



PEPTIDES

RusPeptides.ru

Проблема:

Приоритет на лечение симптомов перед лечением и устранением первопричины болезни человека.

Причина:

Оптимизация, ускорения темпа жизни, повышенные требования к скорости достижения результата и утраченная культура здоровья.

Решение:

ПЕПТИДЫ

- **Вспомогательное решение, ориентированное на решение первопричины.**
- **Применяется в комплексе с общей терапией;**
- **Решает проблему функциональных нарушений.**

Технологию выделения пептидов разработали в 1971 г. в Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова Вячеслав Морозов и Владимир Хавинсон.

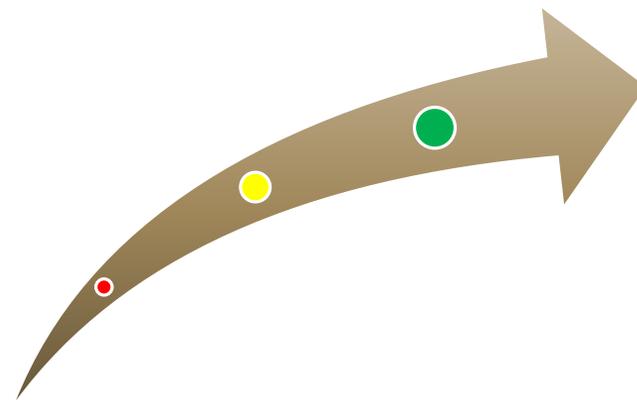
- Владимир Хавинсон в 2010 г. был номинирован на Нобелевскую премию
- В 2011 г. был избран президентом Европейского регионального отделения Международной ассоциации геронтологии и гериатрии

[Узнать подробную историю...](#)



Действие пептидов исследуют в Санкт-Петербургском институте биорегуляции и геронтологии

Накоплен опыт применения пептидных биорегуляторов за несколько десятилетий среди более 15 млн потребителей



ВЫВОДЫ:

Эффективность применения препаратов на основе пептидов составила, в среднем 75-95%



Санкт-Петербургский
Институт биорегуляции
и геронтологии

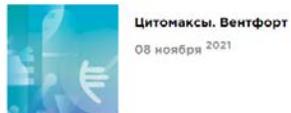
Доказанная эффективность подтвержденная Клиническими исследованиями



Цитомаксы. Бонамарлот
08 ноября 2021



Цитомаксы. Бонотирк
08 ноября 2021



Цитомаксы. Вентфорт
08 ноября 2021



Цитомаксы. Визолутен
08 ноября 2021



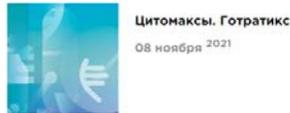
Цитомаксы. Визолутен
08 ноября 2021



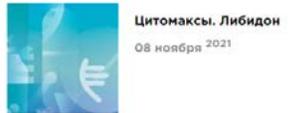
Цитомаксы. Владоник
08 ноября 2021



Цитомаксы. Гландокорт
08 ноября 2021



Цитомаксы. Готратикс
08 ноября 2021



Цитомаксы. Либидон
08 ноября 2021

Запросить все имеющиеся отчеты можно
через электронную почту: 135@peptidesco.ru

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор Медицинского центра
Санкт-Петербургского института биорегуляции и герон-
тологии СЗО РАМН,

член-корреспондент РАМН, профессор,
доктор медицинских наук



В.Х. ХАВИНСОН

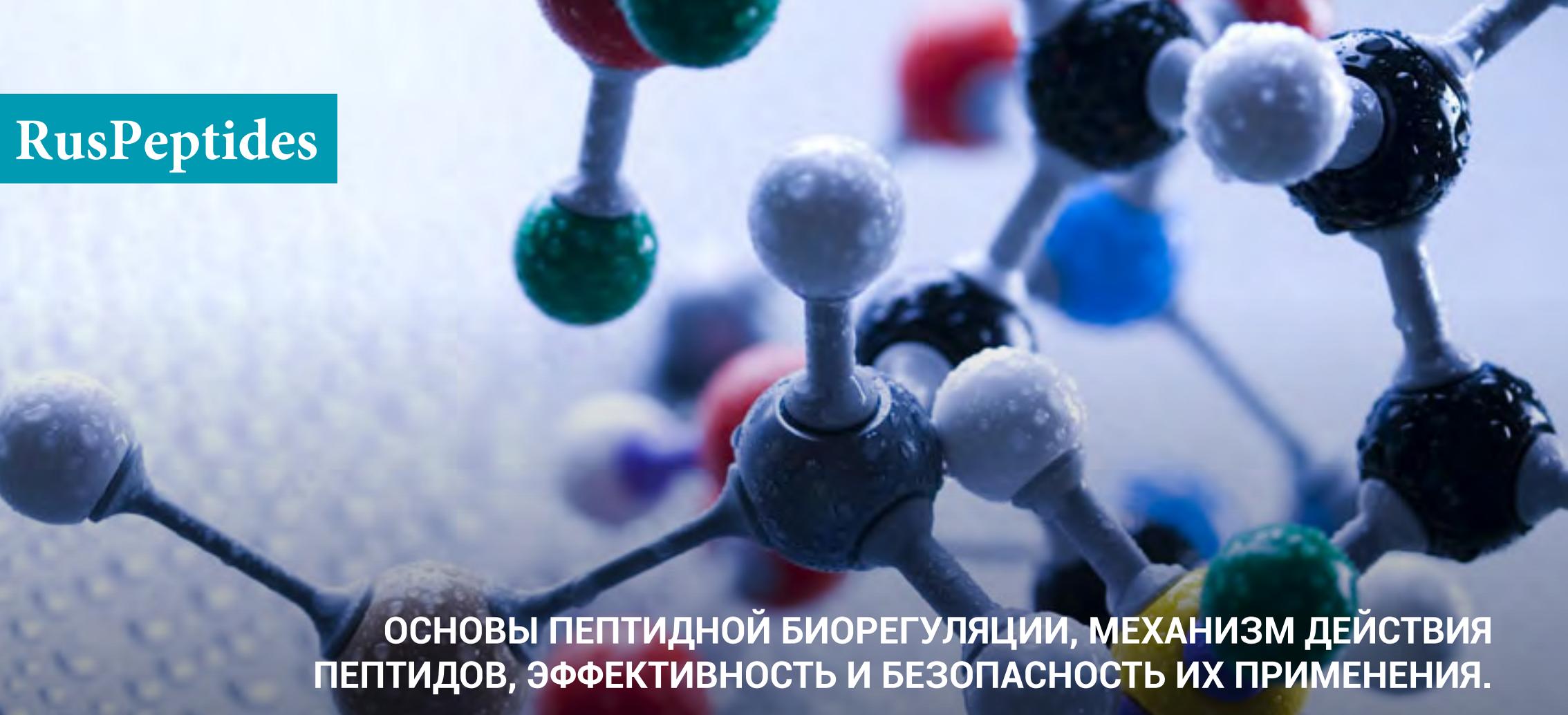
« 25 » ноября 2006 г.

ОТЧЕТ

о результатах клинического изучения
биологически активной добавки к пище
Вентфорт®

Область применения пептидов насчитывает более 20 направлений, которые включают в себя десятки ответвлений.

- атеросклероз («Вентфорт»);
- заболевания центральной нервной системы различного генеза («Церлутен»);
- нарушение функции щитовидной железы («Тиреоген»);
- хронический панкреатит и сахарный диабет («Супрефорт»);
- дегенеративно-дистрофические заболевания суставов и позвоночника («Сигумир»);
- иммунодефициты(первичные и вторичные) («Владоникс»);
- хроническая обструктивная болезнь легких и последствия перенесенных заболеваний бронхов различного генеза («Таксорест»);
- и т.д.



RusPeptides

ОСНОВЫ ПЕПТИДНОЙ БИОРЕГУЛЯЦИИ, МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПЕПТИДОВ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ.

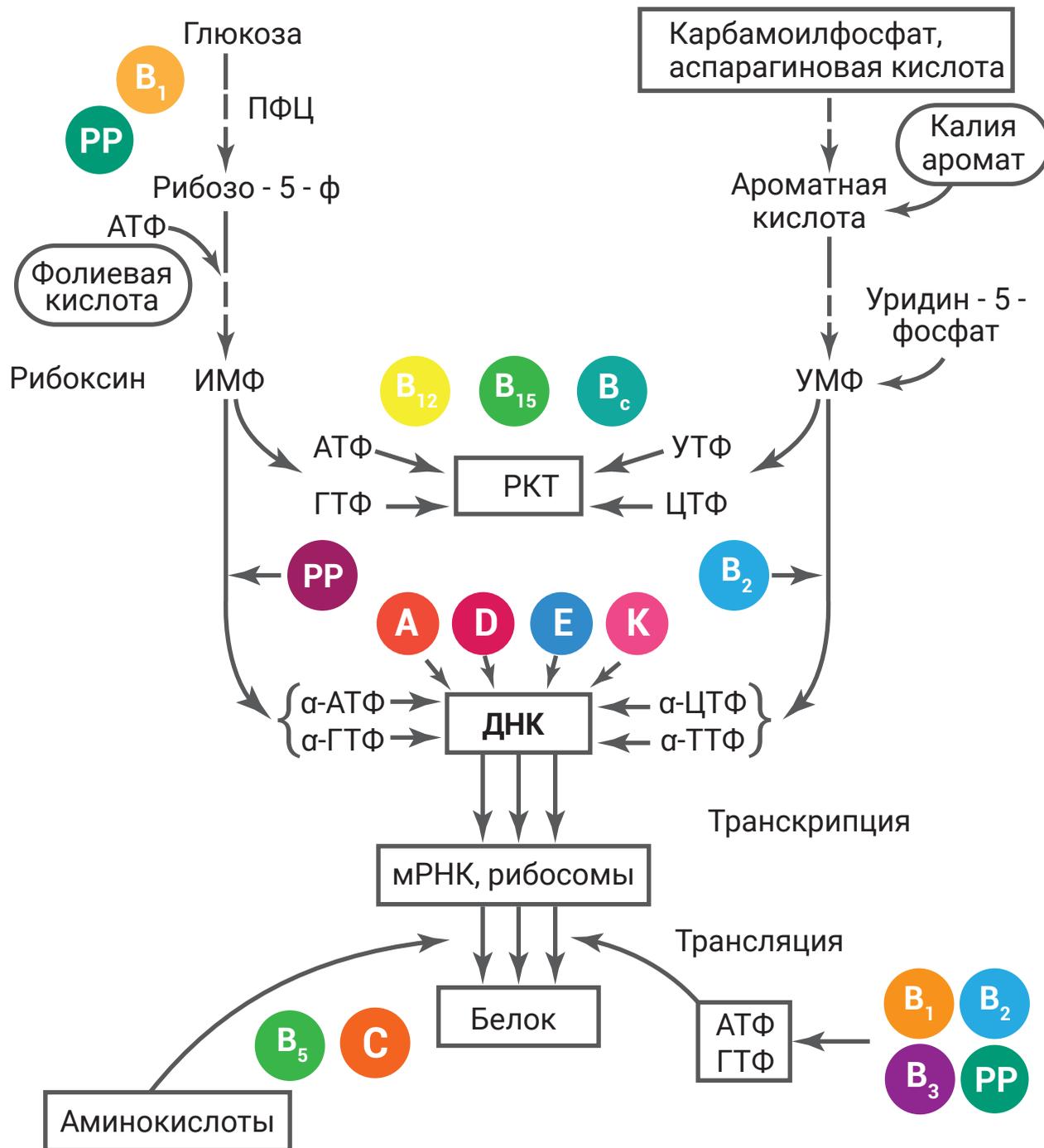
ПЕПТИДНЫЕ БИОРЕГУЛЯТОРЫ

Биорегуляция

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПЕПТИДНЫХ БИОРЕГУЛЯТОРОВ



БИОРЕГУЛЯЦИЯ - это такое управление в живой системе, которое обеспечивает согласованную деятельность всех частей биосистемы, восстановление необходимого равновесия в случае его нарушения, а также взаимодействие системы с внешней средой.



Что необходимо для обеспечения биорегуляции?

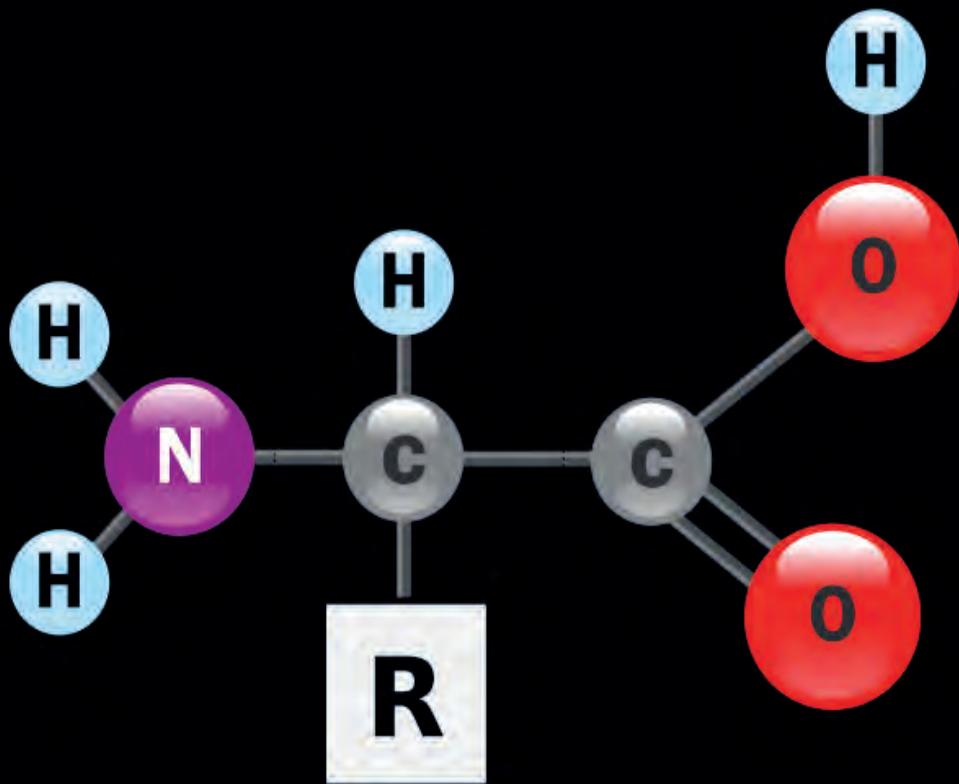
Субстраты для построения ДНК, РНК, белка (аминокислоты, пуриновые и пиримидиновые основания, рибоза, дезоксирибоза)

Энергия в виде макроэнергетических связей молекул АТФ

Низкомолекулярные биорегуляторы - для обеспечения работы всех ферментных систем

Пептиды

- Пептиды (греч. *πεπτος* «питательный») — семейство веществ, молекулы которых построены из двух и более остатков аминокислот, соединённых в цепь пептидными (амидными) связями $—C(O)NH—$.
- Пептиды, последовательность которых примерно 10-20 аминокислотных остатков, могут также называться олигопептидами (от др.-греч. *ὀλίγος* «малочисленный»); при большей длине последовательности они называются полипептидами (от греч. *πολύ-* «много»).
- Белками обычно называют полипептиды, содержащие, примерно, от 50 аминокислотных остатков с молекулярной массой более 5000-10000 дальтон.



АМИНО- КИСЛОТЫ

- Органические соединения, в молекуле которых одновременно содержатся карбоксильные и аминные группы.
- Аминокислоты могут рассматриваться как производные карбоновых кислот, в которых один или несколько атомов водорода заменены на аминогруппы

Функции аминокислот

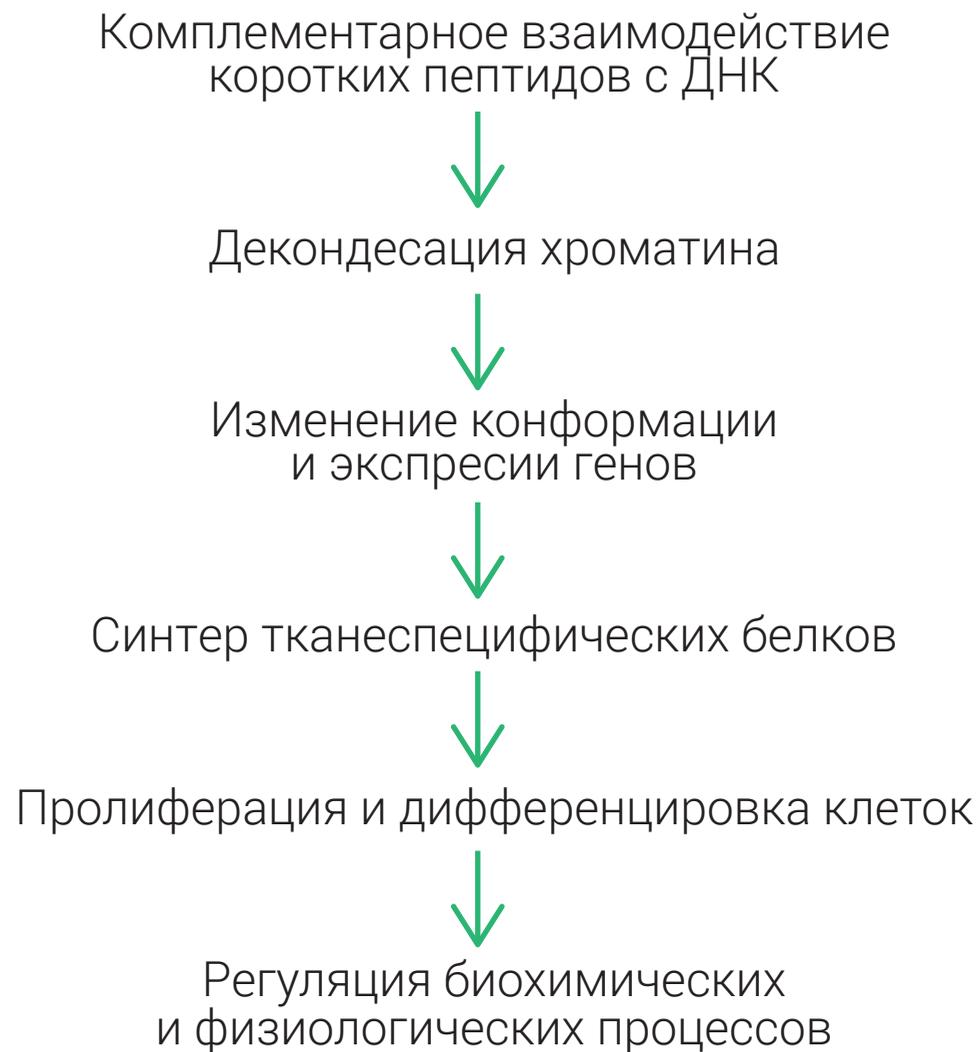
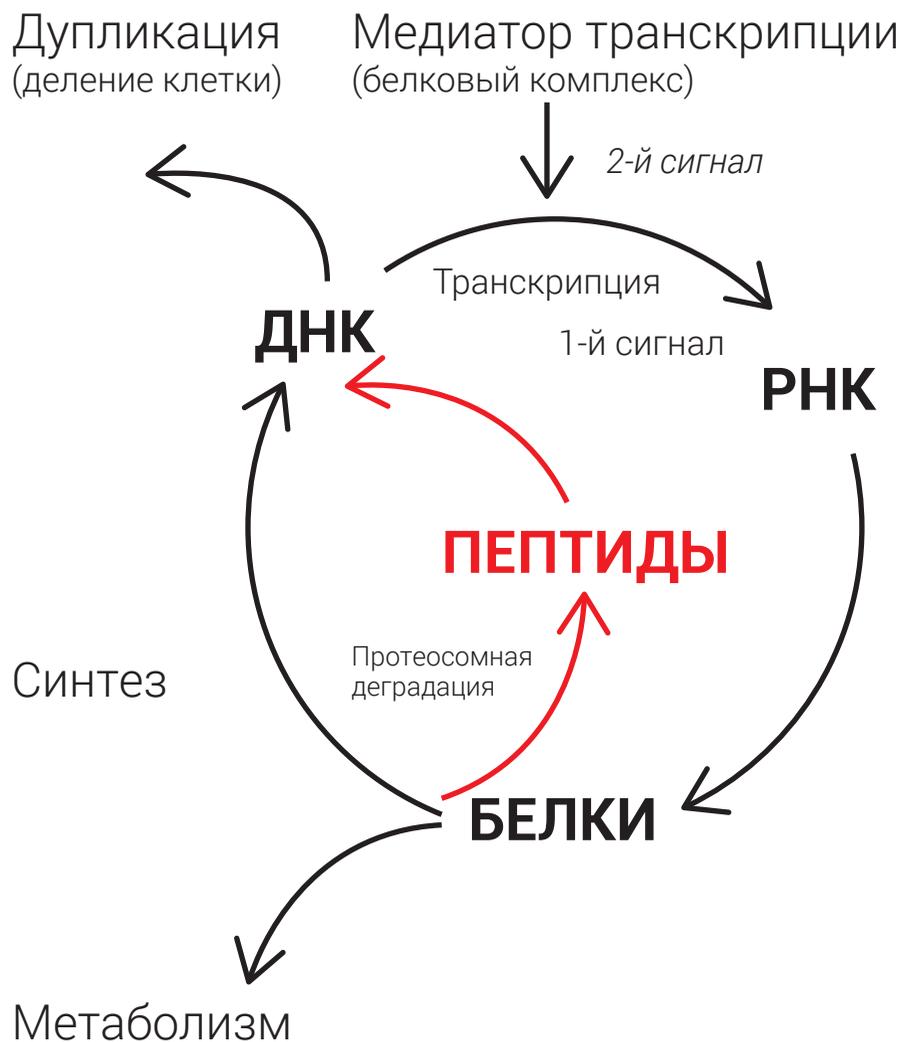
Являются строительными блоками (мономерами) для формирования белковых молекул, регуляторных пептидов и гормонов.

Некоторые АК являются предшественниками для формирования нейромедиаторов в ЦНС (гистамин, серотонин, ГАМК, дофамин, норадреналин), другие сами являются нейромедиаторами (глицин, глутаминовая кислота).

АК необходимы для синтеза пуриновых и пиримидиновых оснований (мономеров для синтеза ДНК и РНК).

АК используются для синтеза биологически важных низкомолекулярных соединений (креатин, карнитин, карнозин).

Пептидная биорегуляция



Механизм регуляции экспрессии генов короткими пептидами

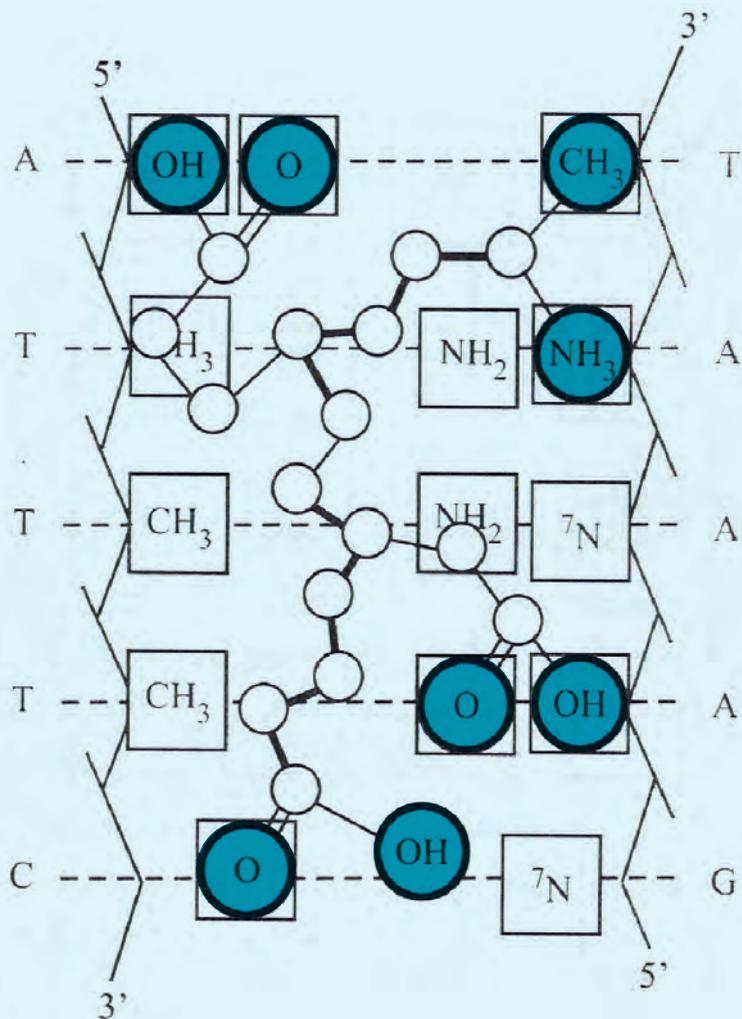


Схема локального разделения цепей

Модель комплементарного взаимодействия

Виды биорегуляции

Эффективность пептидных биорегуляторов

1

- Выявление феномена пептидной активации транскрипции генов указывает на природный механизм поддержания физиологических функций организма, в основе которого лежит комплементарное взаимодействие ДНК и регуляторных пептидов.

2

- Восстановление качественного и количественного состава пептидов нормализует основные физиологические функции как отдельно взятых органов, так и организма в целом.

Особенности пептидной биорегуляции

1. • Пептиды тканеспецифичны (то есть, работают только в той ткани, из которой были выделены и не влияют на функции других тканей).
2. • Пептиды оказывают регулирующее воздействие на соответствующую ткань (то есть, если есть недостаток функции они ее активируют, если есть избыток – тормозят, при дисбалансе – нормализуют).
3. • Пептиды не расщепляются в ЖКТ до аминокислот (только до ди-, три- и тетрапептидов), поэтому способны достигать в неизменном виде клеток-мишеней.

Безопасность пептидных биорегуляторов

1 • Пептиды не являются гормональными препаратами, не подавляют деятельность желез эндокринной секреции, не имеют синдрома отмены.

2 • Пептидам не свойственен дозозависимый эффект (от дозы зависит только время развития эффекта).

3 • Пептидам не свойственно понятие передозировки.

4 • Пептиды не обладают иммуногенностью и мутагенностью, так как не являются белками (молекулярная масса пептидов 5 кДа).

5 • Пептиды совместимы между собой и другими препаратами

Пептидные биорегуляторы Peptides

1 • **Цитомаксы** – натуральные пептидные биорегуляторы в капсулах.

2 • **Цитогены** – синтезированные пептидные биорегуляторы в капсулах.

3 • **ПК** – пептидные комплексы в растворе для кожного применения, содержащие в своем составе цитомаксы (один или несколько).

4 • **Revilab SL** – пептидные комплексы в растворе для сублингвального применения, содержащие в своем составе несколько синтезированных пептидов (от двух до четырех).

5 • **Revilab ML** - пептидные комплексы в капсулах, содержащие в своем составе синтезированные пептиды (три-четыре пептида) и непептидные биорегуляторы.

- Медленное начало и более длительное затухание эффекта.
- Дополнительный источник аминокислот.
- Маркировка литера «А»
- Рекомендуется на второй фазе применения.



Цитомаксы

- Более быстрое развитие эффекта и более быстрое его затухание.
- Точно определен комплементарный центр гена или рецептора.
- Маркировка литеры «АС»
- Рекомендуется на начальной фазе применения.

Цитогены



- Низкие концентрации цитомаксов
- Мягкий эффект
- Маркировка литеры «ПК», маркировка входящих в состав цитомаксов – литеры «А»
- Рекомендуется ослабленным и пожилым людям.

ПК – пептидные комплексы

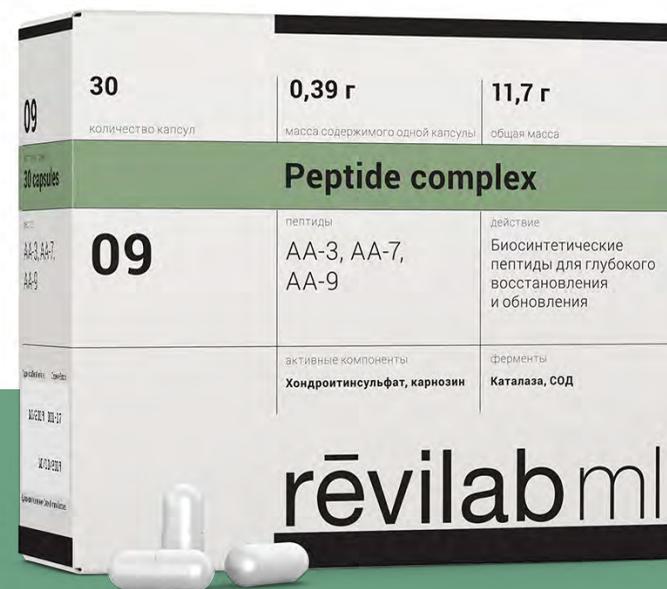


- Быстрый и мощный эффект за счет подъязычного введения (аналог внутривенного введения).
- Точно определен комплементарный центр гена или рецептора. Комплексный препарат, соединяет в себе действие 2-х и более пептидов.
- Маркировка литеры «АА».
- Рекомендуется на начальных этапах применения и в любых ситуациях, когда необходимо получить быстрый и комплексный эффект.



Revilab SL

- Быстрое развитие эффекта.
- Точно определен комплементарный центр гена или рецептора.
- Комплексный препарат, соединяет в себе действие 3-х и более пептидов и непептидных биорегуляторов.
- Маркировка литеры «АА».
- Рекомендуется в любых ситуациях, когда необходимо использовать совместно пептидные и непептидные биорегуляторы.



Revilab ML

Предупреждение!

- Схема применения Эндолутена и всех препаратов, содержащих пептид эпифиза (Revilab SL 03; 09 и 10, Revilab ML 01, 04, 07, 08) - один раз в 3 дня;
- Не использовать одновременно Эндолутен и Гландокорт (они являются антагонистами);
- При использовании препаратов Вентфорт, Церлутен и Сигумир – не превышать дозировки 2 капсулы утром натощак и тщательно следить за артериальным давлением;
- При использовании препаратов Эндолутен и всех препаратов, содержащих пептид эпифиза, соблюдать режим дня и ложиться спать ранее 23.00.

Продолжение обучения:



- Более подробную информацию по каждому из пептидных продуктов и пептидной биорегуляции вы можете найти на сайте: RusPeptides.ru
- Папки: цитогиены, цитомаксы, Revilab SL, Revilab ML, «Территория пептидов»
- А так же в методических пособиях: «НПЦРиЗ – территория пептидов» Д.А. Горгиладзе, «Пептидная регуляция старения» В.Х. Хавинсон

КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ

Научно-Производственный
Центр Ревитализации
и Здоровья — лидер
в области инновационных
технологий и пептидной
биорегуляции

Инновационные пр
для красоты, здо
и активного дол

Под редакцией
ГОРГИЛАДЗЕ Д.А.

НПЦРИЗ

2017

Все схемы ревитализации, профилактики и поддержки организма вы можете найти в методическом пособии

«КОМПЛЕКСНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ»

Д.А. Горгиладзе

По всем вопросам, связанным с обучающими программами по продукции Peptides вы можете обратиться:



+7(923)505-17-73



135@peptidesco.ru



npcriz405