

Пептиды — одни из самых активно изучаемых веществ в современной фармакологии и биологии. Они постоянно синтезируются во всех живых организмах для регулирования физиологических процессов. Нарушение пептидной биорегуляции в организме снижает его устойчивость к дестабилизирующим факторам внешней и внутренней среды, а геропротекторы на основе природных пептидов нормализуют метаболические процессы.

Специалисты Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии разработали технологию выделения из органов и тканей животных низкомолекулярных пептидных фракций. На основе этого открытия был создан 21 препарат — **цитомаксы**. Эти биорегуляторы обладают уникальной способностью восстанавливать снижаемый по мере старения синтез белков в организме, что сопровождается повышением адаптационного потенциала органов и тканей и восстановлением их функциональной активности. Экспериментально было установлено, что пептиды регулируют активность генов путем комплементарного связывания с определенным участком ДНК, то есть обладают геноспецифической тропностью и принимают непосредственное участие в механизмах эпигеномной регуляции.

Изучение биологических свойств выделенных пептидов показало, что они непосредственно участвуют в процессах тканеспецифической экспрессии генов и биосинтеза. Цитомаксы развивают свое действие плавно, поскольку для отклика ткани необходимо определенное накопление пептидов (хоуминг-эффект) с целью восполнения дефицита. Полученный эффект от 1–4-месячного использования натуральных пептидов может сохраняться несколько месяцев. По истечении этого срока прием пептидов следует возобновить.

Позднее появились **цитогены** — новый класс парафармацевтиков, содержащих короткие пептиды, которые имеют в своем составе три аминокислоты — так называемый активный центр препарата. Поскольку цитогены содержат наиболее значимый короткий пептид, их рекомендуют применять на начальных этапах пептидной терапии, а также для проведения коротких курсов профилактики преждевременного старения. В дальнейшем, для продолжения положительной динамики, рекомендуется начать прием цитомаксов. Физиологически активные короткие пептиды целесообразно применять в любом возрасте для поддержания нормального уровня обменных процессов, профилактики и лечения различных заболеваний, реабилитации после тяжелых заболеваний, травм, операций и для замедления процессов старения. В 2020 году появились **лингвальные цитомаксы и цитогены**. Сублингвальное применение препаратов — современное направление медицины. Такой способ введения позволяет избежать негативного влияния препаратов на слизистую оболочку желудка, а всасывание активных веществ в кровеносное русло непосредственно через слизистую оболочку ротовой полости способствует более быстрому проявлению действия препарата.

Эффективность цитомаксов и цитогенов была показана в большом количестве клинических исследований. За несколько лет применения их получили миллионы человек. Побочных действий не выявлено, так как в их составе те же пептиды, что вырабатываются человеческим организмом. Рекомендуется комплексный прием пептидных биорегуляторов, так как каждый из них обладает направленным действием на определенный орган. Одновременный прием способствует снижению темпа старения при влиянии вредных факторов на организм.

Можно утверждать, что использование цитомаксов и цитогенов — самый верный путь к здоровому и активному образу жизни.

Для системы
кроветворения

Комплекс пептидных фракций, полученных из
костного мозга

Бономарлот® Бономарлот® лингвал

Рекомендован:

- при анемии различного генеза;
- в комплексном лечении онкологических больных;
- в случае неполноценного или некачественного питания.

Выделенные пептиды обладают избирательным действием на клетки кроветворной системы. В костном мозге образуются различные клетки крови. И после созревания они уходят в кровеносную систему. Время жизни у зрелых клеток крови относительно короткое. Они расходуются в организме в огромном количестве, поэтому процесс их образования идет непрерывно. Любые нарушения гемопоэза, или кроветворения, быстро приводят к развитию тех или иных заболеваний. При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Бономарлот®** и **Бономарлот® лингвал** для восстановления функциональной активности системы кроветворения при ее нарушениях различного генеза, в том числе при воздействии экстремальных факторов внешней среды, после перенесенных заболеваний, сопровождающихся анемией.

Активный компонент:

пептидный комплекс костного мозга (A-20)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Комплекс пептидных фракций, полученных из
паращитовидных желез

Для опорно-
двигательной системы

Бонотирк® Бонотирк® лингвал

Рекомендован:

- при остеопорозе;
- деминерализации костной ткани;
- мышечной слабости, обусловленной гиперплазией паращитовидных желез;
- мышечных судорогах, онемении мышц, обусловленных гипокальциемией.

Выделенные пептиды обладают избирательным действием на клетки паращитовидных желез, нормализуют их метаболизм, повышают функциональную активность. Паращитовидные железы регулируют уровень кальция в организме, чтобы нервная и двигательная системы функционировали нормально. Роль кальция в организме человека переоценить сложно. Он участвует в нервно-мышечной передаче импульсов, работе сердечной мышцы, формировании костной плотности, выработке и активации огромного числа ферментов. При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Бонотирк®** и **Бонотирк® лингвал** для восстановления функциональной активности паращитовидных желез при нарушениях различного генеза.

Активный компонент:

пептидный комплекс паращитовидных желез (A-21)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Для сосудистой системы

Комплекс пептидных фракций, полученных из сосудов

Вентфорт® Вентфорт® лингвал

Рекомендован:

- при артериальной гипертензии;
- атеросклерозе сосудов нижних конечностей;
- облитерирующем эндартериите;
- ишемической болезни сердца;
- варикозной болезни;
- геморрое.

Выделенные пептиды обладают избирательным действием на клетки сосудистой стенки, нормализуют метаболизм клеток и регулируют функции сосудистой системы.

При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Вентфорт®** и **Вентфорт® лингвал** для комплексного восстановления функций сосудистой системы после перенесенных заболеваний различного генеза, при патологических состояниях, приводящих к нарушению функций сосудов, воздействию экстремальных факторов внешней среды, неполноценном питании, нарушении липидного обмена, а также при старении.

Активный компонент:

пептидный комплекс сосудов (A-3)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Комплекс пептидных фракций, выделенных из тканей глаза

Для зрительной системы

Визолутен® Визолутен® лингвал

Рекомендован:

- для нормализации функций зрительного анализатора;
- для снятия спазма аккомодации;
- при начальных стадиях глаукомы и катаракты;
- при ангиопатии сетчатки на фоне диабета и гипертонии.

Оказывает адресное и избирательное действие на клетки сетчатки, цилиарных мышц и конъюнктивы, нормализуя их функции и метаболизм; регулирует функцию зрительного анализатора.

При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Визолутен®** и **Визолутен® лингвал** для комплексного восстановления функции органа зрения при заболеваниях различного генеза, в том числе дегенеративно-дистрофических заболеваниях сетчатки глаза, посттравматической дистрофии роговицы, для профилактики усталости и раздражении глаз при длительной работе с компьютером и действии неблагоприятных факторов окружающей среды, в том числе производственных, а также при старении для оптимизации функции зрения.

Активный компонент:

пептидный комплекс тканей глаза (A-11)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Для иммунной системы

Комплекс пептидных фракций, выделенных из тимуса

Владоникс® Владоникс® лингвал

Рекомендован:

- при иммунодефицитах (первичных и вторичных);
- при онкологических заболеваниях (для профилактики);
- при различных хронических интоксикациях;
- в период реабилитации после инсульта, инфаркта и других перенесенных заболеваний.

Пептиды тимуса избирательно действуют на клетки иммунной системы, регулируя ее функции и нормализуя метаболизм клеток. При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Владоникс®** и **Владоникс® лингвал** для комплексного восстановления иммунитета после перенесенных заболеваний различного генеза, при патологических состояниях, приводящих к нарушению функции иммунной системы, воздействию экстремальных факторов внешней среды, неполноценном питании, а также при старении.

Активный компонент:

пептидный комплекс тимуса (А-6)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Комплекс пептидных фракций, полученных из надпочечников

Для эндокринной системы (надпочечники)

Гландокорт® Гландокорт® лингвал

Рекомендован:

- при стрессе;
- неполноценном и некачественном питании;
- нарушениях гормонального статуса.

Выделенные пептиды обладают избирательным действием на клетки надпочечников, нормализуют их метаболизм, повышают их функциональную активность. При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Гландокорт®** и **Гландокорт® лингвал** для восстановления гормонального статуса при его нарушениях различного генеза, в том числе при воздействии экстремальных факторов внешней среды, длительного профессионального или психоэмоционального стресса, при неполноценном питании, а также при старении для поддержания функции эндокринной системы.

Активный компонент:

пептидный комплекс надпочечников (А-17)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Для мышечной системы

Комплекс пептидных фракций, полученных из трехглавой мышцы

Готратикс® Готратикс® лингвал

Рекомендован:

- спортсменам и лицам, занятым физическим трудом;
- для повышения резервных возможностей мышечной ткани и снижения утомляемости мышц.

Выделенные пептиды обладают избирательным действием на миоциты (мышечные клетки), нормализуют их метаболизм и повышают функциональную активность.

При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Готратикс®** и **Готратикс® лингвал** для увеличения резервных возможностей мышечной ткани и уменьшения утомляемости мышц при повышенных физических нагрузках, в том числе при занятиях спортом и/или соответствующей профессиональной деятельности.

Активный компонент:

пептидный комплекс мышц (А-18)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Комплекс пептидных фракций, полученных из яичников

Для женской репродуктивной системы

Женолутен® Женолутен® лингвал

Рекомендован:

- при нарушениях функции яичников;
- нарушениях менструального цикла;
- эндометриозе;
- женском бесплодии;
- климактерических расстройствах;
- гормонозависимых заболеваниях женской репродуктивной системы.

Выделенные пептиды обладают избирательным действием на клетки яичников, регулируют процессы метаболизма в яичниках, способствуют созреванию яйцеклеток, восстанавливают циклическую деятельность яичников.

При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Женолутен®** и **Женолутен® лингвал** для комплексного восстановления функций женской репродуктивной системы при патологических состояниях различного генеза.

Активный компонент:

пептидный комплекс яичников (А-15)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Для мужской репродуктивной системы

Комплекс пептидных фракций, полученных из предстательной железы

Либидон® Либидон® лингвал

Рекомендован:

- при хроническом простатите;
- аденоме простаты;
- эректильной дисфункции;
- снижении качества эякулята;
- снижении либидо;
- мужском бесплодии.

Выделенные пептиды избирательно воздействуют на клетки тканей предстательной железы, нормализуют метаболизм клеток простаты. При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Либидон®** и **Либидон® лингвал** для восстановления функций предстательной железы при заболеваниях различного генеза, в том числе при доброкачественной гиперплазии предстательной железы, а также у мужчин старших возрастных групп для поддержания функций половой системы.

Активный компонент:

пептидный комплекс предстательной железы (А-16)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Комплекс пептидных фракций, полученных из паренхимы почек

Для мочевыделительной системы (почки)

Пиелотакс® Пиелотакс® лингвал

Рекомендован:

- при хроническом пиелонефрите;
- при интерстициальном нефрите, гломерулонефрите;
- при тубулопатии различного генеза;
- при мочекаменной болезни;
- при почечной недостаточности.

Выделенные пептиды оказывают адресное и избирательное действие на клетки почек, нормализуют их метаболизм и функции; регулируют работу мочевыделительной системы. При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Пиелотакс®** и **Пиелотакс® лингвал** для комплексного восстановления функции почек при нефропатиях различного генеза, а также при старении для оптимизации функции мочевыделительной системы.

Активный компонент:

пептидный комплекс почек (А-9)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Для пищеварительной системы (печень)

Комплекс пептидных фракций, полученных из печени

Светинорм® Светинорм® лингвал

Рекомендован:

- для коррекции нарушений обмена веществ;
- при снижении функции печени;
- в случае хронических интоксикаций;
- в случае кожных заболеваний;
- для нормализации липидного обмена при атеросклерозе и ожирении.

Выделенные пептиды обладают избирательным действием на различные клетки печени, нормализуют метаболизм клеток и регулируют функции печени.

При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Светинорм®** и **Светинорм® лингвал** для комплексного восстановления функций пищеварительной системы после перенесенных заболеваний различного генеза, при воздействии экстремальных факторов внешней среды, неполноценном питании, нарушении липидного обмена, а также при старении.

Активный компонент:

пептидный комплекс печени (А-7)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Комплекс пептидов, выделенных из костных и хрящевых тканей

Для опорно-двигательного аппарата

Сигумир® Сигумир® лингвал

Рекомендован:

- при артрозах и артритах;
- ревматизме;
- остеохондрозе;
- остеопорозе;
- подагре.

Полученные пептиды избирательно воздействуют на клетки костной и хрящевой ткани, нормализуя их метаболизм и положительно влияя на функции суставов и позвоночника.

При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Сигумир®** и **Сигумир® лингвал** для комплексного восстановления функций опорно-двигательного аппарата после перенесенных заболеваний различного генеза, при патологических состояниях, приводящих к нарушению функций хрящевой и костной тканей, воздействию экстремальных факторов внешней среды, неполноценном питании, а также при старении.

Активный компонент:

пептидный комплекс хрящей (А-4)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Для пищеварительной системы (желудок)

Комплекс пептидных фракций, полученных из стенки желудка

Стамакорт® Стамакорт® лингвал

Рекомендован:

- для профилактики гастрита и язвенной болезни желудка;
- для ускорения заживления дефектов слизистой оболочки желудка;
- при полипах в желудке;
- при анацидном гастрите для профилактики рака желудка;
- для ускорения элиминации *Helicobacter pylori*.

Оказывает адресное и избирательное действие на клетки слизистой оболочки желудка, нормализует их метаболизм и функции. При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Стамакорт®** и **Стамакорт® лингвал** для комплексного восстановления функций слизистой оболочки желудка при хроническом гастрите, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, нарушении пищеварения различного генеза, неполноценном питании, а также при старении для оптимизации функции пищеварения.

Активный компонент:

пептидный комплекс слизистой желудка (A-10)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Комплекс пептидных фракций, выделенных из поджелудочной железы

Для пищеварительной системы (поджелудочная железа)

Супрефорт® Супрефорт® лингвал

Рекомендован:

- для нормализации процесса пищеварения;
- при хроническом панкреатите;
- при секреторной недостаточности поджелудочной железы;
- для нормализации липидного и углеводного обмена;
- при сахарном диабете 1- и 2-го типа.

Полученные пептиды избирательно воздействуют на различные клетки поджелудочной железы, нормализуют их метаболизм и регулируют функции указанного органа.

При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Супрефорт®** и **Супрефорт® лингвал** для комплексного восстановления функций поджелудочной железы после перенесенных заболеваний поджелудочной железы различного генеза, при патологических состояниях, приводящих к нарушению функции поджелудочной железы, воздействию экстремальных факторов внешней среды, нарушении углеводного обмена, неполноценном питании, а также при старении.

Активный компонент:

пептидный комплекс поджелудочной железы (A-1)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Для дыхательной системы

Комплекс пептидных фракций, полученных из слизистой оболочки бронхов

Таксорест® Таксорест® лингвал

Рекомендован:

- при хроническом бронхите;
- при бронхиальной астме;
- при хронической обструктивной болезни легких;
- при хронической сердечной недостаточности;
- после перенесенных бронхолегочных заболеваний различного генеза.

Выделенные пептиды оказывают избирательное действие на клетки слизистой оболочки бронхов, нормализуют их метаболизм и повышают функциональную активность.

При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Таксорест®** и **Таксорест® лингвал** для нормализации функциональной активности бронхов при ее нарушениях различного генеза, в том числе при воздействии экстремальных факторов внешней среды, а также при старении для поддержания функции дыхательной системы.

Активный компонент:

пептидный комплекс слизистой оболочки бронхов (А-19)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Комплекс пептидных фракций, полученных из семенников

Для мужской репродуктивной системы

Тестолутен® Тестолутен® лингвал

Рекомендован:

- для повышения функциональной активности мужского организма;
- нормализации мужского гормонального статуса;
- усиления либидо;
- усиления эректильной функции;
- нормализации подвижности сперматозоидов.

Выделенные пептиды обладают избирательным действием на клетки мужской половой системы, повышают функциональную активность и усиливают подвижность сперматозоидов.

При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Тестолутен®** и **Тестолутен® лингвал** для комплексного восстановления функции мужской репродуктивной системы, в том числе при гипофункции семенников, мужском бесплодии, после воздействия различных токсических факторов (например, ионизирующего излучения), негативно влияющих на мужскую половую систему, при снижении уровня тестостерона в крови, а также у мужчин старших возрастных групп для поддержания функций половой системы.

Активный компонент:

пептидный комплекс семенников (А-13)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Для эндокринной системы
(щитовидная железа)

Комплекс пептидных фракций, полученных
из щитовидной железы

Тиреоген® Тиреоген® лингвал

Рекомендован:

- при нарушении обмена веществ;
- для профилактики заболеваний щитовидной железы;
- при гипо- и гипертиреозе;
- при узловом токсическом и нетоксическом зобе;
- при аутоиммунном тиреоидите.

Выделенные пептиды обладают избирательным действием на клетки щитовидной железы, нормализуют их метаболизм, регулируя функции щитовидной железы.

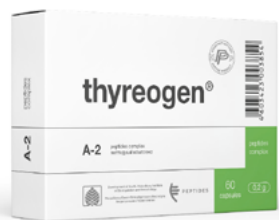
При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Тиреоген®** и **Тиреоген® лингвал** для комплексного восстановления функций щитовидной железы после перенесенных заболеваний различного генеза, при воздействии экстремальных факторов внешней среды, неполноценном питании, проживании на территории, эндемичной по заболеваниям щитовидной железы, а также при старении.

Активный компонент:

пептидный комплекс щитовидной железы (А-2)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Комплекс пептидных фракций, полученных
из головного мозга

Для центральной
нервной системы

Церлутен® Церлутен® лингвал

Рекомендован:

- для нормализации мозговой деятельности на фоне атеросклероза;
- в период реабилитации после инсульта;
- в случае снижения памяти и нарушения концентрации внимания;
- при болезни Альцгеймера и Паркинсона;
- при рассеянном склерозе.

Выделенные пептиды обладают избирательным действием на различные клетки нервной ткани и головного мозга, нормализуют их метаболизм и регулируют функции.

При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Церлутен®** и **Церлутен® лингвал** для комплексного восстановления функций центральной нервной системы после перенесенных заболеваний различного генеза, при патологических состояниях, приводящих к нарушению функции головного мозга, воздействию экстремальных факторов внешней среды, неполноценном питании, а также при старении.

Активный компонент:

пептидный комплекс головного мозга (А-5)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Для сердечно-сосудистой системы

Комплекс пептидных фракций, полученных из сердечной мышцы

Челохарт® Челохарт® лингвал

Рекомендован:

- при ишемической болезни сердца;
- гипертонической болезни;
- миокардитах;
- постинфарктном кардиосклерозе;
- миокардиодистрофиях различного генеза;
- сердечной недостаточности.

Выделенные пептиды обладают избирательным действием на клетки миокарда, нормализуя метаболизм кардиомиоцитов. При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Челохарт®** и **Челохарт® лингвал** при заболеваниях, связанных с ослаблением функциональной активности кардиомиоцитов, а также у людей пожилого и старческого возраста.

Активный компонент:

пептидный комплекс сердечной мышцы (А-14)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Комплекс пептидных фракций, полученных из мочевого пузыря

Для мочевыделительной системы (мочевой пузырь)

Читомур® Читомур® лингвал

Рекомендован:

- при хроническом цистите;
- при нарушениях мочеиспускания, обусловленных заболеваниями простаты;
- в случае спинального мочевого пузыря;
- при недержании мочи, обусловленном опущением тазовых органов у женщин.

Выделенные пептиды обладают избирательным действием на клетки стенки мочевого пузыря, нормализуют их метаболизм, стимулируют мышечный тонус детрузора или сфинктера. При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Читомур®** и **Читомур® лингвал** для восстановления нарушенного мочеиспускания различного генеза, в том числе при патологическом течении климактерического периода у женщин, при заболеваниях предстательной железы у мужчин, в сочетании с воздействием экстремальных факторов внешней среды и неполноценном питании.

Активный компонент:

пептидный комплекс мочевого пузыря (А-12)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Для нейроэндокринной системы

Комплекс пептидов, выделенных из эпифиза (шишковидной железы)

Эндолутен® Эндолутен® лингвал

Рекомендован:

- для нормализации циклических процессов в организме;
- регулирования работы половой системы;
- повышения способности к деторождению;
- повышения иммунитета.

Полученные вещества регулируют гормональный обмен и избирательно действуют на клетки нейроэндокринной системы. **Эндолутен®** и **Эндолутен® лингвал** способствуют нормализации метаболизма клеток эпифиза и секреции мелатонина.

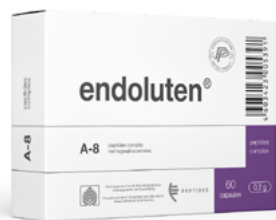
При клиническом изучении установлена эффективность препаратов для комплексного восстановления нейроэндокринной регуляции после перенесенных заболеваний различного генеза, при патологическом течении климактерического периода, у онкологических больных после лучевой терапии и химиотерапии, при воздействии экстремальных факторов внешней среды, неполноценном питании, а также при старении для нормализации секреции мелатонина.

Активный компонент:

пептидный комплекс эпифиза (А-8)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Комплекс синтезированных пептидов, являющихся копией натуральных пептидных фракций

Для сосудистой системы

Везуген® Везуген® лингвал

Рекомендован:

- при варикозном расширении вен;
- артериальной гипертензии;
- трофических язвах;
- тромбозах;
- атеросклерозе сосудов;
- ангиопатиях.

Везуген® и **Везуген® лингвал** способствуют нормализации функционального состояния сосудов кровеносного и лимфатического русла. При клиническом изучении установлена эффективность данных препаратов в комплексном лечении пациентов, страдающих атеросклерозом сосудов сердца, головного мозга и нижних конечностей, нарушением микроциркуляции в различных органах и тканях, при психоэмоциональном стрессе, а также для профилактики заболеваний сосудов у людей пожилого и старческого возраста.

Активный компонент:

пептидный комплекс АС-2 (сосудов)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Для дыхательной системы

Комплекс синтезированных пептидов, являющихся копией натуральных пептидных фракций

Хонлутен® Хонлутен® лингвал

Рекомендован:

- при хроническом бронхите;
- эмфиземе легких;
- бронхиальной астме;
- дыхательной аллергии.
- эмфиземеинтоксикациях;
- реабилитации после инфаркта и инсульта;
- для профилактики онкологических заболеваний.

При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Хонлутен®** и **Хонлутен® лингвал** в комплексном лечении пациентов с нарушением функций легких и бронхов при острых и хронических заболеваниях органов дыхания инфекционного и неинфекционного происхождения, а также для поддержания функции органов дыхания у лиц пожилого и старческого возраста. Подтвержден выраженный гастропротективный эффект, заключающийся в антимикробном действии по отношению к *Helicobacter pylori*, что ведет к снижению риска развития язвенной болезни желудка, а при ее наличии — к ускорению процессов регенерации и полному заживлению язвы.

Активный компонент:

пептидный комплекс АС-7 (бронхолегочного дерева)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Комплекс синтезированных пептидов, являющихся копией натуральных пептидных фракций

Для иммунной системы

Кристаген® Кристаген® лингвал

Рекомендован:

- при иммунодефицитах;
- при различных хронических интоксикациях;
- в период реабилитации после инфаркта и инсульта;
- для профилактики онкологических заболеваний.

Он способствует нормализации функционального состояния иммунной системы. Как показали клинические исследования, **Кристаген®** и **Кристаген® лингвал** эффективны в комплексном лечении пациентов с нарушением функции иммунной системы после перенесенных инфекционных заболеваний, лучевой и химиотерапии, психоэмоционального стресса и воздействия на организм различных неблагоприятных факторов (в том числе экологических, климатических, гепатогенных факторов и ионизирующего излучения), а также для поддержания функции иммунной системы у людей пожилого и старческого возраста.

Активный компонент:

пептидный комплекс АС-6 (тимуса)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Для пищеварительной системы

Комплекс синтезированных пептидов, являющихся копией натуральных пептидных фракций

Оваген® Оваген® лингвал

Рекомендован:

- при атеросклерозе и ожирении;
- холецистите;
- циррозе печени;
- хронических интоксикациях;
- нарушении обмена веществ.

Указанный пептидный комплекс способствует нормализации функций печени и желудочно-кишечного тракта. **Оваген®** и **Оваген® лингвал** оказались эффективны в комплексном лечении пациентов, страдающих гепатитом различной этиологии, в профилактике осложнений лучевой или химиотерапии и побочного действия антибиотиков и других лекарственных препаратов, а также последствий воздействия на организм различных неблагоприятных факторов (в том числе экологических, токсических), при неполноценном питании, а также для поддержания функции печени у людей пожилого и старческого возраста.

Активный компонент:

пептидный комплекс АС-3 (печени)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Комплекс синтезированных пептидов, являющихся копией натуральных пептидных фракций

Для центральной нервной системы (головной мозг)

Пинеалон® Пинеалон® лингвал

Рекомендован:

- при снижении памяти и нарушении концентрации внимания;
- болезнях Альцгеймера и Паркинсона;
- рассеянном склерозе;
- синдроме хронической усталости;
- в период реабилитации после инсульта.

Он способствует нормализации функциональной активности клеток головного мозга. При клиническом изучении установлена эффективность препаратов **Пинеалон®** и **Пинеалон® лингвал** в комплексном лечении пациентов с нарушением функций головного мозга, в том числе после черепно-мозговых травм, инсульта, оперативных вмешательств, воздействия на организм экстремальных психоэмоциональных факторов, а также для поддержания умственной работоспособности лиц пожилого и старческого возраста. Пинеалон® и Пинеалон® лингвал способствуют улучшению интеллектуальных функций, в том числе у лиц, чья профессиональная деятельность требует повышенной концентрации внимания.

Активный компонент:

пептидный комплекс АС-5 (головного мозга)



флакон, 10 мл



20 и 60 капсул

Визулингвал® лингвал

Рекомендован:

- для комплексного восстановления функций органа зрения;
- после перенесенных заболеваний различного генеза, в том числе дегенеративно-дистрофических;
- при патологиях, приводящих к нарушению функции зрения.

Визулингвал® лингвал, в отличие от других цитогенов, комплексный препарат. В структуре глаза сетчатка — одна из тончайших составляющих, наиболее сложная и высокодифференцированная ткань. Сложнейшая организация позволяет ей первой воспринимать свет, цвет и изображение и перерабатывать их в сигнал, передаваемый затем непосредственно в мозг. Сетчатка чаще всего страдает от возрастных заболеваний, и для того чтобы ее поддержать в Санкт-Петербургском институте биорегуляции и геронтологии была разработана специальная схема восстановления сетчатки глаза. Ученые Института с помощью ряда исследований доказали тот факт, что при введении в организм пептиды сосудов, мозга, тимуса и бронхолегочного дерева становятся индукторами синтеза специфических белков, восстанавливающих поврежденные болезнью или старением ткани глаза, а эффективность комплексного применения этих пептидных препаратов при различной патологии сетчатки значительно превышает эффективность каждого из них по отдельности. Пептидный комплекс АС-2 нормализует функциональное состояние сосудов; пептидный комплекс АС-5 — функциональное состояние клеток головного мозга, а пептидный комплекс АС-6 — функциональное состояние клеток иммунной системы. Пептид АС-7 проявляет биологическую активность в отношении нескольких тканей: слизистой оболочки бронхов, слизистой оболочки желудка (эти ткани развиваются из одного эмбрионального листка) и сетчатки глаза. В препарате **Визулингвал® лингвал** пептид АС-7 проявляет ретинопротекторное действие.

Активные компоненты:

пептидные комплексы АС-2 (сосудов), АС-5 (головного мозга), АС-6 (тимуса), АС-7 (бронхолегочного дерева).



флакон, 10 мл

Рекомендации по применению

капсулированных цитомаксов:

взрослым по 1–2 капсулы 1–2 раза в день во время еды. Продолжительность приема — 1–3 месяца. Пептидные биорегуляторы совместимы между собой, и их можно применять одновременно.

капсулированных цитогенов:

взрослым по 1–2 капсулы 1–2 раза в день во время еды. Продолжительность курса — 10–30 дней. Целесообразно проводить повторный курс через 4–6 месяцев.

лингвальных цитомаксов и цитогенов:

принимать под язык за 10–15 минут до еды по 5–6 капель 3–4 раза в день. Продолжительность приема — 1–3 месяца. Курс можно повторить через 3–6 месяцев.

