамнез:

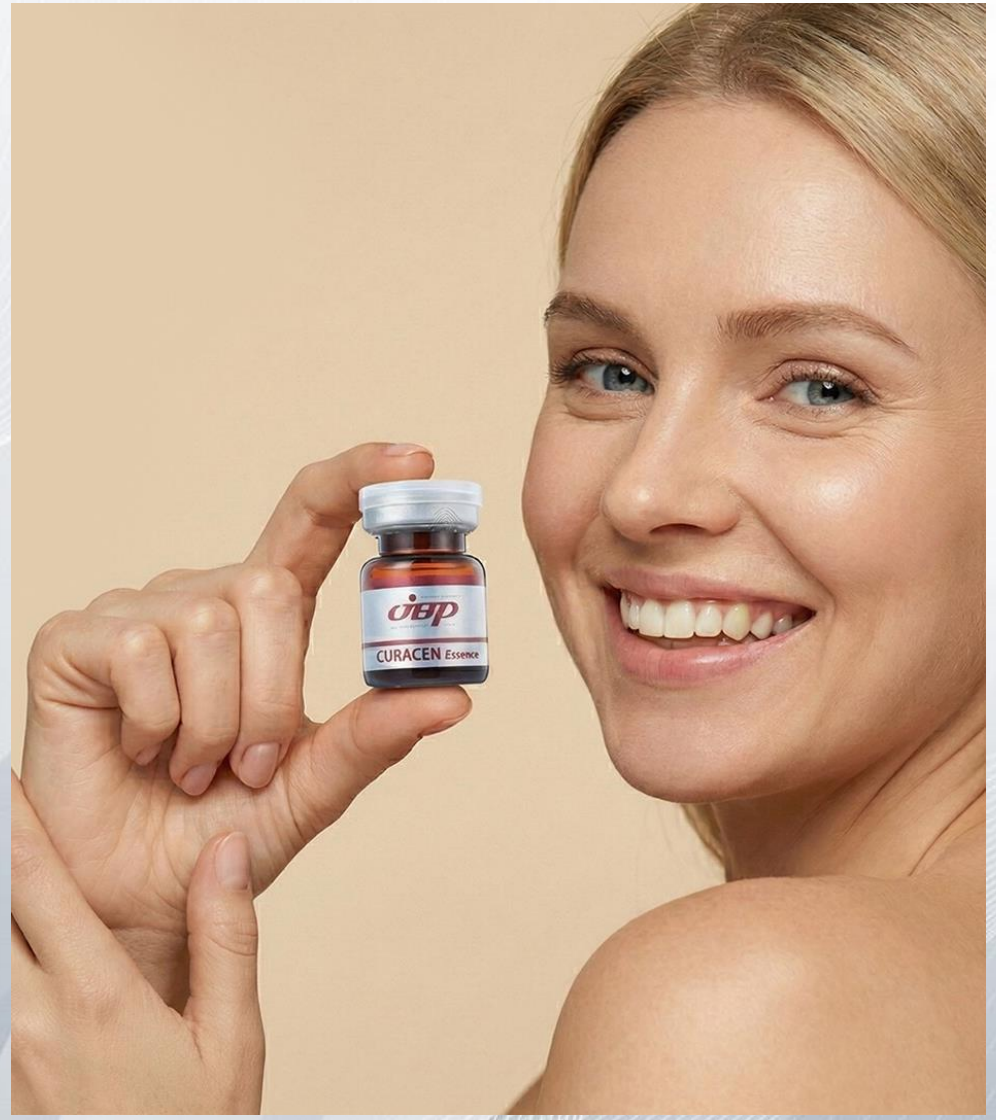
- Женщина, 69 лет, возрастной синдром, пигментация

Программа:

- карбокситерапия;
- введение Curacen Essence с помощью дермапена.



СОВМЕСТИМЫЕ МЕТОДИКИ ВВЕДЕНИЯ ПРЕПАРАТА БИО-РЕГЕНЕРИРУЮЩЕЙ ЭССЕНЦИИ «CURACEN ESSENCE»



Идеальное сочетание со всеми методиками в эстетической медицине и косметологии:

- инвазивные методы:
  - игольчатый RF-лифтинг,
  - мезороллер,
  - дермапен,

- неинвазивные аппаратные методы:
  - электропорация,
  - ионофорез,
  - фонофорез,
  - гипербарическая оксигенация,
  - LED-маски.

- подготовка и реабилитация после хирургических вмешательств и имплантации нитей

Превосходный инструмент для реабилитации кожи после травматичных процедур и косметологических осложнений.

СОВМЕСТИМЫЕ МЕТОДИКИ ВВЕДЕНИЯ ПРЕПАРАТА БИО-РЕГЕНЕРИРУЮЩЕЙ ЭССЕНЦИИ «CURACEN ESSENCE»

CURACEN Essence RHANA ACTIVE LONG LIVING



Ионофорез

Фотодинамическая терапия







Гипербарическая оксигенация



Микротоки



Электропорация



Фонофорез



Дермапен для микронидлинга

ПОЧЕМУ КОСМЕТОЛОГИ ВЫБИРАЮТ ЭТОТ ПРЕПАРАТ?

CURACEN Essence RHANA ACTIVE LONG LIVING

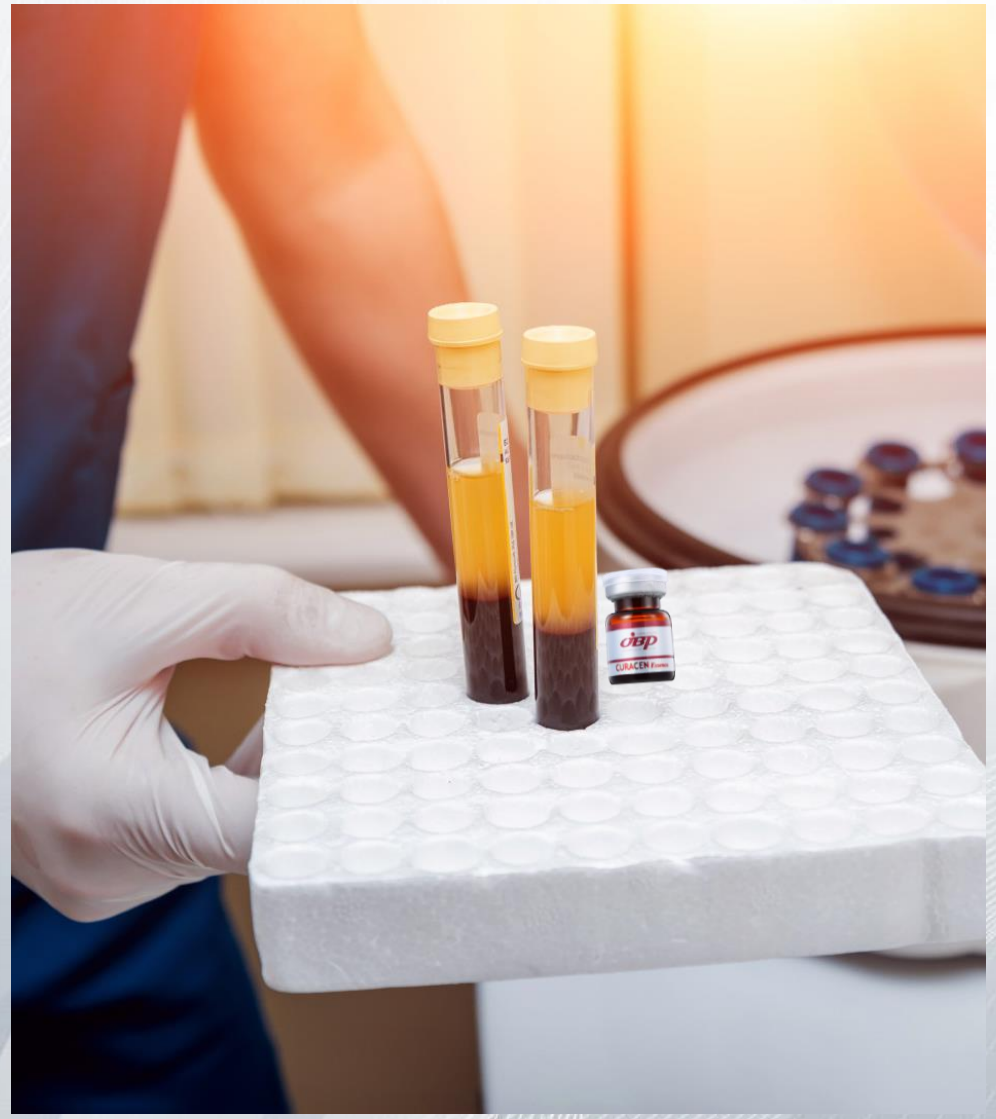


Преимущества работы с препаратом:

- **сокращает** период реабилитации;
- **потенцирует** действия различных методов;
- применяется **в лечении осложнений;**
- **легко интегрируется** во многие протоколы;
- **прост в использовании**, не требует специальной врачебной подготовки и лицензии по инъекционным процедурам;
- **может заменить обогащённую плазму** в случае аутоиммунных заболеваний или системных воспалительных процессах;
- выступает **в качестве поддерживающей терапии** при применении системных ретиноидов для снижения сухости кожи;
- **сочетается** со всеми видами чисток кожи.

ПОЧЕМУ БИО-РЕГЕНЕРИРУЮЩАЯ ЭССЕНЦИЯ «CURACEN ESSENCE» МОЖЕТ РАБОТАТЬ КАК АЛЬТЕРНАТИВА PRP?

CURACEN Essence RHANA ACTIVE LONG LIVING



За счет своего мультикомпонентного природного состава, преимущественно за счет PDRN, факторов роста и пептидов, **Curacen Essence может выступать в качестве превосходной альтернативы PRP** для работы с пациентами со следующей спецификой анамнеза:

- заболевания крови;
- длительный прием антикоагулянтов у определенной группы пациентов;
- возрастные пациенты;

а также при следующих физико-технологических ограничениях:

- невозможность забора крови;
- необходимость затратных расходных материалов;
- наличие рисков неполучения обогащенной плазмы.

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ БАЗОВЫЙ ПРОТОКОЛ: «ПРОЦЕДУРА ВОССТАНОВЛЕНИЯ И ОМОЛОЖЕНИЯ КОЖИ»

CURACEN Essence RHANA ACTIVE LONG LIVING



Мыло с гликолевой кислотой 10% / Anela Mana Soap MD 10% glycolic acid:
деликатно вмассировать пену и экспонировать 5 мин., смыть

Активные компоненты:
гликолевая кислота 10%, растительные жирные кислоты, **гидролизат плаценты свиньи**, экстракт сои, витамин С, масло лемонграсса.



Биорегулирующая эссенция «Curacen Essence», 2 мл:
1 мл до дермапена, 1 мл после
+
Дермапен:
выступы иглы 05 – 1 мм

Активные компоненты:
стерильный гидролизат плаценты лошади с действенной концентрацией PDRN, 11 аминокислот, пептидов, активных центров факторов роста, цитокинов.



LED-комбайн:
экспонировать в режиме красного излучения 15 мин.



SPA-маска для свежести и сияния кожи с морским коллагеном 70% / PlaReceta Collagen Mask Pack:
экспонировать 15 мин.

Активные компоненты:
гидролизат морского коллагена (70%), гидролизат плаценты животного происхождения, **экстракт центеллы азиатской**, ромашки, камелии китайской, корня солодка, **горца японского (концентрат ресвератрола)**, шлемника байкальского, розмарина.



Крем плацентарный увлажняющий для чувствительной и поврежденной кожи / Pilopla Moisturizing Cream:
финализировать средством 1-2 мл

Активные компоненты:
ниацинамид (витамин В3), гидролизат плаценты свиньи, экстракт центеллы азиатской, алоэ барбаденсис, аденозин, **аргинин**, лецитин, фосфолипиды, токоферол, **комплекс масел лекарственных растений** (масло бергамота, лаванды, коры кедра, листьев, плодов и стеблей кипариса, иланг-иланг, апельсина сладкого, грейпфрута).

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОТОКОЛ: «ПРОЦЕДУРЫ КОРРЕКЦИИ ПОСТ-АКНЕ С РУБЦАМИ И ЗАСТОЙНЫМИ КРАСНЫМИ ПЯТНАМИ»

CURACEN Essence RHANA ACTIVE LONG LIVING

Обладая высоким репарационно-регенераторным потенциалом,
Curacen Essence выступает в качестве подходящей альтернативы PRP в программах лечения атрофического рубца и устранения застойных красных пятен.



Практический протокол лечения составлен и реализуется Кузнецовой Еленой Дмитриевной, врачом дермато-венерологом, косметологом, научным руководителем «Московской Ассоциации Косметологов», главным врачом клиники «МАК».

САМОЕ ГЛАВНОЕ О ПРЕПАРАТЕ БИО-РЕГЕНЕРИРУЮЩЕЙ ЭССЕНЦИИ «CURACEN ESSENCE», 2 МЛ

CURACEN Essence
RHANA ACTIVE LONG LIVING

- **Уникальная Био-регенерирующая эссенция «Curacen Essence» – клеточный реаниматор**, природные компоненты которого физиологично воспринимаются рецепторным аппаратом кожи, и обладая феноменом накопительного эффекта при ежегодных курсовых процедурах, мы быстро приводим кожу в естественный системный баланс по всем показателям и легко добиваемся восстановления тканей.





Будьте естественно красивы и здоровы в любом возрасте!

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОРПОРАЦИЯ RHANA

Эксклюзивный дистрибьютор в России и странах СНГ

+7(495) 609-98-01,+7 (495) 609-98-03

АПТЕКА RHANA

Мерзляковский переулок, дом 10

www.rhanashop.ru

+ 7 (495) 690-24-79

www.rhana.ru

125009, г.Москва,
Леонтьевский переулок,
д.2а, стр.1