

1

**AGEBACK**  
CAREFUL TECHNOLOGIES  
OF BODYRECOVERY

БЕРЕЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ И  
ОБРАТНАЯ ДИНАМИКА СТАРЕНИЯ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

HEALTH PROTECTION SYSTEM

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ЗДОРОВЬЯ



**ТОМ ПЕРВЫЙ  
НЕОТИДЫ**

КОНЦЕПЦИЯ  
ОПИСАНИЕ  
РЕКОМЕНДАЦИИ

**КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ**





## С заботой О Вашем Времени!

**Редактура:**

Георгий Ростовский.

**Научный руководитель:**

Михаил Краснов.

**Дизайн:**

Георгий Ростовский.

**В подготовке выпуска использовались материалы, подготовленные:**

Михаилом Красновым, Игорем Ушаковым, Георгием Ростовским

**Особая благодарность за использованные материалы и светлая память**

Валерию Рытикову

Интернациональное Бюро Интеллектуальных Технологий

2023 год



## Система Защиты Здоровья

**Кто рассчитывает обеспечить себе здоровье, пребывая в лени, тот поступает так же глупо, как и человек, думающий молчанием усовершенствовать свой голос.**

**Плутарх**

**Будущее принадлежит медицине предохранительной.  
Эта наука, идя рука об руку с лечебной,  
принесет несомненную пользу человечеству.**

**Николай Иванович Пирогов**

**Изящество и красота  
не могут быть отделены  
от здоровья.**

**Цицерон**

Мир стремительно меняется на наших глазах.

Экономика III тысячелетия – экономика знаний, прежде всего основана на информационных, интеллектуальных, управленческих и нравственных ресурсах. Актуальность высокой доли инновационной составляющей подтверждена сложными макроэкономическими процессами в период формирования многополярного мира.

Стратегия конкурентоспособной экономики и высоких технологий заставляет нас бережно относиться к накопленным знаниям и традициям, а также чутко прогнозировать актуальность и перспективность открытий и инноваций.

Наши цели связаны с формированием основ, мотивирующих людей на долгую и счастливую жизнь. Это уверенность в материальном благосостоянии, здоровье свое и своих близких, здоровье питомцев, творческое развитие, взаимопонимание и общение с близкими по духу людьми, защита и приумножение семейного капитала, свободное дополнительное образование и просвещение.

Основной задачей, которую мы поставили перед собой, является создание и продвижение методов и технологий профилактики возрастзависимых заболеваний, основой которых является принцип обратной динамики старения органов и организма в целом. Мы нашли пути решения этой задачи! Мы объединили опыт профессионалов, основанный на традициях многих поколений и современных инновациях. Мы создали Альянс под названием AGEBACK (ВРЕМЯ НАЗАД), тем самым определив вектор нашего развития.

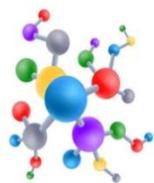
## **Георгий Ростовский**

**Президент-основатель Альянса AGEBACK  
доктор прикладной экономики, профессор**



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ АЛЬЯНС  
ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ПРОПАГАНДЫ  
ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ, НАТУРОПАТИИ  
И ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ**

**AGEBACK**  
CAREFUL TECHNOLOGIES  
OF BODYRECOVERY



Peptides



Structure of proteins



Amino Acids

Многие специалисты принимали участие в создании Альянса. Не один год мы шли к этому объединению. Действительно, объединять усилия на много труднее, чем разрывать отношения. Но грамотная постановка целей и задач, определение общей миссии и личных интересов каждого участника позволили нам создать чудесный Проект, уже сегодня объединивший тысячи людей.

Жизнь в Сообществе, созданном для реализации и продвижения AGEBACK технологий - это то, что делает нас счастливыми сегодня, и уверенными, что завтра будет еще лучше. То, что заставляет нас радоваться каждому мгновению и на вопрос "Что делаешь?" дает право отвечать - РАДУЮСЬ ЖИЗНИ!

Из чего же складываются эти два маленьких слова? Что же создает фундамент счастья?..

Отвечая на эти вопросы, мы определили задачи и следующие пути развития нашего сообщества:

- ❖ **Биотехнологическое сопровождение эффективной жизнедеятельности человека;**
- ❖ **Интеллектуальная частотная коррекция состояния организма;**
- ❖ **Поддержание здоровья и долголетия домашних животных;**
- ❖ **Сохранение и приумножение материальных ресурсов семьи;**
- ❖ **Комплекс активных и пассивных методов постоянного роста личных доходов;**
- ❖ **Социальное предпринимательство и личностный рост;**
- ❖ **Мотивация активной гражданской позиции;**
- ❖ **Разностороннее дополнительное образование и доступ к современным знаниям;**
- ❖ **Развитие средств и методов коммуникаций и социальной адаптации.**

## **AGEBACK – это надежная защита от старения**

Старение - это ускоряющийся с возрастом спад возможностей организма поддерживать постоянство внутренней среды, приводящий к возникновению возрастных заболеваний.

Старение является главным фактором риска для многих социально значимых хронических заболеваний.

**Однако, старение не приносит ничего принципиально нового в организацию функционирования нашего тела, а является лишь следствием разрегулировки механизмов саморегуляции и истощения резервов живой системы.**

Если не бороться целенаправленно со старением как с причиной этих заболеваний, избавиться от болезней старости невозможно, можно в лучшем случае перевести их в хроническую форму. Устранение симптомов одного заболевания лишь дает отсрочку до возникновения других заболеваний.

Более двадцати лет мы изучали симптомы или признаки старения, обобщали и систематизировали мировой опыт, разрабатывали собственные прикладные программы, выстраивали алгоритмы определения приоритетов.

***В результате мы создали универсальную модель защиты от старения, основанную на принципах включения ОБРАТНОЙ ДИНАМИКИ СТАРЕНИЯ через ВОССТАНОВЛЕНИЕ РЕГУЛЯТОРНЫХ ФУНКЦИЙ в морфологически неизменных тканях.***

### **Михаил Краснов**

Директор по науке НИИ БИСЭФ,  
Старший преподаватель Биотехнологического  
ф-та МГУ им. М. В. Ломоносова,  
Научный сотрудник ИНЭОС РАН, кандидат  
биологических наук, профессор РАЕ и АВН



# ЗДОРОВЬЕ ЗДОРОВЫХ

Каждый из нас в своем окружении может найти людей, «пышущих здоровьем» или болезненных на вид. Почему так происходит, что одни болеют крайне редко, а для других болеть – это естественно. С другой стороны, почему человек с на первый взгляд болезненной внешностью или с физическим недостатком крайне редко обращается к врачу, а тот, у которого «кровь с молоком», ощущает себя «насквозь больным» и очень часто ходит по врачам. От чего же возникает такой диссонанс во внешности, от чего это зависит и можно ли сделать так, чтобы каждый человек ощущал себя здоровым?

Чтобы ответить на эти вопросы, необходимо определить, что такое здоровье, а также что такое болезнь и как она формируется.

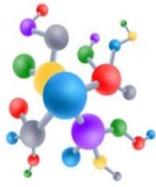
По уставу Всемирной организации Здравоохранения (ВОЗ)

**«здоровье является состоянием полного физического, душевного и социального благополучия, а не только отсутствием болезней и физических дефектов».**

Однако это определение не может быть использовано для оценки здоровья на индивидуальном уровне.

По мнению ВОЗ, в медико-санитарной статистике под здоровьем на индивидуальном уровне понимается отсутствие выявленных расстройств и заболеваний.

Сегодня работы многих исследователей свидетельствуют о том, что состояние здоровья зависит от многих факторов, среди которых генетические факторы играют роль только на 10 – 15%, от системы здравоохранения наше здоровье зависит только на 10 -15%. Примерно такую же роль играет экология окружающей среды. А вот образ жизни человека (что, как и когда он ест, что пьет, как спит, как отдыхает) определяет его здоровье на 60-70%. Иначе говоря, человек на 60-70% сам решает быть ему здоровым или больным.



Peptides



Structure of proteins



Amino Acids

П. И. Калью в работе «Сущностная характеристика понятия «здоровье» рассмотрел 79 определений здоровья, сформулированных в разных странах мира в различное время и представителями различных научных дисциплин.

**Среди определений встречаются следующие:**

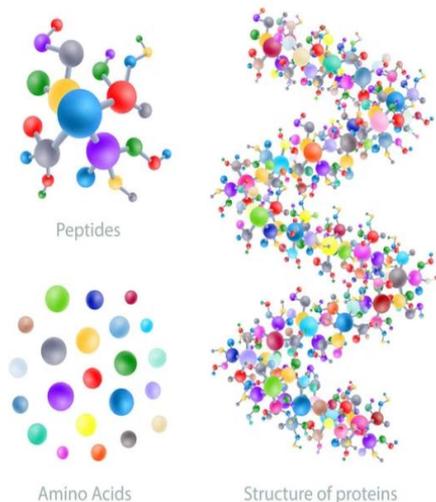
1. Здоровье — нормальная функция организма на всех уровнях его организации, нормальный ход биологических процессов, способствующих индивидуальному выживанию и воспроизводству.
2. Динамическое равновесие организма и его функций с окружающей средой.
3. Участие в социальной деятельности и общественно полезном труде, способность к полноценному выполнению основных социальных функций.
4. Отсутствие болезни, болезненных состояний и изменений.
5. Способность организма приспосабливаться к постоянно изменяющимся условиям внешней среды.

Для состояния организма человека существует понятие «нормы», когда значения параметров укладываются в определённый, выработанный медицинской наукой и практикой диапазон. Отклонение значения от заданного диапазона может явиться признаком и доказательством ухудшения здоровья.

Внешне утрата здоровья будет выражаться в измеримых нарушениях в структурах и функциях организма, изменениях его адаптивных возможностей.

**Болезнь (лат. morbus)** — это состояние организма, выраженное в нарушении его нормальной жизнедеятельности, продолжительности жизни и способности поддерживать свой гомеостаз. Болезнь является следствием ограниченных энергетических и функциональных возможностей живой системы в её противостоянии патогенным факторам.

**Отсюда напрашивается вывод, что даже при наличии физического недостатка можно быть здоровым. А с другой стороны, человек без физических недостатков все же может страдать какой-нибудь болезнью.**



Последние годы вопрос оздоровления и сохранения здоровья человека и общества становится все более актуальным. Вести здоровый образ жизни становится своеобразным трендом среди молодежи и лиц среднего возраста.

В связи с тем, что на сегодня перед обществом ставится ряд значительных и амбициозных задач – увеличение пенсионного возраста, увеличение средней продолжительности жизни, значительное сокращение смертности от социально значимых заболеваний, – государство законодательно закрепило необходимость сохранения здоровья здоровыми.

«Помимо активного изменения образа жизни чем можно помочь организму сохранить и поддерживать здоровье»?

Причем так, чтобы это было:

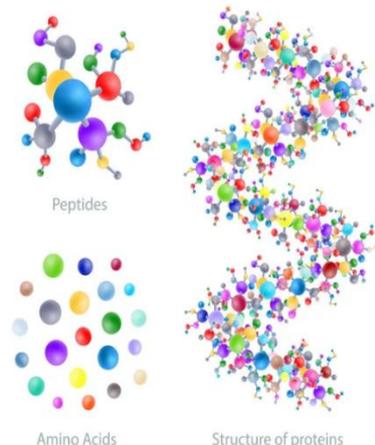
- **актуально**, т.е. соответствовало и базировалось на современных достижениях наук – физики, химии, математики, кибернетики, статистики и т.д.;
- **доступно**, т.е. воспользоваться этими технологиями мог бы любой человек;
- **комфортно**, т.е. не вызывало никаких болезненных ощущений;
- **безопасно**, т.е. не имело бы большого перечня побочных эффектов или не имело бы их вообще;
- **эффективно**, т.е. в любом случае можно было бы получить результат;
- **комплексно**, т.е. воздействие осуществляется не на один какой-то орган, а на весь организм.

Человеческий организм – это многоуровневая биологическая система, эффективная жизнедеятельность в которой поддерживается благодаря внутри и межуровневой регуляции постоянства внутренней среды – поддержанием гомеостаза.

Такая регуляция в организме осуществляется через биохимические мессенджеры (молекулы, предназначенные для передачи информации) и с помощью информационных низкочастотных электромагнитных полей.

**Воздействуя на организм человека каждым из названных регуляторов по отдельности или вместе, можно достаточно долго сохранять здоровье человека на высоком функциональном уровне, тем самым продлевая его активную жизнь и молодость.**

**Именно такую концепцию оздоровления разрабатывает и предлагает Альянс, выделив основные, «Золотые принципы» AGEBACK.**



## ЗОЛОТЫЕ ПРИНЦИПЫ АГЕВАСК

Систематизированное просвещение в сфере защиты, сохранения и восстановления здоровья, ориентированное на формирование позитивного мышления и обоснованно мотивированного долголетия.

Мониторинг динамики изменения функционально-эмоционального состояния организма; объективная экспертная оценка и прогнозирование изменения состояния здоровья.

Формирование и сохранение комфортной среды обитания человека как части социума и мировой экосистемы.

Нормализация функционирования комплексной системы саморегуляции организма, внутри- и межклеточного энергетического и информационного обмена.

Функциональное питание и комплексное восполнение минерально-органического дефицита в организме.

Снятие напряжения костно-мышечного каркаса и внутренних органов.



Формируя базовые направления применяемых технологий, мы четко осознавали ответственность, которую собрались возложить на себя. Ведь задачи, которые поставила наша команда перед собой, это противостояние неестественным причинам раннего старения организма человека.

**Организму надо помочь вспомнить свое «здоровое состояние», помочь грамотно, системно, бережно и без спешки провести генеральную уборку внутренней среды и шаг за шагом из высококачественного строительного материала, поступающего с живыми продуктами, построить новую здоровую ткань!**

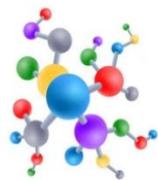
Таким образом мы подошли к основному вопросу - сохранение БАЛАНСА ЖИЗНЕННЫХ СИЛ нашего организма. Это реально позволит человеку жить долго и комфортно. Мы уверены, что наша компания профессионально сможет помочь человеку и человечеству в поддержании этого баланса..

Из шести Золотых принципов **AGEBACK** мы выбрали один, которому, нашей точки зрения, в мире уделяется меньше всего внимания –

**Нормализация функционирования комплексной СИСТЕМЫ САМОРЕГУЛЯЦИИ организма, внутри- и межклеточного энергетического и информационного обмена!!!**

Основные технологии, которые мы рекомендуем применять с целью защиты здоровья:

- Биологические корректоры регуляторных функций организма;
- Методы и технологии аппаратной частотной коррекции состояния организма;
- Тонизирующие минерально-органические комплексы.



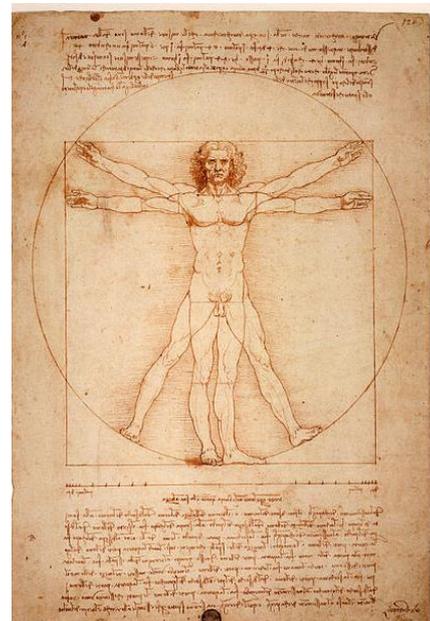
Peptides



Structure of proteins



Amino Acids



В основе разработанных нашими учеными биокорректоров и комплексных функциональных продуктов питания и напитков лежат открытия особых **пептидных композиций**.

## Немного из истории открытия

Самым первым разработчиком идеи тканевой терапии был средневековый врач и алхимик **Иоганн Конрад Диппель**, живший в XVII—XVIII веке. Животное масло Диппеля называли «эликсиром жизни», а получал он его перегонкой костей животных.



Собственно теорию тканевой терапии впервые сформулировал российский микробиолог **М. П. Тушнов** в 1905 году. Академик считал, что промежуточные продукты метаболизма являются сильными физиологическими раздражителями. В частности, таковыми он считал продукты распада белков. По его мнению, их парентеральное введение («мимо желудка») должно эффективно лечить различные болезни.

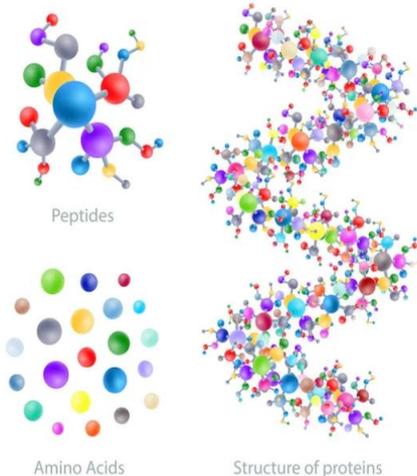


В 1933 году другой, уже советский академик **В. П. Филатов** обнаружил в тканях, подвергнутых воздействию извне, так называемые биогенные стимуляторы — так он назвал биологические активные вещества, которые вырабатывались в клетках в состоянии стресса. То есть, речь шла не о лекарственных препаратах, нацеленных на лечение конкретного заболевания, а о стимуляторах жизненных функций, которые должны были мобилизовать защитные силы организма.



В середине 1940-х годов, после применения США ядерной бомбы, советские ученые получили от высшего руководства СССР задание: создать вещество с радиопротекторным и адаптогенным действием при минимуме затрат.

И в 1947 году ветеринар **А. В. Дорогов** разработал методику термической возгонки тканей животных, с помощью которой ему и удалось получить **АСД** (Антисептик стимулятор Дорогова). Сначала в качестве сырья ученый использовал лягушек, точнее, их кожу: он нагревал ее в аппарате, схожем с самогонным. Полученная легкая фракция возгонялась и конденсировалась. Через некоторое время вместо лягушек было решено использовать мясокостную муку, получаемую из отходов мясоперерабатывающих комбинатов.



В 1953 году было запущено производство АСД в промышленных масштабах. АСД до сих пор применяется в ветеринарии и нетрадиционной медицинской практике. Его можно назвать «народным лекарством» - настолько широкую популярность оно приобрело среди населения. И, нужно отметить, заслуженно – настолько эффект оздоровления был и остается ярко выраженным. Минусом препарата является сильнейший неприятный запах.

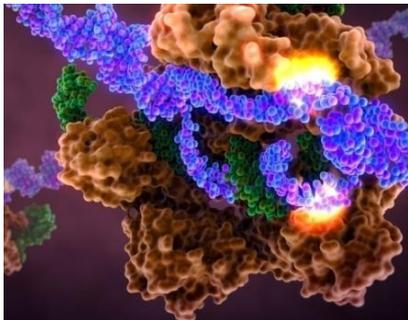
**В дальнейшем учеными было установлено, что в основе старения, а также возникновения смертельных заболеваний, в том числе онкологических, лежит нарушение регуляции синтеза белка, при этом регуляторами синтеза являются вещества, молекулы которых состоят из остатков двух или более аминокислот, называемых пептидами.**

Цепочки из 10-20 аминокислот формируют олигопептиды, а в том случае, когда их количество увеличивается до 50 и более, образуется белок. Аминокислотные остатки связаны особым видом связи, которая называется пептидной.

В нормальном здоровом состоянии пептиды вырабатываются собственными клетками организма. Таких пептидов очень много – более 70000 видов, (для каждого органа и ткани существуют свои пептиды), и в молодом организме они вырабатываются в достаточном количестве и правильном соотношении. Но со временем образование пептидов, их активность падает, обменные процессы искажаются, организм разрушается и погибает.

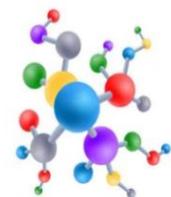
Являясь также звеньями для строительства белковых молекул, пептиды сами становятся строительным материалом тела. В том случае, когда в организме нарушена выработка белковых молекул, тело человека подвергается влиянию негативных внешних факторов, приводящих к развитию болезней, изнашиванию и старению организма. При нарушении контрольной функции в клетках происходит сбой в работе, влекущий за собой расстройство жизнедеятельности и функционирования органа. А так как все органы в организме взаимосвязаны, происходит нарушение деятельности целой системы органов.

Из всего многообразия пептидов лишь немногие обладают регуляторными функциями. Многочисленными исследованиями ученые установили, что при искусственном введении в организм соответствующих регуляторных пептидов начинаются восстановительные процессы в клетках и тканях, клетки получают возможность дополнительно делиться, а старые клетки, с трудом выполняющие свои функции, заменяются новыми, молодыми, здоровыми.



Таким образом, приостанавливается процесс старения организма, увеличивается продолжительность жизни. Регуляторные пептиды защищают наш организм от вредного воздействия токсинов, насыщают его питательными веществами. В отличие от лекарств, которые избавляют орган от симптомов заболевания, но не устраняют их причину, такие пептиды побуждают восстановить рабочие функции клетки, приводят ее к первоначальному состоянию.

Пептиды, являющиеся регуляторами обменных процессов организма, могут быть получены из клеток растений, животных, грибов.



Peptides



Amino Acids



Structure of proteins

Все регуляторные пептиды, а тем более пептидные и пептидно-белковые композиции, имеют узкую рабочую специализацию, и для каждого органа и ткани имеются свои личные композиции. И в то же время наборы пептидов определенной специализации имеют одинаковое строение у разных видов млекопитающих. Это открытие сделало возможным создание лекарственных и профилактических пищевых средств на основе животных тканегомеостатических пептидно-белковых композиций.

Биорегуляторы и биокорректоры, созданные на основе пептидов и пептидно-белковых композиций природного происхождения, по мнению специалистов имеют очень высокую эффективность и являются безопасными для организма человека. Это своего рода революция в сфере восстановления здоровья и продления жизни.

**Существуют различные способы того, как производить эти регуляторы. Они различаются как технологией получения, так и спецификой воздействия на сохранение гомеостаза внутренней среды как человека, так и животных.**



## Мембранотропные тканеспецифические гомеостатические биорегуляторы (МГТБ) Ямсковых

Еще в 50-х гг. XX в. стали появляться фундаментальные работы, показывавшие, что любой патологический процесс начинается с нарушения межклеточных адгезионных взаимодействий.

В Советском Союзе в конце 1960-х гг. два сотрудника Института экспериментальной и клинической онкологии — биофизики А. Г. Маленков и Е. А. Модянова — обнаружили в ткани печени мышей адгезионный белок, который способствует восстановлению механической сцепленности клеток в опухолях печени у крыс, которая значительно уменьшается при развитии данной патологии.

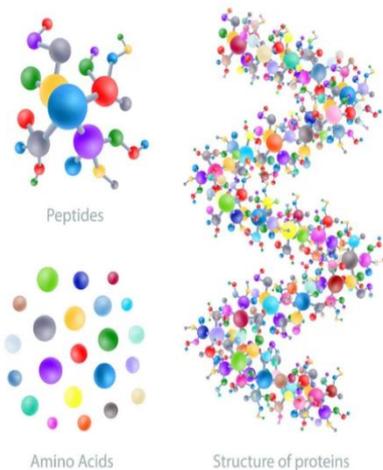
В 1991 г. к исследованиям биорегуляторов этой группы присоединился д.х.н., профессор, в последствии заслуженный деятель науки России — Игорь Александрович Ямсков (25.06.1944- 28.01.2019), который в это время стал руководителем лаборатории физиологически активных биополимеров Института элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова.



Так называемые адгезивные белки были обнаружены во всех живых организмах и получили название МГТБ. Выяснилось, что они имеют сложный состав, их основой являются белково-пептидные комплексы, локализованные внеклеточно в виде супрамолекулярной структуры, влияют на основные биологические процессы и, что особенно важно, запускают механизмы восстановления и регенерации в патологически измененных тканях.

## Органоспецифические и стадиспецифические рибонуклеопептиды – регуляторы (РНП) Полежаева Л.В. и Онторепарины Ушакова И. В.

*Полежаев Лев Владимирович (1910 - 2000)  
доктор биологических наук, главный  
научный сотрудник-консультант  
Института общей генетики РАН, член  
редколлегии Journal of Neural  
Transplantation & Plasticity*



Впервые возможность направленной коррекции структуры и функций клеток, клеточных систем и органов установлена и экспериментально подтверждена академиком РАЕН Л.В. Полежаевым (Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова, РАН).

Работы Л.В. Полежаева позволяют говорить о новой, ранее неизвестной системе регуляции на основе пептидов. Этот механизм дополняет все известные нервную и эндокринную системы, поддерживая в организме своеобразный гомеостаз и устанавливая равновесие между ростом, дифференцировкой, восстановлением и гибелью клеток.

Авторами исследования открыта и экспериментально подтверждена способность РНП (рибонуклеопептидов), выделенных из нормально функционирующих органов здорового организма, избирательно корректировать нарушения метаболизма разной этиологии и репарировать самые разные повреждения именно тех клеток, функции которых нарушены.

При этом коррекция происходит независимо от причины, вызвавшей данное нарушение, и приводит к исправлению всех звеньев нарушенной цепи от низшего до высшего. Очень важно и то, что для нее используются соединения, которые работают в тех же клетках в норме, совершенно безвредны для организма, и нет необходимости в синтетических соединениях, сложных экстрактах из растений и других подобных веществ

В этих экспериментах были получены уникальные данные по изменению экспрессии различных генов под влиянием РНП. Установлено, что существует механизм регуляции генетической активности, что каждый РНП специфически регулирует конкретные гены, а также что РНП способны индуцировать дифференцировку клеток в зависимости от структуры добавляемого вещества.

Учеными было установлено, что в основе старения, а также возникновения смертельных заболеваний, в том числе онкологических, лежит нарушение регуляции синтеза белка, при этом **регуляторами синтеза** являются вещества, молекулы которых состоят из остатков двух или более аминокислот, называемых пептидами или низкомолекулярными полипептидами.

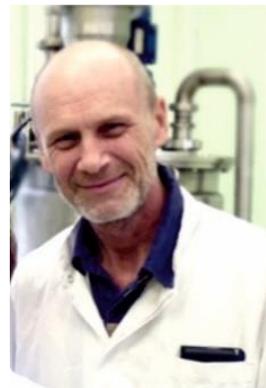
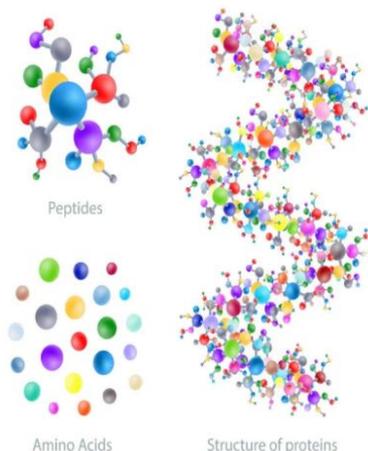
Многочисленными исследованиями ученые установили, что при искусственном введении в организм соответствующих пептидов начинаются восстановительные процессы в клетках и тканях, клетки получают возможность дополнительно делиться, а старые клетки, с трудом выполняющие свои функции, заменяются новыми, молодыми, здоровыми.

**Таким образом, приостанавливается процесс старения организма, увеличивается продолжительность жизни.**

Пептиды защищают наш организм от вредного воздействия токсинов, насыщают их питательными веществами. В отличие от лекарств, которые избавляют орган от симптомов заболевания, но не устраняют их причину, пептиды побуждают восстановить рабочие функции клетки, приводят ее к первоначальному состоянию.

За последние 30 лет интересные результаты в исследовании открытий Л. В. Полежаева были достигнуты группой ученых и технологов под руководством кандидата медицинских наук Ушакова Игоря Владимировича. В итоге был создан особый вид биорегуляторов Онторепарины, открытие которых подтверждено Патентом РФ.

**В 2004 году было зарегистрировано изобретение "Средство, нормализующее структуру и функции органов и тканей, стимулирующее репарирование повреждений, обладающее противовирусной активностью, и способ его получения"**





**Научно-Исследовательский  
Институт Био-Технологического  
Сопровождения Эффективной  
Жизнедеятельности**

*Создатели НИИ БИСЭФ  
Георгий Ростовский (слева) и  
Михаил Краснов (справа)*



Группа ученых НИИ БИСЭФ под руководством Михаила Сергеевича Краснова продолжила исследования в области применения низкомолекулярных пептидных комплексов, основанные на разработках великих ученых прошлого столетия академика Тушнова М. П., академика Филатова В. П., Дорогова А. В., Дороговой О. А., Полежаева Л. В., Ямскова И. А. и наших современников академика Хавинсона В. К, Ушакова И. В. и многих других.

Основным направлением исследований НИИ БИСЭФ уже несколько лет является практическое применение методов и технологий **обратной динамики старения** морфологически не измененных тканей живых организмов, а также сравнение с результатами применения антиэйджинговых технологий, получивших широкое мировое распространение.

Процесс анти-старения организма (antiaging - антиэйджинг) основан на противодействии износу тканей. Износ происходит под воздействием самых разных факторов внутреннего и внешнего происхождения. Это мутации и ошибки при регенерации, поражающие факторы окружающей среды, продукты внутренних метаболических процессов, вирусные и бактериальные поражения, заболевания и патологии и многое другое.

## Когда есть действие, есть и противодействие.

Сегодня окружающая среда, включая продукты жизнедеятельности человека и созданной им техногенной цивилизации, является самым опасным фактором, влияющими на износ (истощение) человеческого организма. Способностей сохранить функции органов и тканей организма зачастую не хватает, и мы наблюдаем явное частичное или полное его старение.

Для усиления защитных, противодействующих истощению, сил организма применяются пищевые комплексы, восполняющие минерально-органический баланс тканей и стимулирующие процесс «противодействия старению» в качестве катализаторов и промоутеров метаболических процессов.

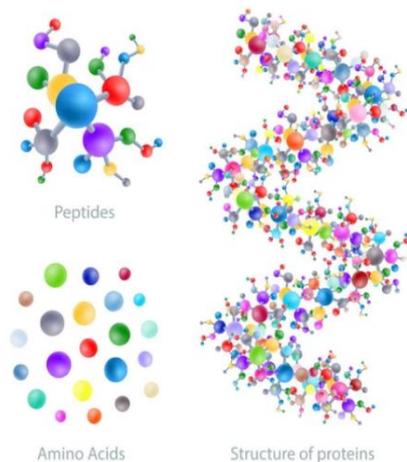
Природный процесс включения механизмов противодействия старению отличается от искусственного наличием собственной (внутренней) системы саморегуляции. Т.е. если есть действие, значит есть по возможности адекватное противодействие.

Очень важно понимать, что **процесс антистарения направлен НЕ на омоложение тканей**, а на замедление процессов старения этих тканей. Однако часто визуальный эффект такого замедления по сравнению с другими людьми вызывает ощущение «возвращенной молодости».

Искусственное применение различных стимулирующих антиэйджинговые процессы продуктов приводит к неконтролируемым (с точки зрения естественной природной нормы) результатам. Передозировки витаминов могут привести к гипervитаминозу, передозировки антиоксидантов могут привести к защелачиванию организма, неконтролируемое применение соединений кальция – к кальцификации внутренних стенок сосудов и так далее.



**Процесс обратной динамики старения** (agebacking – эйджбэкинг) основан на принципах стремления организма к индивидуальной природной норме, определяемой гомеостазом тканей (органо-тканевой гомеостаза) и организма в целом (видовой гомеостаза). Данный принцип обладает еще одним важным фактором – стадиейспецифичность. Т.е. организм стремится к природной норме, соответствующей определенной стадии развития данного организма, «запрограммированной» в ДНК.



Эти процессы также направлены на борьбу с поражающими внутренними и внешними факторами, однако задачи, решаемые эйджбэкингом и антиэйджингом, различны.

## Основная задача методов эйджбэкинга – омоложение тканей, органов и организма в целом(!).

И конечно же противодействие старению является составной частью механизмов обратной динамики старения.

В чем же сложности и преимущества данного метода. **Еще не придумали искусственных продуктов, осуществляющих эйджбэкинг!!!** С нашей точки зрения – это и есть главное преимущество, так как оно исключает влияние фактора неопределенности на процессы омоложения, который называется – «мнение и желание человека».

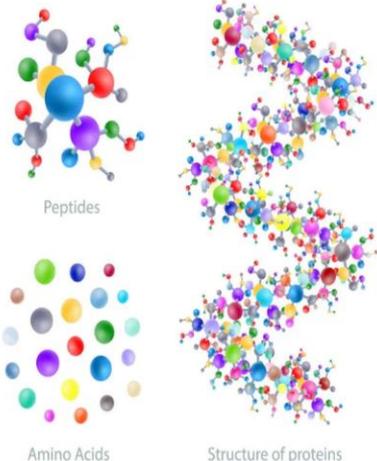
На сегодняшний день применение продукции, влияющей на включение механизмов обратной динамики старения, возможно ТОЛЬКО природного происхождения!

## НЕОТИД (NEOTID) - ткане-гомеостатическая стадие-зависимая пептидно-белковая композиция

Ярким примером класса эйджбэкинговых веществ являются «НЕОТИДЫ». Это сложные структурированные пептидно-белковые композиции, выделенные из различных тканей животных, растений и грибов. Данные композиции обладают максимальной (!) защитой (в рамках ткани, из которой они выделены) от внутренних и внешних поражающих факторов.

Неотиды генерируются в клетках отдельных тканей и выполняют функции информационных хранилищ из-за своей защищенности. Т.е. в них зашифрована информация об органо-ткане-стадиеспецифическом гомеостазе данного органа или ткани, которая используется в организме в качестве промежуточного «эталона» в процессе регенерации конкретной ткани.

Многолетние исследования различных групп ученых показали, что молекулы неотидов находятся и как внутри клеток конкретной ткани, так и в межклеточном пространстве. Это подтверждает принципы максимального дублирования защищенных эталонов для информационной защиты ткани в целом.



Каждая ткань постоянно обновляет данную информацию. И, соответственно, если в ткани начались процессы естественных или искусственных изменений, то и комплексы неотидов также начнут меняться, соответствуя нынешнему состоянию ткани.

По сути НЕОТИДЫ являются одним из инструментов внутренней системы саморегуляции организма для контроля соответствия свойств каждой ткани и органа в отдельности выполнять естественные функции развития и выживания организма в целом на определенной стадии жизнедеятельности.

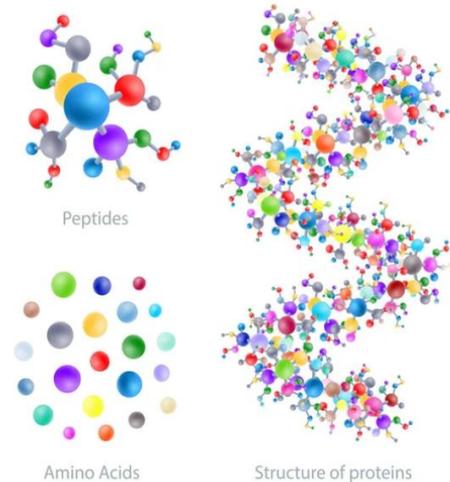
НЕОТИДЫ по своим функциональным особенностям можно назвать контрольно-регуляторными композициями (веществами).

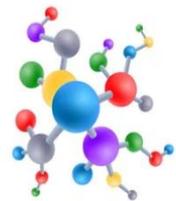
**НЕОТИДЫ - это особый класс веществ, который невозможно сравнить ни по механизму, ни по результатам воздействия на ткань и на организм в целом ни с одним из существующих известных науке классов веществ.**

Очень важно отметить, что НЕОТИДЫ отличаются **органо-ткане-стадиеспецифичностью** и не обладают видовой специфичностью. Т.е. неотиды печени цыпленка, коровы, собаки, крокодила и человека и т.д. одинаковые. И при этом они еще и являются **органо-тропными**, т.е. воздействуют выборочно, а именно – неотиды сердца воздействуют только на сердце, а неотиды хрусталика глаза действуют только на хрусталик глаза и т.д.

Эта особенность неотидов получила применение при производстве пищевых и косметических средств, обладающих омолаживающим эффектом. Т.е. достаточно использовать лабораторно проверенные материалы различных тканей крс, либо стандартные аптечные сборы лекарственных растений и т.д. Без потери биодоступности это сильно снижает себестоимость исходного сырья.

**Важным свойством неотидов является стадиеспецифичность.** Включение механизмов обратной динамики старения не доведет ваш организм до «эмбрионального состояния». Омоложение ткани будет идти до определенной стадии развития вашего организма, соответствующего естественному биологическому возрасту, заложенному в гомеостазе.





Peptides



Amino Acids



Structure of proteins



В отличие от веществ, даже биорегуляторов, выполняющих стимулирующее действие на органы, ткани, систему регуляции и организм в целом, контрольно-регуляторное воздействие НЕОТИДОВ является априори бережным и останавливается в момент отсутствия в нем необходимости.

Но самое главное это то, что использование продуктов, содержащих НЕОТИДЫ, выделенные из молодых тканей, включает механизмы регенерации (деления клеток) в соответствии с более ранней стадией развития ткани, на которую вы решили оказать эйджбэкинговое (омолаживающее) воздействие. И периодически (в момент применения) в вашем организме наряду с истощенными (стареющими) клетками начинают появляться молодые.

**Пока вы воздействуете продуктами, в составе которых «молодые» НЕОТИДЫ, на организм, количество собственных молодых клеток начинает расти. Более того, эти клетки начинают продуцировать собственные «более молодые» НЕОТИДЫ. По сути происходит замена клеточного состава ткани. Таким образом мы не только противодействуем, но и побеждаем процесс старения!!!**

Учитывая, что сырьем для выделения пептидно-белковых композиций являются сертифицированные лекарственные растения, грибы, морепродукты и мясопродукты, полученные на мясокомбинатах (в том числе *халяль*), НЕОТИДЫ прошли государственную регистрацию в качестве концентратов для приготовления безалкогольных напитков с содержанием минерально-органических веществ.

Использование НЕОТИДОВ в составе как любых пищевых и косметических продуктов, так даже в составе биологически активных добавок к пище, обладает полной безопасностью: даже при ошибочном диагнозе, и «неправильно» назначенном их применении, их применение не приводит к возникновению неблагоприятных реакций со стороны отдельных тканей и организма в целом.

Применение НЕОТИДОВ в сверхмалых дозах обладает:

- ✓ Безопасностью применения;
- ✓ Отсутствием побочных эффектов;
- ✓ Высокой биологической доступностью (достаточность количества действующего вещества, достигающее до места его действия в организме человека);
- ✓ Совместимостью со всеми биопрепаратами, лекарствами, физиопроцедурами и т. д.



**Восстановительные способности организма человека неисчерпаемы. Любое заболевание – это нарушение гармоничного управления основными процессами, «сбой» механизма саморегуляции организма. Если создать условия, при которых механизм саморегуляции может быть вновь восстановлен, то болезнь будет побеждена.**

Основным продуктом, созданным на базе НЕОТИДОВ, стали ОРТИМЕЛЫ, в названии которых зашифрован принцип, особенность функции НЕОТИДОВ, ведь Ортимелы - это композиции, включающие специально подготовленную деминерализованную воду, хлориды натрия, калия и кальция в пропорции, соответствующей плазме крови, и пептидно-белковые композиции НЕОТИДОВ, выделенных из разных тканей КРС, полученных в лаборатории на мясокомбинате, лекарственных растений и грибов.



Peptides



Structure of proteins



Amino Acids



Сырье животного происхождения



Сырье растительного происхождения



Сырье грибного происхождения

## ORgan Tissue MEmory Liquid - ORTIMEL ЖИДКОСТЬ С ПАМЯТЬЮ ТКАНИ ОРГАНА

В настоящее время ОРТИМЕЛЫ представлены в следующих расфасовках:

-  Флаконы ПЭТ, объемом 26 мл со спреем (ОРТИМЕЛ ХИТ – НЕОТИДЫ в растворе олигохитозана)
-  Флаконы ПЭТ, объемом 30 мл с капельницей (ОРТИМЕЛ)
-  Флаконы ПЭТ, объемом 50 мл со спреем (ОРТИМЕЛ)

Чтобы не повторять тексты с основным воздействием разных форм ОРТИМЕЛОВ, в каталоге отмечены разноцветными кружочками формы выпуска.



У **ОРТИМЕЛОВ ХИТ** есть дополнительная функция (из-за использования олигохитозана) – бережная защита организма от грибковых, вирусных агентов и инородных бактерий.



ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Состав: Вода диминерализованная, Пептидно-белковая композиция **НЕОТИД**<sup>®</sup>, выделенная из соединительной ткани, хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Способ применения:  
5 капель развести в 50 мл воды или в ингалятор, или закатать под язык, или в нос по 2 капли в каждую ноздрю.  
Рекомендуемо применять 2-3 раза в день, однако ограничить по частоте приемов в день, нет.

Разработано: ООО НИИ БИОСЭ-107113, Рр. Москва, Сокольническая пл., д. 4А, пом. III, ком. 34  
Изготовлено: ООО «ИЛЭТ», 119435, Рр. город Москва, ул. Малая Пироговская, Дом 8, Подъезд № VII Ком 1  
Приним претекции: bio@arabzoo.ru  
Условия хранения: Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.

**ORTIMEL**

**ОРТИМЕЛ<sup>®</sup>**  
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТКАНЬ

01

для нормализации  
тонуса и оптимизации  
адаптивных свойств  
организма

**AGE  
BACK**

**ЕАС 30мл**  
Срок годности 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022



## ОРТИМЕЛ № 01

### Соединительная ткань

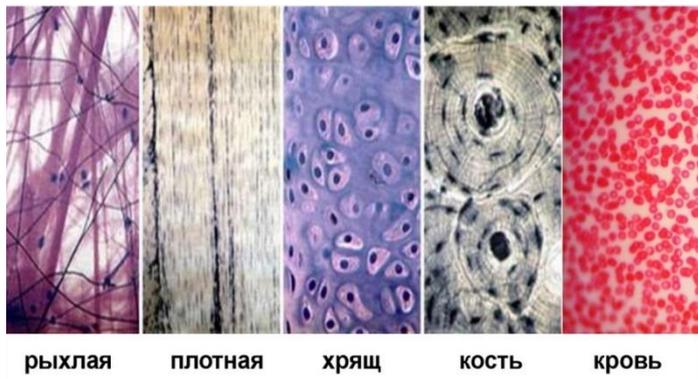
*Для нормализации тонуса и оптимизации адаптивных свойств организма*

В нашем организме соединительная ткань представляет около 85% всех тканей, является наиболее распространенной и соединяет все другие ткани между собой. К соединительным тканям, помимо рыхлой соединительной ткани, относятся костная ткань, хрящевая ткань, кровеносная система, сухожилия, связки, жировая ткань, большая часть кожи и др., также во всех органах присутствуют соединительно-тканые прослойки между функциональной тканью, а также соединительно-тканые капсулы, покрывающие большую часть органов.

Основным типом клеток соединительной ткани являются фибробласты – веретеновидные клетки. Пептидно-белковая композиция (ПБК) **НЕОТИД**, являющаяся основой **ОРТИМЕЛА №01**, была получена из соединительной ткани. Данный **ОРТИМЕЛ** обладает восстановительным и репарирующим действием на все соединительные ткани. Действие **ОРТИМЕЛА № 01** проявляется в улучшении работы клеток соединительной ткани, причем как их внутреннего метаболизма, так и направлено на секрецию белковых продуктов, обеспечивающих межклеточные взаимодействия и сигнализацию.

**ОРТИМЕЛ №01** позволяет запустить скрытые резервные источники саморегуляции организма, воздействуя на клетки соединительных тканей, и может быть использован в качестве вспомогательного пищевого средства при ряде нарушений. Он обеспечивает улучшение состояния костной ткани, ее прочность, восстановление после переломов, улучшает состояние хрящевой ткани, поэтому может применяться при различных повреждениях суставов (артрозы, артриты и т.д.), а также при ушибах, повреждениях связок и сухожилий.

## Соединительные ткани



**ОРТИМЕЛ № 01** улучшает состояние кожи за счет воздействия на фибробласты дермы и жировые клетки подкожно-жировой ткани. А состояние эпидермиса – верхнего слоя кожи напрямую зависит от нормального состояния подлежащих соединительнотканых слоев. За счет того, что в данном **Ортимеле Неотиды** находятся в растворе Рингера, его можно эффективно использовать на поврежденные участки кожи, в том числе при ожогах, ранах, трофических язвах и т.д. Является эффективным средством при нарушении работы и повреждении органов кровеносной системы, его можно использовать для коррекции работы данной системы после инфаркта, при аритмиях, нарушении артериального давления. Эффективно восстанавливает также мозговое кровообращение, поэтому может быть использован в качестве вспомогательного средства при различных повреждениях мозга (инсульт, травма), а также при различных нейродегенеративных заболеваниях. Данный **ОРТИМЕЛ** обеспечивает улучшение потенции у мужчин и функционирование половых органов у женщин. При употреблении **ОРТИМЕЛА № 01** улучшается состояние и работа органов желудочно-кишечного тракта. Можно его эффективно использовать в качестве вспомогательного средства при гастритах, язвенной болезни, гастродуоденитах, колитах и т.д. Данный **ОРТИМЕЛ** обладает укрепляющим действием и поддерживающим на состояние тканей при развитии различных трансформаций или опухолей. Поскольку соединительно-тканые прослойки и ткани представлены практически во всех органах, то данный **ОРТИМЕЛ** можно использовать как базовый в любых программах оздоровления. **Он способствует укреплению иммунитета и адаптивных возможностей организма, а также обладает геропротекторным (защита от старения) действием.**

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из соединительной ткани, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

**ОРТИМЕЛ®**  
ТКАНЬ СТЕНОК АРТЕРИЙ

**02**

AGE BACK

ЕАС 30мл  
Срок годности 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

Состав: Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция **NEOTID**™, выделенная из ткани стенок артерий, хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Способ применения:  
5 капель развести в 50 мл воды или в ингалятор, или капать под язык, или в нос по 2 капли в каждую ноздрю.  
Рекомендуемо применять 2-3 раза в день, строго ограниченной по частоте применений в день нет.

Разработано: ООО НИИ Б/С/ФЭ, 107113, РФ, Москва, Савельевское пл. д. 4А, пом. III, пом. 34  
Изготовлено: ООО «АЦНТ» 119435, РФ, город Москва, улица Малая Пироговская, Дом 8, Помещение VII Ком 1

Прямые претензии: [info@ageback.ru](mailto:info@ageback.ru)  
Условия хранения: Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать датчик.



## ОРТИМЕЛ № 02 Ткань стенок артерий

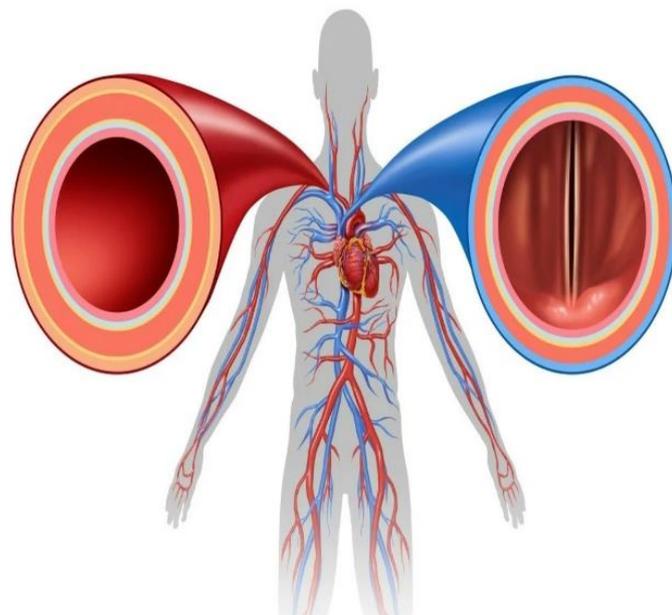
*Для повышения тонуса,  
восстановления и нормализации  
функций артерий*

Артерии выполняют важную функцию у нас в организме – несут кровь, обогащенную кислородом и питательными веществами, к тканям. Крупные артерии обеспечивают поддержание нормального кровяного давления. Поэтому важно поддерживать их эластичность, прочность, а также предупреждать образование атеросклеротических изменений, ухудшающих ток крови и приводящих к различным патологиям.

**ОРТИМЕЛ № 02** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани стенок артерий. Данный ОРТИМЕЛ улучшает состояние артерий, их эластичность, способен укреплять мышечные стенки и эндотелий артерий. Может быть рекомендован в качестве дополнительного пищевого продукта при атеросклерозе, нарушении проницаемости сосудов, аневризмах, нарушениях артериального давления, нарушении тонуса артерий.

**Состав:** Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция **NEOTID**, выделенная из ткани стенок артерий, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.



# ОРТИМЕЛ № 03

## Щитовидная железа

*Для повышения тонуса,  
восстановления и нормализации  
функций щитовидной железы*



Щитовидная железа

Щитовидная железа расположена в передней части шеи и вырабатывает гормоны щитовидной железы. Эти гормоны обеспечивают основной обмен веществ в организме и влияют на работу головного мозга, сердца, мышц и других органов.

Выброс гормонов щитовидной железы регулируется гипофизом.

Повышенная или пониженная активность щитовидной (гипер- и гипо- функция) железы может вызвать массу заболеваний, среди них: слабость, усталость, сонливость, тахикардия, аритмия, высокий уровень холестерина в крови, повышенная потливость или сухость кожи, плохая переносимость жары, нервозность, раздражительность, повышенная эмоциональность, тремор тела, чаще тремор рук, частые испражнения, диарея или запоры, повышенный аппетит, снижение или увеличение веса, менструальные расстройства, нарушения сна, увеличение щитовидной железы, отеки, тонкие волосы, выпадение волос, охриплость, мышечная слабость, депрессия, нарушение памяти.

**ОРТИМЕЛ № 03** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани щитовидной железы. Потребление данного **ОРТИМЕЛА** способствует нормализации щитовидной железы при гипо- и гипер- функции.

Можно использовать при образовании зоба, узлов в щитовидной железе или новообразованиях.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани щитовидной железы, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производятся впервые.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

**ОРТИМЕЛ**  
СЕРДЦЕ

**04**

AGE BACK  
EAC 30мл  
Срок годности 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

Состав: Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция NEOTID™, выделенная из сердца хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Способ применения:  
5 капель развести в 50 мл воды или в аналогичной, или заварить под язык, или в нос по 2 капли в каждую ноздрю.  
Рекомендовано применять 2-3 раза в день, однократно  
ограничений по частоте применений в день нет.

Разработано: ООО НИИ ЭЛСЭФ, 107113, РФ, Москва.  
Составитель: п.п. д. 4А, пом. III, ком. 34  
Изготовлено: ООО «ИДНТ», 119435, РФ, город Москва,  
улица Малая Гириновская, Дом 8, Помещение VII Ком 1  
Прямая претензия: [info@elsetef.ru](mailto:info@elsetef.ru)  
Условия хранения: Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.



## ОРТИМЕЛ № 04 Сердце

*Для повышения тонуса,  
восстановления и нормализации  
функций сердечной мышцы.*

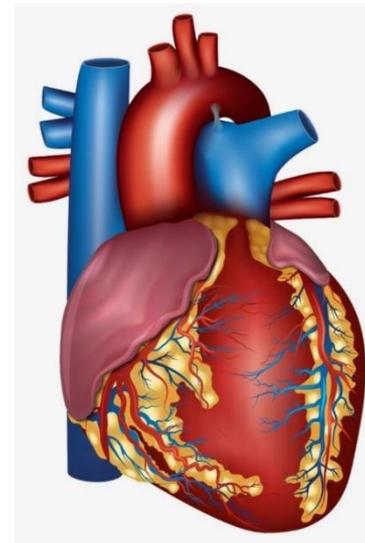
**Сердце** является хранилищем души и основным органом, который обеспечивает регуляцию и доставку кислорода и питательных веществ к тканям, а также выведение метаболитов и углекислого газа из тканей, без его нормальной работы невозможно нормальное функционирование ни одного органа. Проблемы сердечно-сосудистой системы наиболее распространены, особенно среди населения нашей страны. Это связано именно с сопереживанием и духовным состоянием наших граждан, поэтому любые проблемы в нашей жизни напрямую отражаются на работе этого органа. Чтобы поддерживать нормальную работу сердца и синхронную сократимость всех его клеток, можно рекомендовать как сопутствующий пищевой продукт **Ортимел № 04**.

**ОРТИМЕЛ № 04** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани сердца. Данный **ОРТИМЕЛ** можно рекомендовать при различных нарушениях ритма сердца (аритмиях, как учащении, так и замедлении сердцебиений), а также при приступах стенокардии или для предотвращения ишемических состояний или инфаркта, а также для восстановления работы сердечно-сосудистой системы после инфарктов или ишемической болезни сердца.

Также можно его использовать в программах для поддержания и коррекции артериального давления вместе с **ОРТИМЕЛАМИ № 01, 02**.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани сердца, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

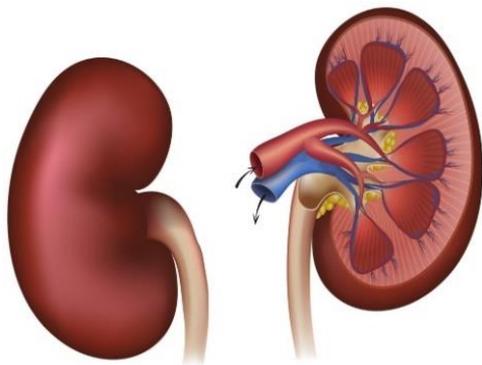
Производится впервые.



# ОРТИМЕЛ № 05

## Почки

*Для повышения тонуса,  
восстановления и нормализации  
функций почек*



Почки являются важными органами выведения метаболитов обмена веществ и токсинов из нашего организма, а также участвуют в водном обмене организма. В почках находятся клетки, которые участвуют в поддержании тонуса сосудов, поэтому иногда проблемы с артериальным давлением могут быть из-за нарушения работы почек.

**ОРТИМЕЛ № 05** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани почек. Данный **ОРТИМЕЛ** можно использовать для поддержания нормального функционирования почек и их клеток в хорошем состоянии в качестве сопутствующего пищевого продукта. Также его можно использовать при нарушениях водного обмена в организме, при камнях в почках, при нарушении артериального давления, при отеках, при различных воспалительных процессах в почках, которые вызывают повреждение клеток и функции почек (пиелонефриты, гломерулонефриты и др.). Также, чтобы улучшить работу почек и поддержать метаболизм их клеток, данный **ОРТИМЕЛ** можно применять при различных интоксикациях организма, в том числе и при химиотерапии, а также при приеме большого количества лекарственных средств, поскольку идет нагрузка на почки, и все метаболиты выводятся через них.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани почек, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

**ОРТИМЕЛ®**  
НАДПОЧЕЧНИКИ

06

AGE BACK EAC 30мл  
Срок годности 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

Состав: Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция NEOTID™ выделенная из ткани надпочечников, хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Способ применения: 5 капель 3-4 раза в день в 50 мл воды или в ингалятор, или заварить под крышкой в чашке или в кофине в кофемолке.

Рекомендуется применять 2-3 раза в день, строго ограничив по частоте приемов в день нет.

Разработано: ООО НИИ БИОСФ, 107115, РФ, Москва, Саввинский пер., д. 4А, стр. 11, каб. 34

Изготовлено: ООО ИЦТТ, 119435, РФ, город Москва, улица Малая Пироговская, Дом 5, Помещение VIII Ком 1

Принимать препарат 30мл@ортимел.ру

Условия хранения: Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.



## ОРТИМЕЛ № 06 Надпочечники

*Для повышения тонуса, восстановления и нормализации функций надпочечников*

**Надпочечники** — парный орган. Они располагаются в виде треугольных колпачков над почками. По количеству вырабатываемых гормонов и разнообразию влияния на многие процессы в организме человека с надпочечниками не может сравниться ни одна другая железа внутренней секреции. Вот только некоторые из них:

Гидрокортизон и Кортикостерон участвуют в регуляции всех видов обмена веществ в организме. Альдостерон — влияет на водно-солевой обмен. Адреналин и норадреналин повышают основной обмен, усиливают сокращения сердечной мышцы, увеличивают частоту пульса, поднимают артериальное давление крови. Адреналин повышает возбудимость коры головного мозга и действует как быстрый пусковой механизм, когда организму необходимо в короткий срок мобилизовать свои резервы.

Особенно велика роль гормонов надпочечников в возникновении так называемого стресс-синдрома

**ОРТИМЕЛ № 06** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани надпочечников.

Потребление данного ОРТИМЕЛА способствует нормализации эндокринных желез и выработке ряда гормонов, которые участвуют в регуляции многих обменных процессов, в том числе происходящих при стрессовых ситуациях, депрессиях в организме, при воспалении, при нарушении водного-солевого и белково-углеводного обмена. позволяет организму адаптироваться к различным неблагоприятным условиям окружающей среды.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани надпочечников, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.



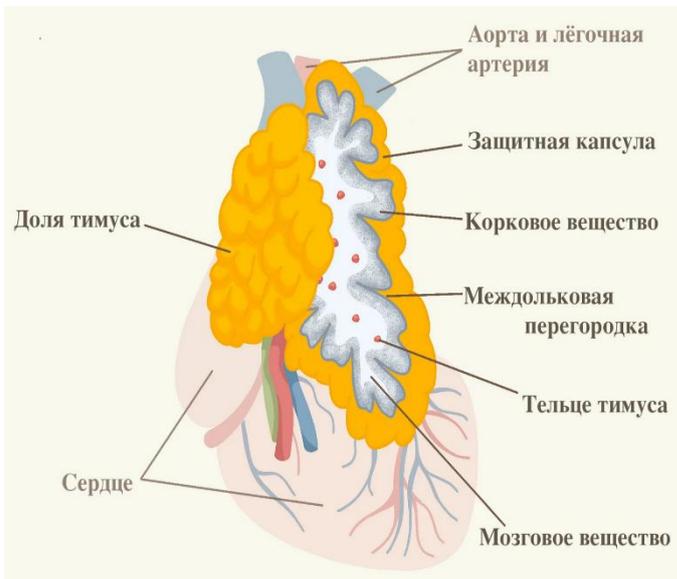
# ОРТИМЕЛ № 07

## Тимус

### (корковое вещество)



*Для повышения тонуса при аутоиммунных заболеваниях*



Тимус, или вилочковая железа — главный орган иммунной системы нашего тела. Т-лимфоциты, вырабатываемые тимусом, защищают человека от чужеродных клеток, противостоят инфекционным агентам, возникновению злокачественных новообразований. Дисфункции и заболевания тимуса у детей выражаются в широком диапазоне проявлений — от повышенной склонности к «простудам», гриппу, ОРВИ до необходимости жить в полностью стерилизованном пространстве. Нарушение работы тимуса могут приводить также к аутоиммунным заболеваниям, когда иммунная система начинает считать собственные клетки или молекулы организма чужеродными и их атаковать.

**ОРТИМЕЛ № 07** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из коркового вещества тимуса. Потребление данного **ОРТИМЕЛА** способствует нормализации работы иммунной системы, уменьшению аллергических реакций и торможению развития аутоиммунных процессов в организме, таких как рассеянный склероз, ревматоидный артрит и др.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из коркового вещества тимуса, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**ОРИМЕЛ**

**ОРИМЕЛ®**  
ПРЕДСТАТЕЛЬНАЯ ЖЕЛЕЗА

08

AGE BACK

ЕАС 30мл

Срок годности 2 года

ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

Состав: Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция NEOTID™ выделенная из предстательной железы, хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Способ применения: 5 капель развести в 50 мл воды или в негазированной, или газированной воде, или в соке по 2 капли в каждую половину. Рекомендовано принимать 2-5 раз в день, однократно или по частоте применения в день, нет ограничений по частоте применения в день, нет.

Разработано: ООО ИБИ БИОСФЕРА, 107115, РФ, Москва, Сокольническая ул., д. 4А, пом. III, пом. 34

Изготовлено: ООО «ИДНТ», 119435, РФ, город Москва, улица Малая Пироговская, Дом 8, Помещение VII Нов I

Принимать предостережения: [www.ibe-biosfera.ru](http://www.ibe-biosfera.ru)

Условия хранения: Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.



# ОРТИМЕЛ № 08

## Предстательная железа

*Для восстановления и нормализации функций предстательной железы*

Предстательная железа является органом экзокринной секреции и выделяет секрет, благоприятный для нормальной жизнедеятельности и функционирования сперматозоидов. Также предстательная железа вырабатывает ряд мужских гормонов, которые участвуют в поддержании нормального гормонального фона у мужчин. Поэтому при нарушении работы данной железы у мужчин возникает ряд проблем, таких как эректильная дисфункция, частые позывы к мочеиспусканию и др.

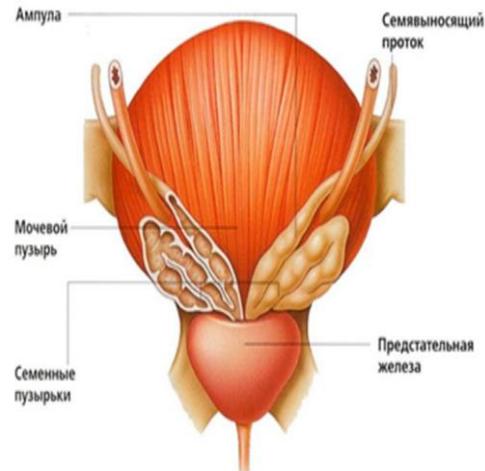
**ОРТИМЕЛ № 08** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани предстательной железы. Ортимел №8 можно применять как сопутствующий пищевой продукт для поддержания нормального функционирования данной железы.

Ортимел № 08 рекомендован при различных воспалительных процессах, увеличении ее размеров, а также при трансформации клеток в предстательной железе (таких как простатит, аденома и аденокарцинома).

Данный Ортимел способствует восстановлению функции предстательной железы, тем самым обеспечивая мужчин полноценными качествами сильной половины человечества.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани предстательной железы, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

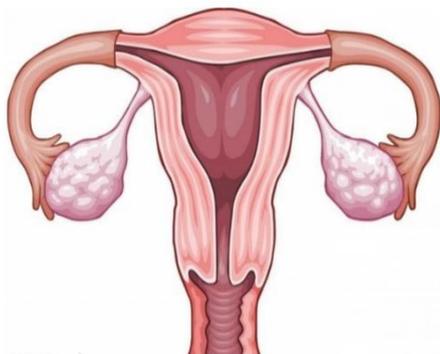
Производится впервые.



# ОРТИМЕЛ № 09

## Яичники

*Для повышения тонуса, восстановления и нормализации функций яичников*



Яичники представляют собой парные половые железы женщин, основная функция которых – выработка женских половых гормонов, а также продукция яйцеклеток для воспроизведения потомства. Именно данные железы обеспечивают цикличность женского цикла, который регулируется гормонами гипоталамуса и гипофиза. Поэтому нормальное функционирование данных желез необходимо для хорошего самочувствия, полового созревания женщин, а также для воспроизведения потомства, нормального обмена веществ и психо-эмоционального состояния. Гормон прогестерон, вырабатываемый в желтом теле яичника во время беременности, способствует нормальному вынашиванию плода и предотвращению вторичной беременности.

**ОРТИМЕЛ № 09**, одержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани яичников, и его можно использовать в качестве сопутствующего пищевого продукта при различных отклонениях в работе яичников и их дисфункциях, таких как нарушения менструального цикла, нарушение репродуктивной функции у женщины, нарушение гормонального фона, а также при новообразованиях и кистах в данных органах.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани яичников, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

**ОРТИМЕЛ®**  
СЕМЕННИКИ

**10**

AGE BACK

ЕАС 30мл  
Срок годности 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

**Состав:** Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция **NEOTID™** выделенная из ткани семенников, хлориды Натрия, Калия, Кальция.

**Способ применения:**  
5 капсул развести в 50 мл воды или в кефире/йогурте, или запивать год. водой, или в нос по 2 капли в каждую ноздрю.

Рекомендуется применять 2-3 раза в день, сначала утром/днем по капле/каплетке, а затем вечером.

**Разработано:** ООО НИИ БИОСФ, 107113, РФ, Москва, Сокольническая пл., д. 4А, том III, ком. 34

**Изготовлено:** ООО ИЦПТ, 119435, РФ, город Москва, улица Малая Пироговская, Дом 8, Помещение VII Ком 1

Приним претексия: bioel@ageback.ru

Условия хранения: Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.



## ОРТИМЕЛ № 10 Семенники

*Для повышения тонуса,  
восстановления и нормализации  
функций семенников*

Семенники представляют собой парные половые железы мужчин, в которых вырабатываются мужские и некоторые женские половые гормоны, а также сперматозоиды.

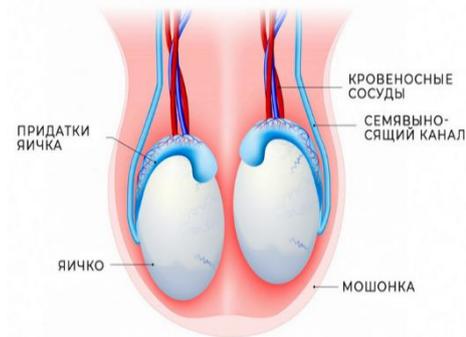
Мужской половой гормон тестостерон участвует в процессах нормальной эректильной функции у мужчин, в либидо, а также обладает антистрессорной активностью. Поэтому нарушение работы семенников может приводить к ряду патологий и нарушений у мужчин, включая эректильную дисфункцию, нарушение репродуктивной функции и снижению самооценки у мужчин.

**ОРТИМЕЛ №10** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из семенников, и его можно использовать в качестве дополнительного пищевого продукта при нарушении репродуктивной функции у мужчин, нарушении выработки половых гормонов, в первую очередь тестостерона, нарушении либидо.

Данный **Ортимел** способствует поддержанию нормального метаболизма клеток семенников, а также их взаимодействию друг с другом.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани семенников, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.

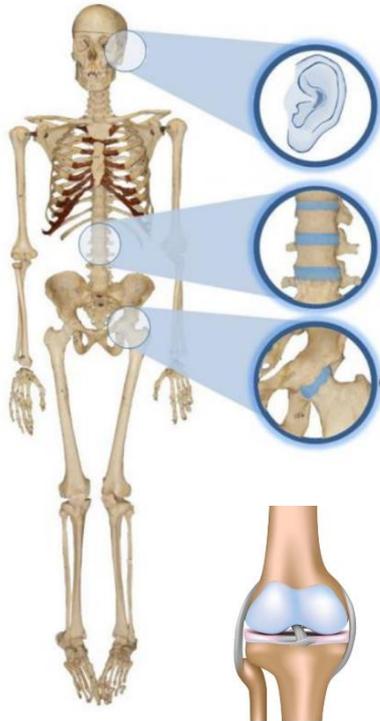


# ОПТИМЕЛ № 11

## Хрящевая ткань



*Для восстановления и регенерации хрящевой ткани*



**Хрящевая ткань** является соединительной тканью и в основном образуется на поверхности суставных костей для обеспечения гладкости поверхностей, которые трутся, а также является плотной и упругой тканью для поддержания жесткости некоторых других частей в организме, таких как уши, трахея и др. В хрящевой ткани отсутствуют, в отличие от костной ткани, сосуды и иннервация, поэтому весь обмен идет через тканевую жидкость в данной ткани. При нарушении обмена веществ или при интоксикации в организме часто нарушается доставка питательных веществ и кислорода в хрящевую ткань, что приводит к различным нарушениям и воспалительным процессам, таким как артрозы, артриты. Все это может привести в итоге к нарушению или даже полному отсутствию подвижности. Поэтому поддержание хрящевой ткани в нормальном состоянии и поддержание процессов саморегуляции восстановления данной ткани является важным аспектом здоровья и активного образа жизни людей.

**ОПТИМЕЛ №11** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из хрящевой ткани, и его можно применять как сопутствующий пищевой продукт при нарушениях состояния и работы хрящевой ткани, таких как артриты, артрозы, в том числе коксартроз, проблемы с позвоночными дисками (грыжи, протрузии), а также как средство, поддерживающее нормальное функционирование данной ткани и метаболизм хондроцитов в данной ткани и обеспечивающее активный подвижный образ жизни за счет поддержания опорно-двигательного аппарата.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из хрящевой ткани, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

ИНОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

**ОРТИМЕЛ**  
ЖЕЛЧНЫЙ ПУЗЫРЬ

**12**

AGE BACK

ЕАС 30мл

Срок годности 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-4-2022

Состав: Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция NEOTID™ выделенная из желчного пузыря, экстракт Натрия, Калия, Кальция.

Способ применения:  
5 капель развести в 50 мл воды или в ингалятор, или зажать под язык, или в нос по 2 капли в каждую ноздрю.  
Размешивать, принимать 2-3 раза в день, строго ограничив по частоте приемов в день нет.

Разработано: ООО НИИ ЕАС 29, 107113, РФ, Москва, Сосновская ул., д. 6А, пом. 11, стр. 3А  
Изготовлено: ООО «ИДТ», 119435, РФ, город Москва, улица Малая Пироговская, Дом 8, Помещение VIII Кош 1  
Прямой контакт: [bioe@ageback.ru](mailto:bioe@ageback.ru)  
Условия хранения: Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.

для повышения тонуса  
восстановления и  
нормализации функций  
желчного пузыря



## ОРТИМЕЛ № 12 Желчный пузырь

*Для восстановления и нормализации функций желчного пузыря*

Желчный пузырь служит резервуаром для хранения и выброса желчи, которая поступает из печени. Для переваривания жирной пищи эта желчь поступает в двенадцатиперстную кишку вместе с ферментами из поджелудочной железы через общий проток.

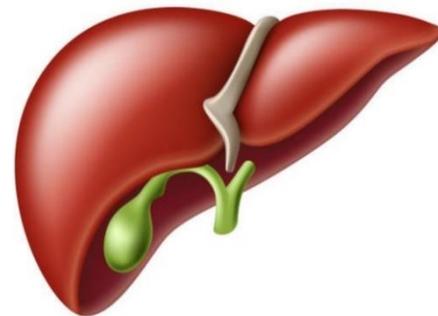
Нарушение работы желчного пузыря может привести к нарушению процесса переваривания и усвоения пищи, в желчном пузыре могут образовываться камни различной природы вследствие застоя желчи и нарушения ее консистенции. Это может привести к желчекаменной болезни, а также к нарушению выброса желчи и запиранию желчевыводящих протоков. Поэтому поддержание нормального функционального состояния данного органа является необходимым для нормальной работы системы пищеварения.

**ОРТИМЕЛ № 12** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани желчного пузыря.

Данный **ОРТИМЕЛ** можно применять как сопутствующий пищевой продукт при нарушениях состояния и работы пищеварительной системы и конкретно желчного пузыря, таких как нарушение биосинтеза желчи в печени (нарушение вязкости и структуры желчи), желчекаменная болезнь, холестаза, снятие болевого симптома при коликах в области желчного пузыря, улучшение моторики желчного пузыря, холеопанкреатите и панкреохолистите.

**ОРТИМЕЛ № 12** способствует разжижению желчи и растворению камней в желчном пузыре.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани желчного пузыря, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.



Производится впервые.

# ОРТИМЕЛ № 13

## Легкие

*Для повышения тонуса, восстановления  
и нормализации функций легких*



ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

**ОРТИМЕЛ®**  
ТКАНЬ ЛЕГКИХ

**13**

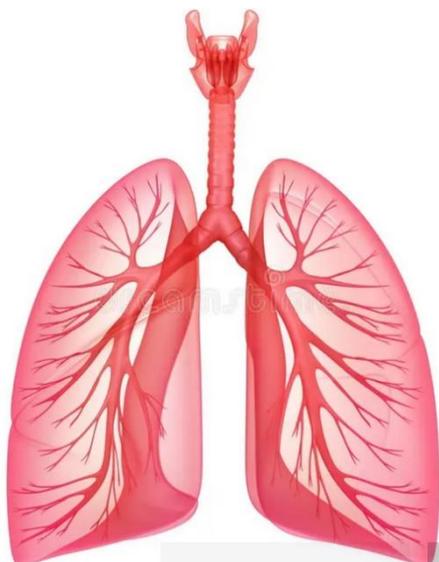
AGE BACK EAC 30мл  
Срок годности: 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

**ОРТИМЕЛ**

**Состав:** Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция NEOTID® выделенная из ткани легких, хлориды Натрия, Калия, Кальция.

**Способ применения:**  
5 капель развести в 50 мл воды или в ингалятор, или закапать под язык, или в нос по 2 капли в каждую ноздрю.  
Рекомендувано применять 2-3 раза в день, однако ограничений по частоте применений в день нет.

**Разработано:** ООО НИИ БИОСФЭ, 107113, РФ, Москва.  
**Средство-новатор:** д. 44, пр.ч. III, ком. 34  
**Изготовлено:** ООО «ЦНТ», 119435, РФ, город Москва, улица Малая Пироговская, Дом 6, Помещение VII Ком 1  
**Планов претельный:** [bio@biosph.ru](mailto:bio@biosph.ru)  
**Условия хранения:** Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.



**Легкие** – представляют собой парные органы, участвующие в процессе дыхания и насыщения тканей кислородом, а также выведения из тканей углекислого газа. Без дыхания невозможны метаболические процессы и обмен энергией с окружающим миром. Поэтому поддержание данных органов в нормальном функциональном состоянии является важной задачей для активного образа жизни и деятельности. Легкие и органы дыхания поражаются очень часто, и заболевания бронхо-легочной системы стоят на третьем месте после сердечно-сосудистых и онкологии.

**ОРТИМЕЛ № 13**, содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани легких, и способствует поддержанию нормального метаболизма в клетках легочной ткани и их взаимодействию друг с другом, препятствует формированию повреждений в данной ткани, а также способствует восстановительным процессам саморегуляции при уже возникших повреждениях.

Поэтому данный **ОРТИМЕЛ** можно использовать как сопутствующее пищевое средство при таких проблемах как бронхиты, воспаления легких, пневмониты, бронхиальная астма, трахеиты, кашель и др.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани легких, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

**ОРТИМЕЛ®**  
ЭПИФИЗ

**14**

AGE BACK

EAC 30мл  
Срок годности 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

**Состав:** Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция NEOTID™ гидролизован из ткани эпифиза, хлориды Натрия, Калия, Кальция.

**Способ применения:** 5 капель 3-4 раза в 50 мл воды или в напиток, или заварить под язык, или в нос по 2 капли в каждую ноздрю.

**Рекомендацию:** применять 2-3 раза в день, строго ограниченный по частоте применений в день нет.

**Разработано:** ООО НИИ БИОСР, 107143, РФ, Москва, Сокольническая пл., д. 4А, пом. III, ком. 34

**Изготовлено:** ООО ИЦНТ, 119435, РФ, город Москва, улица Малая Пироговская, Дом 8, Помещение VII Ком 1

**Прямые контакты:** bio@biosr.ru

**Условия хранения:** Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.



## ОРТИМЕЛ № 14 Эпифиз

*Для повышения тонуса, восстановления и нормализации функций эпифиза*

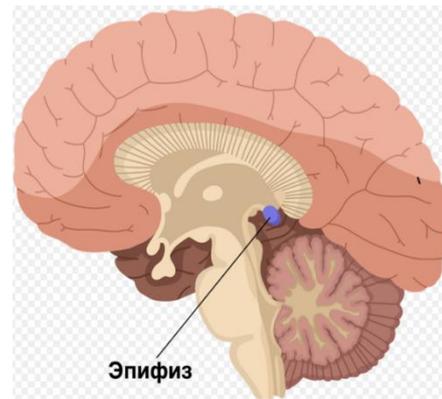
Эпифиз – является эндокринным органом в мозге в виде шишковидной железы. Он продуцирует ряд гормонов, в том числе мелатонин, которые обеспечивают суточные ритмы организма (сон-бодрствование), предотвращают старение организма, помогают перестраивать ритмы при изменении часовых поясов, влияют на менструальные циклы у женщин, повышают иммунную защиту организма и препятствуют формированию опухолей, регулируют деятельность гипофиза. Основной гормон, продуцируемый эпифизом – мелатонин, гормон, участвующий в регуляции сна, а также во многих обменных процессах, в том числе и биоритмах эндокринных функций. При нарушении деятельности эпифиза в результате инфекций, травм и возраста происходит нарушение многих процессов в организме, в результате чего организм быстрее стареет и подвержен более быстрым изменениям.

**ОРТИМЕЛ № 14** содержит Пептидно-белковую композицию **NEOTID**, выделенную из эпифиза.

Данный **ОРТИМЕЛ** способствует поддержанию нормального метаболизма клеток в данной железе и их взаимодействию друг с другом, за счет чего происходят восстановительные процессы саморегуляции в данной железе, и замедляется старение. Регуляция деятельности эпифиза связана с нейронами сетчатки, поэтому необходимо использовать данный **ОРТИМЕЛ** при проблемах с сетчаткой.

**Состав:** Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция **NEOTID**, выделенная из эпифиза, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.



# ОРТИМЕЛ № 15 Гипофиз

*Для повышения тонуса,  
восстановления и нормализации  
функций гипофиза*



**Ожидается  
в производстве**

**ОРТИМЕЛ®**  
ГИПОФИЗ

**15**

AGE BACK EAC 30мл  
Срок годности 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

**ОРТИМЕЛ**

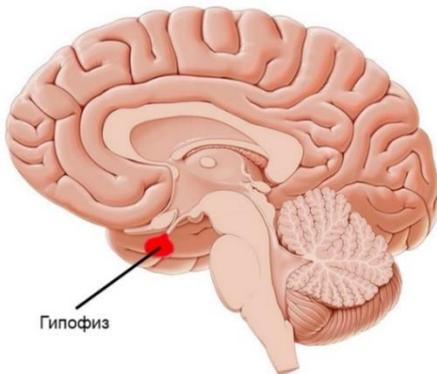
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
БЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Состав: Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция NEOTID™, выделенная из ткани гипофиза, хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Способ применения:  
5 капель, 3-4 раза в 50 мл воды или в ингалятор, или закатать под язык, или в нос по 2 капли в каждую ноздрю.  
Рекомендуется применять 2-3 раза в день, строго ограниченный по частоте применений в день нет.

Разработано: ООО НИИ БИОСФЕР, 107112, РФ, Москва, Сокольническая гал., д. 4А, пом. III, ком. 34  
Изготовлено: ООО «ИЦНТ», 119435, РФ, город Москва, улица Малая Пироговская, Дом В, Помещение VII Ком 1  
Принимать предостережения: [www.biosphera.ru](http://www.biosphera.ru)

Условия хранения: Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.



**Гипофиз** — это главный орган эндокринной системы, округлая железа небольшого размера. Он отвечает за все другие железы в организме, в том числе отвечает за выработку гормонов различных органов:

- щитовидной железы;
- надпочечников;
- паращитовидной железы;
- половых органов;
- поджелудочной железы.

Гипофиз очень маленький, но очень важный орган в организме человека, так как он отвечает за выработку почти всех гормонов. Но, как и у любого другого органа, у него может произойти нарушение функций. Трудность в том, что зачастую нарушения в работе гипофиза проявляются проблемами в совершенно разных органах и системах

**ОРТИМЕЛ № 15** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани гипофиза.

Потребление данного **ОРТИМЕЛА** способствует нормализации работы механизмов управления эндокринной системы. Он рекомендован в качестве вспомогательного пищевого продукта, используемого для профилактики заболеваний любого органа эндокринной системы.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани гипофиза, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится вперые.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

**ОРТИМЕЛ®**  
ХРУСТАЛИК ГЛАЗА

**16**

AGE BACK EAS 30мл  
Срок годности 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

**Состав:** Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция NEOTID™, выделенная из хрусталика глаза, хлориды Натрия, Калия, Кальция.

**Способ применения:** 5 капель 3-4 раза в день в каждый глаз, или закапать под язык, или в нос по 2 капли в каждый носовый ход.

Рекомендуется применять 2-3 раза в день, однократно ограничить по частоте применений в день нет.

**Разработано:** ООО НИИ ВИС-Э, 107113, РФ, Москва.

**Создано:** ООО ИДНТ, д. 4А, пом. III, ком. 34, Сосновский р-н, д. 4А, пом. III, ком. 34, Истринский район, Московская область, 141435, РФ, г. Истра, ул. Мухоморова, д. 8, Помещение VII Кош 1

**Прямая контактная:** [kon@visek.ru](mailto:kon@visek.ru)

**Условия хранения:** Хранить при температуре от +5 до +20 °С. Не снимать дозатор.



## ОРТИМЕЛ № 16 Хрусталик глаза

*Для нормализации функций при  
катаракте или глаукоме*

Хрусталик представляет собой светопреломляющий орган глаза, который способствует фокусировке света от разно удалённых объектов на сетчатку (обеспечивает аккомодацию). Чтобы свет не рассеивался, хрусталик должен быть идеально прозрачным. При различных нарушениях работы клеток и их повреждениях возникает рассеивание света или помутнение хрусталика. Оно развивается в результате следующих факторов: за счет нарушения мембран волокон хрусталика, в результате перекисного окисления липидов в мембране; за счет различных травм глаза; за счет нарушения обменных процессов в клетках и волокнах хрусталика, в том числе за счет нарушения работы ферментных систем, которое приводит к формированию кристаллов внутри волокон хрусталика и нарушению упорядоченности внутриклеточных белков кристаллинов, за счет чего также происходит рассеивание света и помутнение.

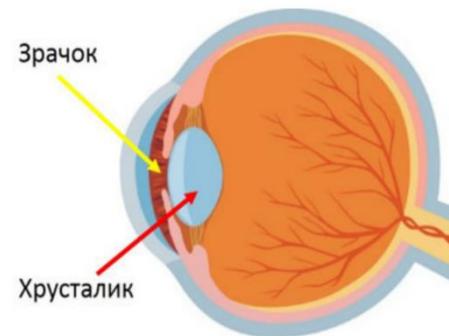
Для того, чтобы обеспечить ясность зрения, необходимо поддержание нормального функционального состояния данного органа глаза и его прозрачности.

**ОРТИМЕЛ №16** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из хрусталика.

Данный **ОРТИМЕЛ** можно использовать как сопутствующий пищевой продукт при различных помутнениях хрусталика (катарактах), а также при спазме аккомодации или глаукоме.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани хрусталика, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.

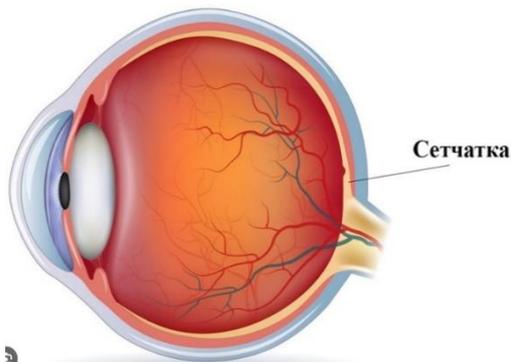


# ОРТИМЕЛ № 17

## Сетчатка глаза



*Для нормализации функций при утомляемости глаз, нарушении остроты зрения*



Сетчатка глаза является непосредственной нервной тканью глаза, которая преобразует световой сигнал, поступающий из окружающей среды, в нервный импульс и дальше передает его по зрительному нерву в зрительные участки коры головного мозга, в которых уже формируется восприятие изображения. Сетчатка глаза представляет собой практически «мозг, вынесенный наружу», поэтому она защищена другими оболочками глаза. При нарушении трофики глаза, при различных травмах, а также при нарушении метаболических процессов в организме в результате интоксикации возможны различные патологические процессы в сетчатке, такие как дистрофии сетчатки (макулодистрофии), отслойка сетчатки, нарушение остроты зрения и т.д. Поэтому поддержание нормального функционального состояния сетчатки является важной задачей для обеспечения нормального зрения.

**ОРТИМЕЛ №17** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из сетчатки.

Данный **ОРТИМЕЛ** можно использовать как сопутствующий пищевой продукт при различных повреждениях и нарушениях работы сетчатки, таких как макулодистрофия, дистрофия, отслойка, нарушение остроты зрения, утомляемость глаз и др.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из сетчатки, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

**ОРИМЕЛ®**  
СКЛЕРА ГЛАЗА

**18**

AGE BACK EAS 30мл  
Срок годности 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

**Состав:** Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция NEOTID® выделенная из склеры глаза, хлориды Натрия, Калия, Кальция.

**Способ применения:**  
5 капель 3-4 раза в 50 мл воды или в ингалятор, или закатать под язык, или в нос по 2 капли в каждую ноздрю.  
Рекомендуемо применять 2-3 раза в день, строго ограниченной по частоте применением в день нет.

**Разработано:** ООО ИИЦСЭ, 107113, РФ, Москва, Сокольническая пл., д. 4А, пом. III, код. 34

**Изготовлено:** ООО ИИЦНТ, 119435, РФ, город Москва, улица Малая Пироговская, Дом 6, Помещение VI Кош I  
Прямые продажи: [love@orimel.ru](mailto:love@orimel.ru)

**Условия хранения:** Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.



## ОРТИМЕЛ № 18 Склера глаза

**Для нормализации функций при миопии, дальнозоркости, глаукоме и воспалениях**

**Склера** — это плотная непрозрачная оболочка глазного яблока. Она составляет примерно 5/6 наружной оболочки глаза — остальную часть занимает роговица. Склера состоит из коллагеновых (белковых) волокон и, главным образом, защищает глаз от физических воздействий и повреждений чрезмерным количеством световых лучей.

Склера выполняет ряд важных функций, среди которых:

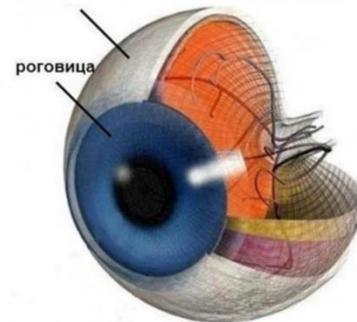
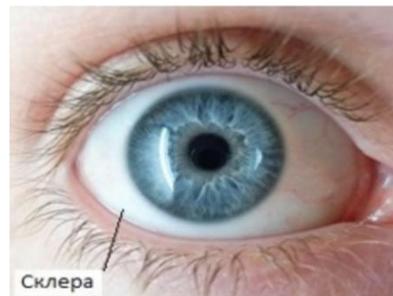
*Каркасная* — склера служит опорой внутренних и внешних структур глаза, *Защитная* — склера предохраняет сетчатку от излишнего попадания световых лучей и неблагоприятных воздействий внешней среды, *Регуляторная* — склера обеспечивает отток водянистой влаги, что нормализует внутриглазное давление. Многие заболевания склеры глаза ведут к снижению остроты зрения.

**ОРТИМЕЛ № 18** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани склеральной оболочки глаза.

Потребление данного **ОРТИМЕЛА** способствует нормализации функции склеры глаза при различных нарушениях и повреждениях работы склеральной оболочки глаза: миопия, дальнозоркость, воспалительные процессы, глаукома и др.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани склеральной оболочки глаза, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.

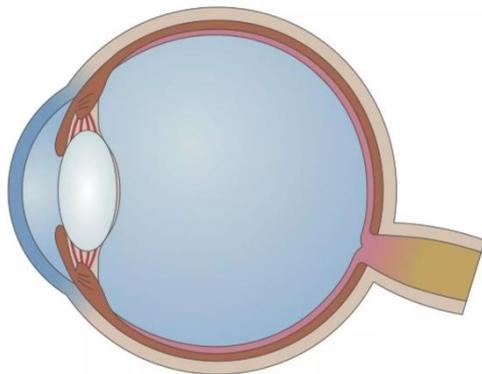


# ОРТИМЕЛ № 19

## Цилиарное тело глаза



*Для нормализации функций при дистрофии сетчатки, глаукоме, спазме аккомодации*

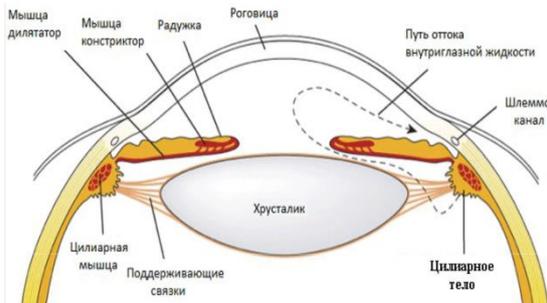


Цилиарное тело выполняет в глазу много различных функций. К нему крепится на цинновых связках хрусталик и, за счет сокращения или расслабления цилиарной мышцы, хрусталик может фокусироваться на разноудаленные объекты, то есть обеспечивается процесс аккомодации. Также в эпителии цилиарного тела находятся клеточные источники регенерации, обеспечивающие восстановление и регенерацию клеток сетчатки при различных ее повреждениях. Цилиарное тело участвует в оттоке глазной жидкости. При нарушении его работы происходят такие нарушения, как спазм аккомодации (нарушение остроты зрения), нарушение глазного давления (глаукома), нарушение восстановления ткани сетчатки при различных повреждениях. Поэтому поддержание нормального функционального состояния данной ткани является необходимым для нормальной работы органа зрения и обеспечения остроты зрения.

**ОРТИМЕЛ № 19** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из цилиарного тела.

Данный **ОРТИМЕЛ** можно использовать как локально, так и перорально в качестве сопутствующего пищевого продукта при таких патологиях как нарушение оттока глазной жидкости и внутриглазного давления (глаукома), нарушение гибкости хрусталика (спазм аккомодации), при дистрофиях сетчатки и гибели ее клеток.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из цилиарного тела, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.



Производится впервые.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ бережного восстановления  
 Состав: Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция NEOTID™, выделенная из стекловидного тела глаза, хлориды Натрия, Калия, Кальция.  
 Способ применения:  
 5 капель 3-4 раза в 50 мл воды или в инсталлятор, или закладывать под нижнее веко по 2 капли в каждую ноздрю.  
 Рекомендуется применять 2-3 раза в день, одночасовыми порциями, продолжительностью 15 минут.  
 Разработано: ООО НПО БИОСФЭР, 107113, РФ, Москва, Смоленская пл., д. 4А, пом. III, юж. 3А  
 Изготовлено: ООО «БИОТЕХ», 119435, РФ, город Москва, ул. Мясной бульвар, д. 6, Строение VII Ком 1  
 Прием претекстиль: bio@biosfer.ru  
 Условия хранения: Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.

**ОПТИМЕЛ®**  
**СТЕКЛОВИДНОЕ ТЕЛО ГЛАЗА**  
**20**  
 для повышения тонуса восстановления и нормализации функций стекловидного тела глаза  
 AGE BACK  
 EAS 30мл  
 Срок годности 2 года  
 ТУ 11.07.19-403-81134314-2022



# ОПТИМЕЛ № 20

## Стекловидное тело глаза

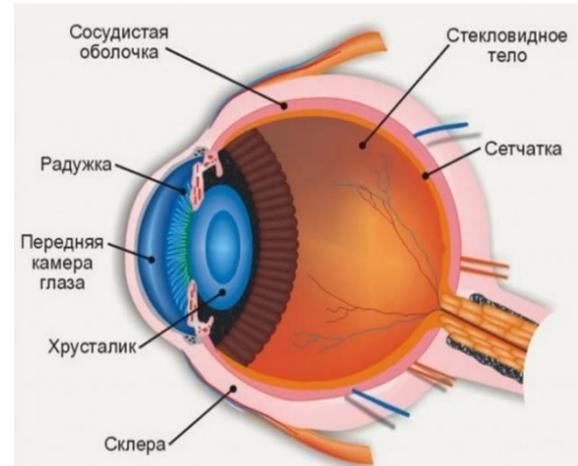
*Для нормализации функций при отслойке сетчатки, кровоизлияниях, деструкции СТ*

Стекловидное тело - гелеобразное прозрачное вещество, заполняющее пространство между сетчаткой и хрусталиком в глазу. Оно занимает 2/3 объема глаза и является светопреломляющей структурой, обеспечивающей прохождение света от хрусталика к сетчатке, а также прижимает сетчатку к сосудистой и склеральной оболочкам глаза, препятствуя ее отслойке. Также стекловидное тело участвует во внутриглазном обмене тканевой жидкости. Поэтому поддержание нормального функционирования данной ткани является необходимым для нормальной работы органа зрения.

**ОПТИМЕЛ № 20** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из стекловидного тела, и обеспечивает поддержание нормальной структуры и прозрачности стекловидного тела, препятствуя его деградации. Его можно использовать как локально, так и перорально, в качестве сопутствующего пищевого продукта при таких проблемах глаза, как: деструкция стекловидного тела, витреоретинопатии, гемофтальм или кровоизлияния в стекловидное тело, при отслойке сетчатки и др.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из стекловидного тела, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

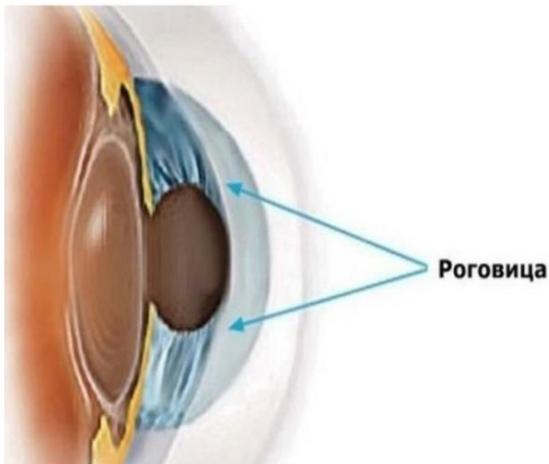
Производятся вперые.



# ОРТИМЕЛ № 21

## Роговица глаза

*Для нормализации функций при эрозии астигматизме, воспалениях, травмах*



**Роговица** - передняя наиболее выпуклая прозрачная часть оболочки глазного яблока, одна из светопреломляющих сред глаза.

**Роговица** нередко подвергается негативному воздействию внешней среды. Заболевания роговицы встречаются достаточно часто. Согласно медицинской статистике на их долю приходится до 30% всех нарушений в области глаз.

Роговица выполняет несколько важных функций – участвует в процессе преломления света, защищает глаз от травм, поддерживает нормальную форму глазного яблока.

**ОРТИМЕЛ № 21** содержит Пептидно-белковую композицию **NEOTID**, выделенную из ткани роговицы глаза.

Потребление данного **ОРТИМЕЛА** способствует нормализации структуры и прозрачности роговицы, препятствуя ее помутнению и искривлению. **ОРТИМЕЛ № 21** можно использовать при таких проблемах глаза, как астигматизм, воспалительные процессы в роговице, травмы, эрозии и др.

**Состав:** Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция **NEOTID**, выделенная из ткани роговицы глаза, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

**ОПТИМЕЛ®**  
НЕРВНАЯ ТКАНЬ

**22**

AGE BACK

ЕАС 30мл

Срок годности 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

**Состав:** Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция **NEOTID** выделенная из нервной ткани хлориды Натрия, Калия, Кальция.

**Способ применения:** 5 капель 3 раза в 50 мл воды или в индикатор, или заварить под язык, или в нос по 2 капли в каждую ноздрю.

**Рекомендовано:** применять 2-3 раза в день, однократно ограниченный по частоте применений в день нет.

**Разработано:** ООО НИИ БИОСФ-107113, РФ, Москва, Сокольническая пл., д. 4А, пом. III, ком. 34

**Изготовлено:** ООО ИЦТХ-119435, РФ, город Москва, улица Малая Пироговская, Дом 8, Помещение УИ Ком 1

**Принимать препарат:** [www.biospharm.ru](http://www.biospharm.ru)

**Условия хранения:** Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.



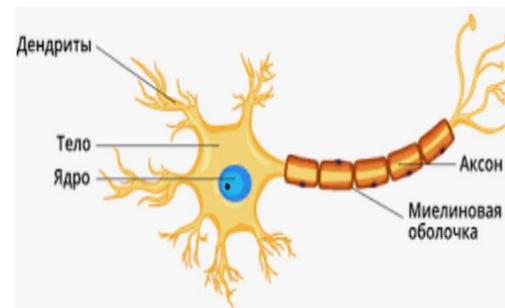
## ОПТИМЕЛ № 22 Нервная ткань

*Для повышения тонуса, восстановления и нормализации функций нервной ткани*

Нервная ткань обеспечивает восприятие и преобразование раздражителей в нервный импульс, а также передачу его к эффектору, обеспечивает взаимодействие других тканей и органов и систем организма и их регуляцию. Основу центральной нервной системы составляет головной мозг и спинной мозг, основу периферической нервной системы представляют нервные отростки, которые соединяют центральную нервную систему с различными органами. При нарушении работы и функции нервной ткани наблюдаются серьезные повреждения в работе многих систем организма: нарушение психоэмоционального состояния, координации движений и др. Поддержание нормального функционального состояние данной ткани крайне необходимо для полноценной работы организма и восприятия окружающего мира.

**ОПТИМЕЛ № 22** содержит Пептидно-белковую композицию **NEOTID**, выделенную из головного мозга, и обеспечивает поддержание нормальной структуры и функции нервной ткани, препятствуя деградации нервных клеток и восстанавливая проводимость нервов и их окончаний. Данный **ОПТИМЕЛ** можно использовать в качестве сопутствующего пищевого продукта при таких нарушениях организма как: нейродегенеративные патологии, травмы и инсульты в головном мозге, нарушения в позвоночнике или иннервации органов, болевые ощущения вследствие защемления или повреждения нервов и др. Также данный **ОПТИМЕЛ** можно использовать при таких патологиях, как болезнь Альцгеймера, болезнь Паркинсона, детский церебральный паралич, вирусные поражения нервной ткани и атрофические изменения в ней.

**Состав:** Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция **NEOTID**, выделенная из головного мозга, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.



# ОРТИМЕЛ № 23

## Хитозан

*Для нормализации микрофлоры жкт, для  
повышения антиинфекционной защиты*



**ОРТИМЕЛ № 23** содержит олигохитозан, полученный из хитина ракообразных. Потребление данного **ОРТИМЕЛА** обеспечивает поддержание нормальной работы таких систем организма, как пищеварительная, эндокринная, иммунная. Он является энтеросорбентом, выводит из кишечника вредные вещества, а также липиды, мягко регулируя метаболизм.

Данный **ОРТИМЕЛ** можно использовать для поддержания собственной микрофлоры и перистальтики в кишечнике, а также при таких проблемах организма как: нарушение работы иммунной системы, артериального давления, уровня холестерина, дисбактериоз, нарушение костной и хрящевой ткани, проблемы с суставами, подагра, сахарный диабет, а также в качестве антимикробного и антигрибкового агента.

**Состав:** Вода деминерализованная, олигохитозан, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

**ОРТИМЕЛ**  
МОРСКАЯ ЗВЕЗДА

**24**

AGE BACK

ЕАС 30мл

Срок годности 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

**Состав:** Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция NEOTID, выделенная из лучей морской звезды, хлориды Натрия, Калия, Кальция.

**Способ применения:**  
5 капель развести в 50 мл воды или в аэрозоль, или закатать под язык или в нос по 2 капли в каждую ноздрю.

Рекомендувано применять 2-3 раза в день, однако ограничений по частоте применений в день нет.

**Разработано:** ООО НИИ БИОСЭР, 107112, РФ, Москва, Сокольнический пл., д. 4А, пом. III, ком. 34

**Изготовлено:** ООО «ИЦНТ», 119435, РФ, город Москва, улица Малая Пироговская, Дом 8, Помещение VIII Ком 1

Телефон: +7(495) 740-00-00, e-mail: info@bioser.ru

**Условия хранения:** Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дезодор.



## ОРТИМЕЛ № 24

### Ткань лучей морской звезды

*Для повышения способностей к регенерации*

Морские звезды относятся к типу иглокожих, классу Asteroidea. Название такое данные представители морей и океанов получили за счет своей формы, имеющей вид звезды, чаще всего пятиконечной. Морские звезды – одна из наиболее древних групп животных, доживших до наших дней; их ископаемые останки датируются более 400 млн. лет назад. Обитают морские звезды в соленой воде в основном на литорали около берега, но некоторые могут обитать на большой глубине. Морские звезды известны уже более 4000 лет, найдены их изображения в древнегреческих культурах на о. Крит, тогда они и получили свое название. Морские звезды обладают высокой способностью к регенерации тканей, даже могут полностью регенерировать целый организм из части луча.

**ОРТИМЕЛ № 24** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани лучей морской звезды.

Данный **ОРТИМЕЛ** можно использовать в качестве сопутствующего пищевого продукта для поддержания и восстановления нормальной работы мышечной и костной тканей, а также улучшения состояния кожных покровов. Данный **ОРТИМЕЛ** способствует нормализации работы иммунной системы и обмена веществ в организме, обладает омолаживающим действием, может защищать нервные клетки при ишемических проблемах в мозге и других тканях.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани лучей морской звезды, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится вперые.



# ОРТИМЕЛ № 25

## Костный мозг

*Для восстановления и нормализации функций костного мозга*



**Костный мозг** — важнейший орган кроветворной системы, осуществляющий гемопоэз, или кроветворение — процесс создания новых клеток крови взамен погибающих и отмирающих, также в нем производятся клетки иммунной системы и мезенхимные стволовые клетки.

Костный мозг очень чувствителен к действию радиации, интоксикаций бензолом, толуолом и другими ядами.

**ОРТИМЕЛ № 25** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани костного мозга.

Потребление данного **ОРТИМЕЛА** обеспечивает поддержание нормальной структуры и функции данной ткани, препятствуя деградации всех клеток, формирующихся там.

Данный **ОРТИМЕЛ** можно использовать при таких нарушениях организма как: иммунодефицитные состояния, нарушения восстановительных способностей органов и тканей, малокровие, лейкозы, анемии, тромбообразование и др.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани костного мозга, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.



ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
**СОСТАВ:** Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция NEOTID™ выделенная из листьев хлориды Натрия, Калия, Кальция.  
**Способ применения:**  
 5 капель развести в 50 мл воды или в ингалятор, или заварить под крышкой, или в виде 2 капель в стакане воды.  
 Рекомендуется применять 2-3 раза в день, однако ограниченной по частоте применений в день нет.  
 Разработано: ООО НИИ БИОСФ, 107113, РФ, Москва, Сокольнический пер., д. 4А, пом. III, ком. 34  
 Изготовлено: ООО ИЦНТ, 119435, РФ, город Москва, улица Малая Пироговская, Дом 6, Помещение VII Ком 1  
 Прием претензий: [info@bioph.ru](mailto:info@bioph.ru)  
**Условия хранения:** Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.

**ОПТИМЕЛ**  
 ЛЕЩИНА  
**26**  
 для повышения тонуса восстановления и нормализации ткани стенок вен  
 AGE BACK EAS 30мл  
 Срок годности 2 года  
 ТУ 11.07.19-003-81134314-2022



## ОПТИМЕЛ № 26 Лещина

*Для повышения тонуса стенок вен*

**ОПТИМЕЛ № 26** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани листьев лещины (в простонародии - орешник).

Потребление данного **ОПТИМЕЛА** способствует корректировке работы различных систем организма и запускает процессы саморегуляции. Он участвует в процессах, укрепляющих стенки сосудов, вен, ранозаживляющих, улучшающих работу кровеносной системы в целом.

Может быть применен при следующих проблемах: нарушение работы предстательной железы, варикозное расширение вен, капиллярные кровотечения и хрупкость капилляров, тромбофлебит. Обладает общеукрепляющим и иммуномодулирующим действием.

Также обладает прекрасным воздействием на состояние кожи, как при местном, так и при внутреннем приеме, улучшая ее эластичность, очищая от различных изменений, укрепляя ее прочность. Можно использовать при любых проблемах с сосудами, особенно с венами, такими как геморрой, эрозия шейки матки и др.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани листьев лещины, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.



# ОРТИМЕЛ № 27

## Гриб чага

*Для восстановления и нормализации обменных процессов в организме*



**ОРТИМЕЛ № 27** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани плодовых тел гриба чага.



Данный **ОРТИМЕЛ** может быть использован в качестве сопутствующего пищевого продукта при инфекционных процессах, невралгиях, проблемах с щитовидной железой, а также для поддержания и улучшения нормального состояния при онкологии, может снимать болевые ощущения и воспаление, нормализует работу ЦНС при нарушении сна и депрессиях. Эффективен при воспалительных процессах и кровотечениях, для нормализации обмена веществ в программах для похудения, для нормализации работы органов желудочно-кишечного тракта, при нарушении функции печени, поджелудочной железы, желчного пузыря. **ОРТИМЕЛ** чаги может облегчать дыхание и нормализовать работу легких при бронхитах и простудах, а также при туберкулезе.

**ОРТИМЕЛ № 27** корректирует и нормализует работу сердца, артериальное давление, укрепляет сосуды.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани плодовых тел гриба чага, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

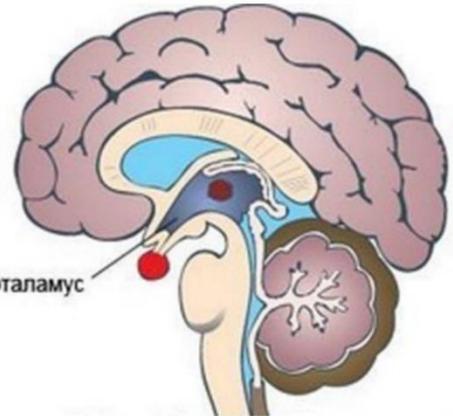
Производится впервые.

# ОРТИМЕЛ № 28

## Гипоталамус



*Для повышения тонуса, восстановления и нормализации функций гипоталамуса*



ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Состав: Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция NEOTID™ выделенная из гипоталамуса, хлориды Натрия, Калия, Кальция.

**ОРТИМЕЛ**  
ГИПОТАЛАМУС

**28**

для повышения тонуса восстановления и нормализации функций гипоталамуса

AGE BACK EAC 30мл  
Срок годности 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

**Способ применения:**  
5 капель развести в 50 мл воды или в чай, или запить под язык, или в нос по 2 капли в каждую ноздрю.  
Рекомендуемо применять 2-3 раза в день, однократно по частоте применений в день. нет.

Разработано: ООО НИИ БИОСФ, 107113, РФ, Москва,  
Сokolьниково р-н, д. 4А, пом. III, комн. 34  
Изготовлено: ООО «ИЦНТ», 119435, РФ, город Москва,  
улица Малая Гироловская, Дом 8, Помещение VII Кош 1  
Прямой телефон: +7(495)248-11-11

Условия хранения: Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.

Вместе с гипофизом гипоталамус образует гипоталамо-гипофизарную систему, в которой гипоталамус управляет выделением гормонов гипофиза и является центральным связующим звеном между нервной и эндокринной системами. Он выделяет гормоны и нейропептиды и регулирует такие функции, как ощущение голода и жажды, терморегуляция организма, половое поведение и др. Исследования последних лет показывают, что гипоталамус играет важную роль и в регуляции высших функций, таких как память и эмоциональное состояние, и тем самым участвует в формировании различных аспектов поведения.

**ОРТИМЕЛ № 28** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани гипоталамуса. Потребление данного **ОРТИМЕЛА** способствует нормализации управления вегетативной и нейроэндокринной деятельности организма и поддержания гомеостаза, нормализации системы регулирования функциями голода, жажды, терморегуляции организма, полового поведения, циркадных ритмов, памяти, эмоционального состояния, нормализации функций управления эндокринной системы, незаменимое средство в программах нормализации веса.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани гипоталамуса, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.

# ОРТИМЕЛ № 29

## Кишечник (ЖКТ)

*Для повышения тонуса, восстановления и нормализации функций кишечника*



**Кишечник** (лат. *intestinum*) — орган пищеварения и выделения позвоночных животных, включая человека. Анатомически в кишечнике выделяют следующие сегменты: 12-ти перстная кишка, тонкая кишка, толстая кишка.

**Тонкая кишка** — отдел пищеварительной системы, расположенный между 12-ти перстной и толстой кишкой. В тонкой кишке в основном и происходит процесс пищеварения и всасывания питательных веществ.

**Толстая кишка** — конечная часть пищеварительного тракта, а именно нижняя часть кишечника, в которой происходит в основном всасывание воды и формирование из пищевой кашицы (химуса) оформленного кала.

**ОРТИМЕЛ № 29** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани кишечника.

Потребление данного **ОРТИМЕЛА** способствует нормализации функций желудочно-кишечного тракта, восстановлению ткани кишечника, профилактике заболеваний желудочно-кишечного тракта, хронических гастритов, язвенной болезни, колитов, энтеритов, дисбактериозов.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани кишечника, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

**ОРТИМЕЛ®**  
ПЕЧЕНЬ

**30**

для повышения тонуса  
восстановления и  
нормализации функций  
печени

**AGE BACK** **ЕАС 30мл**  
Срок годности 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

**ОРТИМЕЛ**

**Состав:** Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция **NEOTID**™ выделенная из печени, хлориды Натрия, Калия, Кальция.

**Способ применения:**  
5 капель развести в 50 мл воды или в минеральной, или в чистой воде, или в соевом/кокосовом масле.  
Рекомендуется применять 2–3 раза в день, однако ограничить по частоте применений в день нет.

**Разработчик:** ООО НИИ БИОСЭ, 127115, РФ, Москва, Сокольническая-пол., д. 4А, пом. III, ком. 34

**Изготовитель:** ООО «ИДНТ», 119435, РФ, город Москва, улица Малая Пироговская, Дом 8, Подъездия VII Ком 1  
Телефон претечений: [info@ortimel.ru](mailto:info@ortimel.ru)

**Условия хранения:** Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.



## ОРТИМЕЛ № 30 Печень

*Для повышения тонуса, восстановления и нормализации функций печени*

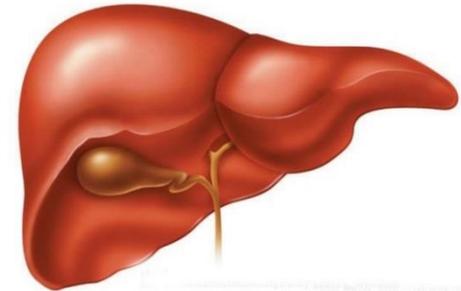
Печень всегда воспринималась как орган особого значения. Функции печени:

- обезвреживание различных чужеродных веществ;
- обезвреживание и удаление из организма избытков гормонов, медиаторов, витаминов, а также токсичных промежуточных и конечных продуктов обмена веществ, (аммиака, фенола, этанола, ацетона и кетоновых кислот);
- обеспечение энергетических потребностей организма глюкозой;
- пополнение и хранение быстро мобилизуемых энергетических резервов в виде гликогена и регуляция углеводного обмена;
- пополнение и хранение депо некоторых витаминов (жирорастворимых витаминов А, D, водорастворимого витамина В<sub>12</sub>). Также печень непосредственно участвует в метаболизме витаминов А, В, С, D, Е, К, РР и фолиевой кислоты;
- синтез холестерина и его эфиров, регуляция липидного обмена;
- синтез жёлчных кислот и билирубина, продукция и секреция жёлчи;
- синтез гормонов (например, инсулиноподобных факторов роста).

**ОРТИМЕЛ № 30** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани печени.

Потребление данного **ОРТИМЕЛА** способствует нормализации процессов регенерации ткани печени, повышению гепатопротекторных функций печени, профилактике гепатитов и цирроза любой этиологии, восстановлению после перенесенных химио- и лучевой терапии, незаменимое средство для применения в программах детоксикации организма.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани печени, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

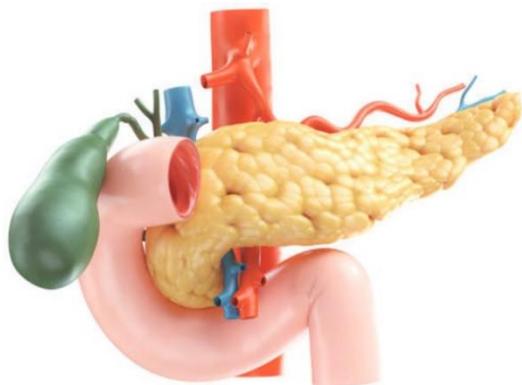


# ОРТИМЕЛ № 31

## Поджелудочная железа



*Для восстановления и нормализации функций поджелудочной железы*



**Поджелудочная железа человека** (лат. *páncreas*) — орган пищеварительной системы, обладающий внешнесекреторной и внутреннесекреторной функциями. Внешнесекреторная функция органа реализуется выделением панкреатического сока, содержащего пищеварительные ферменты. Производя гормоны, поджелудочная железа принимает важное участие в регуляции углеводного, жирового и белкового обмена.

Островки Лангерганса, которые функционируют как железы внутренней секреции (эндокринные железы), выделяя непосредственно в кровотоки глюкагон и инсулин — гормоны, регулирующие метаболизм углеводов. Эти гормоны обладают противоположным действием: глюкагон повышает, а инсулин понижает уровень глюкозы в крови.

**ОРТИМЕЛ № 31** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани поджелудочной железы.

Потребление **ОРТИМЕЛА № 31** способствует нормализации процессов регенерации ткани поджелудочной железы, нормализации углеводного обмена, профилактике панкреатитов, улучшению состояния при диабете 1-го и 2-го типа.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани поджелудочной железы, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.

# ОРТИМЕЛ № 32

## Гриб лисичка



*Для нормализации защитных и антипаразитарных свойств организма*

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ** **БЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ**

**ОРТИМЕЛ®**  
**ГРИБ ЛИСИЧКА**

**32**

**AGE BACK** **ЕАС 30мл**  
Срок годности 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

**Состав:** Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция NEOTID™ выделенной из гриба лисички, хлориды Натрия, Калия, Кальция.

**Способ применения:**  
5 капель раствора в 50 мл воды или в минератор, или закатать под язык, или в нос по 2 капли в каждую ноздрю.

Рекомендовано применять 2-3 раза в день, однако ограничений по частоте применений в день нет.

**Разработано:** ООО ИИИ ЕАСФ®, 107113, РФ, Москва, Сокольническая пл., д. 4А, пом. II, комн. 34

**Изготовлено:** ООО «ИДНТ», 119435, РФ, город Москва, улица Малая Пироговская, Дом 8, Помещение VII Кош 1  
Почта: [pretek@iidi.ru](mailto:pretek@iidi.ru)

**Условия хранения:** Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.

**ОРТИМЕЛ № 32** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани плодовых тел гриба лисичка.

Потребление данного **ОРТИМЕЛА** способствует уничтожению яиц глистов, предотвращая их развитие, а также уничтожению и выведению паразитов и червей, усилению противопаразитарных механизмов защиты организма, усилению механизмов гепато и онкопротекции, усилению противовоспалительных и спазмолитических функций, снижению риска инфекционных заболеваний и адаптации организма к неблагоприятным факторам окружающей среды, незаменимое средство при глистных инвазиях и в программах нормализации механизмов самоочищения..

**Состав:** Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция **NEOTID**, выделенная из ткани плодовых тел гриба лисичка, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.

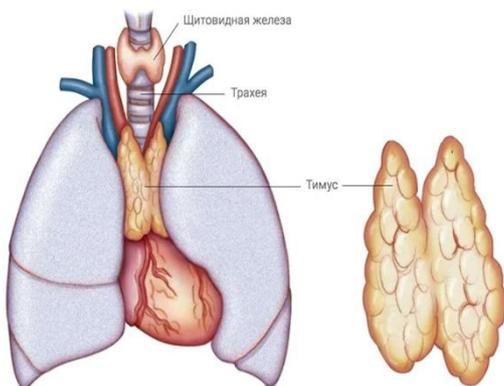


# ОРТИМЕЛ № 33

## Тимус

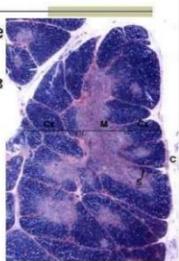
### (мозговое вещество)

**Для повышения тонуса, восстановления и нормализации функций иммунной системы**



### Тимус (мозговое вещество)

Светлые, плотность клеток ниже Т-лимфоциты более зрелые, часто вернувшиеся в тимус из периферических органов – эксперссируют CD44.



ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

**ОРТИМЕЛ**<sup>®</sup>  
ТИМУС (МОЗГОВОЕ ВЕЩЕСТВО)

для повышения тонуса  
восстановления и  
нормализации функций  
иммунной системы

**33**

AGE BACK EAS 30мл  
Срок годности 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

Состав: Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция NEOTID, выделенная из мозгового вещества тимуса, хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Способ применения:  
5 капель, развести в 50 мл воды или в напиток, или закатать под язык, или в нос по 2 капли в каждую ноздрю.  
Рекомендовано применять 2-3 раза в день, однако ограничено по чистоте применений в день нет.

Разработано: ООО ИБИ БИОСФ, 107113, РФ, Москва, Сокольническая пл., д. 4А, пом. III, ком. 34  
Исполнено: ООО «ИДНТ», 119435, РФ, город Москва, улица Мещанская, Дом 8, Помещение VIII Ком 11  
Принем претензий: [ibibio@ibibio.ru](mailto:ibibio@ibibio.ru)  
Условия хранения: Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.

**Тимус** (лат. *thymus*, вилочковая железа) — лимфопиталиальный орган лимфопоэза человека и многих видов животных, в котором происходит созревание, дифференцировка и иммунологическое «обучение» Т-клеток иммунной системы.

В мозговом веществе в основном содержатся дозревающие Т-лимфоциты.

**ОРТИМЕЛ № 33** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из ткани тимуса (мозговое вещество).

Потребление **ОРТИМЕЛА № 33** способствует нормализации функций иммунной системы, восстановлению тканей иммунной системы (тимус), профилактике заболеваний иммунной системы, хронических воспалений, простудных заболеваний, вирусных заболеваний, трансформации клеток.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани тимуса (мозговое вещество), Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.

# ОРТИМЕЛ № 34

## Костная ткань



*Для повышения тонуса, восстановления и нормализации функций костной ткани*

**ОРТИМЕЛ** БЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

**ОРТИМЕЛ®**  
КОСТНАЯ ТКАНЬ

**34**

**AGE BACK** **ЕАС 30мл**

Срок годности: 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**Состав:** Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция **NEOTID**™ выделенная из костной ткани, хлориды Натрия, Калия, Кальция.

**Способ применения:**  
5 капель развести в 50 мл воды или в минералтер, или закатать под язык, или в виде порошка в капсулу кокары.

Рекомендуется применять 2-3 раза в день, однократно отравлений по частоте применений в день нет.

**Разработано:** ООО НИИ БИОСФ, 103115, РФ, Москва  
**Созданы:** ООО «Солнечный свет», д. 4А, пом. II, стр. 34  
**Изготовлено:** ООО «ИДНТ», 119435, РФ, город Москва, улица Малая Пироговская, дом 8, Помещение VII Кош 1  
**Прямая претензия:** [top@ageback.ru](mailto:top@ageback.ru)

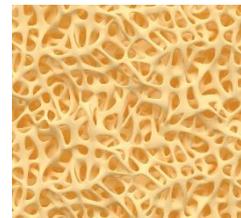
**Условия хранения:** Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.

**ОРТИМЕЛ № 34** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из костной ткани.

Данный **ОРТИМЕЛ** способствует нормализации функций опорно-двигательной системы, восстановлению костной ткани при повреждениях, профилактике заболеваний опорно-двигательной системы, таких как остеомиелит, остеопороз, а также способствует восстановлению при переломах и травмах костей, способствуют увеличению прочности костной ткани.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из костной ткани, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.



# ОРТИМЕЛ № 41 Мухомор красный

*Для повышения тонуса организма и  
Нормализации нейронной проводимости*



ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

**ОРТИМЕЛ®**  
ГРИБ МУХОМОР КРАСНЫЙ

**41**

AGE BACK EAS 30мл  
Срок годности 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

**ОРТИМЕЛ**

**Состав:** Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция NEOTID™ выделенная из мухомора красного, хлориды Натрия, Калия, Кальция.

**Способ применения:**  
5 капель развести в 50 мл воды или в аналогичной, или закатать под язык, или в нос по 2 капли в каждую ноздрю.  
Рекомендовано применять 2-3 раза в день, строго определенное по частоте применений в день нет.

**Разработано:** ООО НИИ БИОСФ, 107115, РФ, Москва, Сокольническая пл., д. 4А, пом. III, ком. 34

**Изготовлено:** ООО «ИДНТ», 119435, РФ, город Москва, улица Малая Пироговская, Дом 8, Помещение V8 Ком 1

**Принем претензий:** [bsc@ageback.ru](mailto:bsc@ageback.ru)

**Условия хранения:** Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.

**ОРТИМЕЛ № 41** содержит Пептидно-белковую композицию **NEOTID**, выделенную из гриба мухомора красного.

Потребление данного **ОРТИМЕЛА** способствует улучшению состояния организма при различных нервных болезнях, эндокринных нарушениях, проблемах с сердечно-сосудистой системой, дыхательной системой, при различных кожных нарушениях, половых расстройствах, проблемах с суставами и мышцами, при нарушении органа слуха, при проблемах с пищеварением.

Также данный **ОРТИМЕЛ** улучшает проведение нервного сигнала.

**Состав:** Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция **NEOTID**, выделенная из гриба мухомора красного, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ** бережного восстановления

**ОРТИМЕЛ®**  
КОРРЕКЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ  
СОЛЕЙ МОЧЕВОЙ КИСЛОТЫ

**42**

**AGE BACK** **ЕАС 30мл**  
Срок годности: 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

**ОРТИМЕЛ**

Состав: Вода деминерализованная, Пептидо-белковая композиция **NEOTID™**, выделенная из растительного комплекса, содержащего лопух, календулу, крапиву, арбуз, дыню, хрен, бруснику, липу, березу, капусту, одуванчик, пижма, чеснок, зверобой, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Способ применения:  
5 капель развести в 50 мл воды или в ингалятор, или задержать под языком, если в носу 2 капли в каждую ноздрю.  
Рекомендуется принимать 2-3 раза в день, однако продолжительности применения в день нет.  
Разработано: ООО ИМБ СИЭСФ, 107113, РФ, Москва, Сокольническая стр. д. 4А, пом. III, ком. 34  
Изготовлено: ООО ИМБ СИЭСФ, РФ, город Москва, улица Малая Пироговская, Дом 6, Покладение VIII Ком 1  
Прямой претекст: [info@ortimel.ru](mailto:info@ortimel.ru)  
Условия хранения: Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.



## ОРТИМЕЛ № 42

### Коррекция мочевой кислоты

Для коррекции содержания мочевой кислоты при подагре и артрите

**Подагра** (др.-греч. ποδάγρα, буквально — *капкан для ног*) отложение в различных тканях организма кристаллов уратов в форме моноурата натрия или **мочевой кислоты**. В основе возникновения лежит накопление мочевой кислоты и уменьшение её выведения почками, что приводит к повышению концентрации ее в крови.

Клинически подагра проявляется рецидивирующим острым артритом и образованием подагрических узлов — тофусов. Поражение почек также является одним из основных клинических проявлений подагры наряду с артритом.

**ОРТИМЕЛ № 42** содержит Пептидно-белковые композиции (ПБК) **NEOTID**, выделенные из растений: лопух, календула, крапива, арбуз, дыня, хрен, брусника, липа, береза, одуванчик, пижма, чеснок, зверобой.

Потребление данного **ОРТИМЕЛА** улучшает метаболизм мочевой кислоты, при подагрических болях и отложениях солей в суставах.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из растений: лопух, календула, крапива, арбуз, дыня, хрен, брусника, липа, береза, одуванчик, пижма, чеснок, зверобой, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.



# ОРТИМЕЛ № 43

## Онкопротекторная фитокомпозиция

*Для повышения тонуса  
иммунной системы и системы  
самоочищения*



ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

**ОРТИМЕЛ**  
ОНКОПРОТЕКТОРНАЯ  
ФИТОКОМПОЗИЦИЯ

43

AGE BACK EAC 30мл  
Срок годности 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

Состав: Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция НЕОТИД™, выделенная из амаранта, гриба чаги и чистотела, хлориды Натрия, Калия, Кальция.  
Способ применения:  
5 капель развести в 50 мл воды или в ингалятор, или закапать под язык, или в нос по 2 капли в каждую ноздрю.  
Рекомендуется применять 2-3 раза в день, строго ограниченный по частоте применения в день нет.  
Разработано: ООО НИИ БИОСЭ, 107113, РФ, Москва.  
Сопольниковая пл. д. 4А, пом. 81, стр. 34  
Исполнительное ООО «ИДПТ», 119433, РФ, город Москва  
улица Матвеевская, Дом 8, Пятиэтажное VII Кольцо  
Прямые претензии: [bioim@yandex.ru](mailto:bioim@yandex.ru)  
Условия хранения: Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.



Онкологическими называют такие заболевания, при которых в организме возникают новообразования (опухоли), обусловленные патологическим размножением клеток. Но есть некоторые исключения: например, при злокачественных заболеваниях системы крови одного опухолевого очага в организме нет, а вместо этого патологические клетки циркулируют по всему кровотоку. Новообразования в организме человека бывают доброкачественными и злокачественными. Вторые наиболее опасны, и именно они представляют угрозу для жизни.

**ОРТИМЕЛ № 43** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **НЕОТИД**, выделенную из амаранта, гриба чаги и чистотела. Потребление данного **ОРТИМЕЛА** способствует нормализации работы иммунной системы, укреплению системы самоочищения, защиты от инфекционных агентов и предупреждению не соответствующих гомеостазу тканевых образований.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **НЕОТИД**, выделенная из амаранта, гриба чаги и чистотела, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ** БЕРЕЖНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ

**ОРИМЕЛ** **44**

**ОРИМЕЛ®**  
ЛИМФОДРЕНАЖНАЯ  
ФИТОКОМПОЗИЦИЯ

для повышения тонуса  
лимфатической системы  
при необходимости  
лимфодренажа

**AGE BACK** **ЕАС 30мл**  
Срок годности 2 года  
ТУ 11.07.19-003-81134314-2022

**Состав:** Вода деминерализованная, Пептидно-белковая композиция **NEOTID**м выделенной из амаранта, лещины, полыни, хлориды Натрия, Калия, Кальция, Способ приготовления

5 капель развести в 50 мл воды или в минератор, или закатать под язык, или в нос по 2 капли в каждую ноздрю.

Рекомендуемое применение 2-3 раза в день, однократно, ограниченный по частоте применением в день нет.

Разработано: ООО НИИ БИСЭО, 107113, РФ, Москва, Сосновский пер., д. 4А, пом. 10, код 34

Изготовлено: ООО ИЦНТ, 119435, РФ, город Москва, улица Малан Грогоская, Дом 8, Помещение VIII Ком 1  
Телефон преемник: 8(495)4804040

Условия хранения: Хранить при температуре от +5 до +20 С. Не снимать дозатор.



## ОРИМЕЛ № 44 Лимфодренажная фитокомпозиция

*Для повышения тонуса лимфатической системы при необходимости лимфодренажа*

Лимфа представляет собой прозрачную вязкую желтоватую жидкость, в которой нет эритроцитов, но много лимфоцитов. Функция лимфы — возвращение белков, воды, солей, токсинов и метаболитов из тканей в кровь для последующей утилизации. Процесс прохождения лимфы от органов и тканей до венозной крови через лимфоузлы называется *лимфодренажем*.

Движение лимфы медленное и обеспечивается посредством мышц. Главная мышца для привода в движение лимфы — диафрагма. При физических нагрузках и глубоком дыхании «животом» циркуляция лимфы усиливается, то есть её застой устраняется. Стрессы, малоподвижный образ жизни, проблемы сердечно-сосудистой системы приводят к тому, что лимфа начинает двигаться по сосудам медленнее и задерживаться в некоторых участках. Отсюда возникают морщины, отеки, целлюлит и другие неприятности.

**ОРИМЕЛ № 44** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из растений амаранта, лещины, полыни. Данный **ОРИМЕЛ** улучшает состояние стенок вен, способен укреплять мышечные стенки и усиливать систему самоочистения. Рекомендован в качестве дополнительного пищевого продукта при необходимости тонуса выводящей системы и ослабления признаков застоя в лимфатической системе.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из ткани амаранта, лещины, полыни, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.



# ОРТИМЕЛ № 45

## Мочеполовая фитокомпозиция

*Для повышения тонуса и нормализации  
функций мочеполовой системы*



Виды соединительной ткани



Жировая ткань



Соединительная ткань



Костная ткань



Рыхлая волокнистая ткань



Данная композиция может быть использована в качестве сопутствующего пищевого продукта при нарушении половой функции как у мужчин, так и у женщин, при нарушении репродуктивных функций, а также для наращивания мышечной массы у спортсменов.

**ОРТИМЕЛ № 45** содержит Пептидно-белковую композицию (ПБК) **NEOTID**, выделенную из крапивы, маралиева корня и соединительной ткани. Потребление данного **ОРТИМЕЛА** способствует выведению токсичных веществ из организма и нормализует обменные процессы, улучшает работу печени и мочевого пузыря, может улучшать состояние организма при воспалительных процессах и бактериальных заражениях.

При нарушении свертываемости крови, усталости, головной боли, раздражительности способствует восстановлению саморегуляции организма, а также придает бодрость и работоспособность, улучшает умственные способности, а также улучшает аппетит и понижает сахар в крови. Может быть использован при алкогольной зависимости и интоксикации.

**Состав:** Вода деминерализованная, ПБК **NEOTID**, выделенная из крапивы, маралиева корня и соединительной ткани, Хлориды Натрия, Калия, Кальция.

Производится впервые.

**В своей работе НИИ БИСЭФ основывается и ссылается на следующие материалы, в подготовке и создании которых принимал участие Директор по науке нашего Института Михаил Сергеевич Краснов:**

#### **Монографии**

- Ямскова В.П., Краснов М.С., Ямсков И.А. Наноразмерные биорегуляторы тканей глаза млекопитающих как основа для фармакологических препаратов нового поколения. «МАКС Пресс Москва», 2009, стр. 84, ISBN 978-5-317-03056-8
- Ямскова В.П., Краснов М.С., Ямсков И.А. // Новые экспериментальные и теоретические аспекты в биорегуляции. Механизм действия мембранотропных гомеостатических тканеспецифических биорегуляторов. Saarbrücken: Lambert Academic Publishing. 2012. p. 136. ISBN 978-5-317-03056-8

#### **Патенты**

- RU 2311914 «Способ получения лекарственного средства для лечения заболеваний сетчатки глаза» от 10.12.2007г. Авторы: Ямсков И.А., Ямскова В.П., Наговицын А.В., Краснов М.С.
- RU 2311915 «Способ получения лекарственного средства для лечения заболеваний сетчатки и пигментного эпителия глаза, а также сосудистой оболочки глаза» от 10.12.2007г. Авторы: Ямсков И.А., Ямскова В.П., Наговицын А.В., Краснов М.С.
- RU 2315607 «Способ получения лекарственного средства для лечения катаракты» от 27.01.2008г. Авторы: Ямсков И.А., Ямскова В.П., Наговицын А.В., Краснов М.С.
- RU 2315606 «Способ получения лекарственного средства для лечения миопии и склеральной оболочки глаза, а также витреоретинопатии» от 27.10.2008г. Авторы: Ямсков И.А., Ямскова В.П., Наговицын А.В., Краснов М.С.
- RU 2367387 «Способ лечения начальной катаракты» от 20.09.2009г. Авторы: Гундорова Р.А., Вериго Е.Н., Гурмизов Е.П., Еремеева Е.А., Капитонов Ю.А., Ямсков И.А., Ямскова В.П., Наговицын А.В., Краснов М.С.
- RU 2385727 «Биосовместимая композиция для восполнения (лечения) частичных и полных дефектов хрящевой и костной ткани и способ получения биосовместимой композиции для восполнения (лечения) частичных и полных дефектов хрящевой и костной ткани» от 10.04.2010г. Авторы: Шайхалиев А.И., Ямсков И.А., Ямскова В.П., Краснов М.С.
- RU 2383564 «Композиция — остеоиндуктор и остеокондуктор, при лечении костной патологии в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, и способ получения композиции — остеоиндуктора и остеокондуктора, при лечении костной патологии в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» от 10.03.2010г. Авторы: Шайхалиев А.И., Ямсков И.А., Ямскова В.П., Краснов М.С.
- RU 2468814 «Ранозаживляющий гель» от 10.12.2012г. Авторы: Ямсков И.А., Ямскова В.П., Шайхалиев А.И., Стречкий Г.М., Ижбирдиев Э.Н., Тихонов В.Е., Рыбакова Е.Ю., Галкин О.М., Краснов М.С.
- RU 2238756 «Средство, стимулирующее репарирование повреждений, обладающее ткане-, орган- и стадиейспецифичностью и противовирусной активностью» от 24.01.2003. Авторы: Апросин Ю.Д., Витвицкий В.Н., Сидяров Д.П., Ушаков И.В.

Публикации:

1. Краснов М.С., Ямскова В.П. Исследование низкомолекулярных S-100 белков в тканевых экстрактах сетчатки и пигментного эпителия глаза быка // Онтогенез. 2000. т. 31. № 4. с. 281-282.
2. Краснов М.С., Григорян Э.Н., Ямскова В.П., Даниленко А.Н., Ямсков И.А. Исследование адгезивных белков из нейтральных тканей глаза 8-ми дневных куриных эмбрионов // Онтогенез. 2000. т. 31, № 5. с.368-373.
3. Краснов М.С., Ямскова В.П. Новые адгезивные белки из сетчатки и пигментного эпителия глаза позвоночных// Тезисы докладов XIII международной зимней молодежной научной школы "Перспективные направления физико-химической биологии и биотехнологии", Москва, 7-9 февраля, 2001. с.42.
4. Краснов М.С., Богуславский Д.В., Дудич Д.И. и др. Новые гликопротеины, выделенные из сетчатки и пигментного эпителия глаза млекопитающих: выделение, очистка и свойства // Тезисы докладов XIV международной зимней молодежной научной школы "Перспективные направления физико-химической биологии и биотехнологии", Москва, 11-15 февраля, 2002. с. 90.
5. Краснов М.С., Григорян Э.Н., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Адгезивные белки тканей глаза позвоночных: регуляторное действие в сверхмалых дозах // Тезисы докладов III Международного симпозиума "Механизмы действия сверхмалых доз", Москва, 3-6 декабря, 2002. с. 16.
6. Ямскова В.П., Краснов М.С., Маргасюк Д.В., Ямскова О.В., Ямсков И.А. Действие новых регуляторных белков растений в сверхмалых дозах // Тезисы докладов III Международного симпозиума «Механизмы действия сверхмалых доз», Москва, 3-6 декабря, 2002. с.41.
7. Краснов М.С., Ямскова В.П., Гурмизов Е.П., Ямсков И.А., Капитонов Ю.А. Предварительное исследование специфической активности нового регуляторного белка из хрусталика глаза быка при моделированной катаракте in vitro // Научно-практическая конференция «Неотложная помощь, реабилитация и лечение осложнений при травмах органа зрения и чрезвычайных ситуациях», Москва, 16-17 апреля, 2003 г., с. 181-183.
8. Краснов М.С., Григорян Э.Н., Ямскова В.П., Богуславский Д.В., Ямсков И.А. Регуляторные белки тканей глаза позвоночных // Радиационная биология и радиозоология. 2003. № 3. С. 265-268.
9. Краснов М.С., Маргасюк Д.В., Ямсков И.А., Ямскова В.П. Действие новых регуляторных белков из растений в сверхмалых дозах // Радиационная биология и радиозоология. 2003. № 3. С. 269-272.
10. Krasnov M.S., Yamskova V.P., Grigoryan E.N. Study of the new adhesive proteins by methods of eye tissue culture // Acta Neurobiol.Expr. 2003. V.63 N3. p. 274.
11. Краснов М.С., Гурмизов Е.П., Ямскова В.П., Ямсков И.А., Капитонов Ю.А. Изучение протекторного свойства регуляторного белка, выделенного из хрусталика глаза быка, на экспериментальной модели катарактогенеза у позвоночных in vitro // Тезисы докладов Научно-практической конференции «Лечение посттравматической патологии заднего отдела глаза у пострадавших в экстремальных ситуациях», Москва, 21-22 апреля 2004г., стр. 111-113.
12. Краснов М.С., Гурмизов Е.П., Ямскова В.П., Гундоров Р.А., Ямсков И.А. Исследование влияния регуляторного белка, выделенного из хрусталика глаза быка, на катарактогенез у крыс in vitro // Вестник офтальмологии. 2005. т. 121. №1. с. 37-39.
13. Краснов М.С., Григорян Э.Н., Ямскова В.П. Изучение факторов, влияющих на жизнеспособность и поддержание дифференцировки клеток сетчатки глаза позвоночных в условиях культивирования заднего отдела глаза тритона in vitro // Тезисы докладов научно-практической конференции «Регенеративная медицина и трансплантация тканей в офтальмологии», Москва, 16-17 марта, 2005. с. 33-35.
14. Гурмизов Е.П., Краснов М.С. Антикатарактальный эффект регуляторного белка, выделенного из хрусталика глаза быка // Тезисы докладов V Всероссийского научного семинара и Молодежной научной школы «Химия и медицина» в: «Новые лекарственные средства: успехи и перспективы», Уфа: Гилем, 2005, с. 114.
15. Качалина А.В., Краснов М.С. Изучение регуляторного белка, выделенного из склеры глаза быка // Тезисы докладов V Всероссийского научного семинара и Молодежной научной школы «Химия и медицина» в: «Новые лекарственные средства: успехи и перспективы», Уфа: Гилем, 2005, с. 116.
16. Маргасюк Д.В., Краснов М.С. Влияние регуляторного белка, выделенного из роговицы глаза быка, на процессы ранозаживления роговицы глаза тритона // Тезисы докладов V Всероссийского научного семинара и Молодежной научной школы «Химия и медицина» в: «Новые лекарственные средства: успехи и перспективы», Уфа: Гилем, 2005, с. 117.

17. Краснов М.С., Беляева А.В., Маргасюк Д.В., Качалина А.В., Ямскова В.П. Изучение влияния регуляторных белков, выделенных из подорожника большого на заживление кожных ран у мышей *in vivo* // Онтогенез. 2005. т. 36. №5. с. 379-380.
18. Маргасюк Д.В., Краснов М.С., Ямскова В.П., Григорян Э.Н., Ямсков И.А. Исследование регуляторного белка, выделенного из роговицы глаза быка: выделение, очистка, локализация в ткани и биологическая активность // Офтальмология. 2005. т.2. №3. с. 81-87.
19. Назарова П.А., Ямскова В.П., Краснов М.С., Ямсков И.А. Новый регуляторный белок, выделенный из предстательной железы быка // Научные труды I съезда физиологов СНГ (Сочи, Дагомыс 19-23 сентября 2005), Москва: Медицина – Здоровье, 2005, т.2, стр. 22.
20. Краснов М.С., Гурмизов Е.П., Ямскова В.П. Изучение влияния регуляторного белка, выделенного из хрусталика глаза млекопитающих, на течение травматической катаракты в опыте // Научные труды I съезда физиологов СНГ (Сочи, Дагомыс 19-23 сентября 2005), Москва: Медицина – Здоровье, 2005, т.2, стр. 172-173.
21. Григорян Э.Н., Новикова Ю.П., Краснов М.С., Поплинская В.А., Алейникова К.С., Миташов В.И. Модели культивирования сетчатки и пигментного эпителия тритона *in vitro* для исследования факторов регуляции пролиферации и трансдифференцировки // Тезисы докладов конференции «Биология стволовых клеток: фундаментальные аспекты», Москва, 17-18 ноября, 2005, стр. 23-25.
22. Скрипникова В.С., Краснов М.С., Ямскова В.П. Идентификация регуляторных белков в радужке и стекловидном теле глаза крупного рогатого скота // Тезисы докладов Четвертой всероссийской научной интернет-конференции «Интеграция науки и высшего образования в области био- и органической химии, и биотехнологии», Уфа, 15-25 декабря, 2005
23. Назарова П.А., Ямскова В.П., Краснов М.С., Ямсков И.А. Исследование регуляторного белка, выделенного из предстательной железы быка // ДАН. 2005. т. 405. №5 стр. 708-710.
24. Маргасюк Д.В., Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Биологически активный в сверхмалых дозах регуляторный белок, выделенный из роговицы глаза быка: влияние на состояние роговицы крысы в условиях культивирования *in vitro* // Труды V ежегодной международной молодежной конференции ИБХФ РАН-ВУЗы «Биохимическая физика», Москва, 14-16 декабря, 2005, стр. 197-207.
25. В.С. Скрипникова, М.С. Краснов, В.П. Ямскова, И.А. Ямсков Идентификация регуляторных белков, активных в сверхмалых дозах, в радужке и стекловидном теле глаз млекопитающих // Труды V ежегодной международной молодежной конференции ИБХФ РАН-ВУЗы «Биохимическая физика», Москва, 14-16 декабря, 2005, стр. 30-31.
26. Борисенко А.В., Ямскова В.П., Краснов М.С., Вечеркин В.В., Ямсков И.А. Биологически активные в сверхмалых дозах регуляторные белки, выделенные из печени млекопитающих // Труды V ежегодной международной молодежной конференции ИБХФ РАН-ВУЗы «Биохимическая физика», Москва, 14-16 декабря, 2005, стр. 153-165.
27. Назарова П. А., Краснов М. С., Ямскова В. П., Ямсков И. А. Регуляторный белок, выделенный из молока крупного рогатого скота // Прикладная биохимия и микробиология, 2006. т. 42. №5. стр. 529-533.
28. Назарова П. А., Ямскова В.П., Краснов М.С., Филатова А.Г., Ямсков И.А. Биологически активные в сверхмалых дозах регуляторные белки, выделенные из желез млекопитающих и их секретов // Труды V ежегодной международной молодежной конференции ИБХФ РАН-ВУЗы «Биохимическая физика», Москва, 14-16 декабря, 2005, стр. 258-265.
29. М.С. Краснов, Е.П. Гурмизов, В.П. Ямскова, Ю.А. Капитонов, И.А. Ямсков Влияние регуляторного пептида, выделенного из хрусталика глаза быка, на состояние хрусталика при травме // Материалы научно-практической конференции «Оказание первой и специализированной и катастрофах», Москва, 12-13 апреля, 2006, стр. 131-133.
30. Краснов М.С., Ямскова В.П., Гурмизов Е.П., Ямсков И.А. Разработка офтальмологических препаратов на основе эндогенных пептидов // Материалы международной школы-конференции молодых ученых «Биотехнология будущего» Симпозиума «ЕС-Россия: Перспективы сотрудничества в области биотехнологии в 7-ой Рамочной программе», Санкт-Петербург, 6-8 июня, 2006г., стр. 43-44.

31. Краснов М.С., Ямскова В.П., Григорян Э.Н., Гурмизов Е.П., Маргасюк Д.В., Скрипникова В.С., Ямсков И.А. Воздействие сверхнизких концентраций регуляторных пептидов, выделенных из тканей глаза позвоночных, на состояние этих тканей // Материалы IV Международного Конгресса «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине», Санкт-Петербург, 3-7 июля, 2006г., стр. 74.
32. M. Krasnov, V. Yamskova, R Gundorova, E. Gurmizov, T. Miroshnichenko, Yu. Kapitonov, I. Yamskov Protective action of regulatory peptide obtained from bovine lenses at a traumatic cataract in vivo // VII international symposium on ocular trauma, Rome, Italy, 29 june-1 july, 2006, pp. 63.
33. Скрипникова В.С., Качалина А.В., Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Исследование регуляторного белка, выделенного из склеры глаза быка // Труды VI ежегодной международной молодежной конференции ИБХФ РАН-ВУЗы «Биохимическая физика», Москва, 24, 27 ноября, 2006, с. 215-224.
34. Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Биологически активные в сверхмалых дозах регуляторные белки тканей глаза: идентификация, физико-химические и биологические свойства // Труды VI ежегодной международной молодежной конференции ИБХФ РАН-ВУЗы «Биохимическая физика», Москва, 24, 27 ноября, 2006, 109-115.
35. M.S. Krasnov, E.P. Gurmizov, V.P. Yamskova, I.A. Yamskov "Analysis of a Regulatory Peptide from the Bovine Eye Lens: Physicochemical Properties and Effect on Cataract Development in vitro and in vivo" pp. 21-33 // In the book "Biochemical Physics Frontal Research", Ed. by S.D. Varfolomeev, E.B. Burlakova, A.A. Popov and G.E. Zaikov, Hauppauge NY, Nova Science Publishers Inc, p. 127, 2007.
36. A.V. Borisenko, V.P. Yamskova, M.S. Krasnov, I.V. Blagodatskikh, V.V. Vecherkin, I.A. Yamskov "Regulatory proteins from the mammalian liver that display biological activity at ultra-low doses" pp. 35-45 // In the book "Biochemical Physics Frontal Research", Ed. by S.D. Varfolomeev, E.B. Burlakova, A.A. Popov and G.E. Zaikov, Hauppauge NY, Nova Science Publishers Inc, p. 127, 2007.
37. D.V. Margasyuk, M.S. Krasnov, I.V. Blagodatskikh, E.N. Grigoryan, V.P. Yamskova, I.A. Yamskov "Regulatory Protein from Bovine Cornea: Localization and Biological Activity", pp. 47-59 // In the book "Biochemical Physics Frontal Research", Ed. by S.D. Varfolomeev, E.B. Burlakova, A.A. Popov and G.E. Zaikov, Hauppauge NY, Nova Science Publishers Inc, p. 127, 2007.
38. V.P. Yamskova, M.S. Krasnov, E.Yu. Rybakova, V.V. Vecherkin, A.V. Borisenko, I.A. Yamskov "Analysis of regulatory proteins from bovine blood serum that display biological activity at ultra low doses: 2. Tissue localization and role in wound healing", pp. 71-78 // In the book "Biochemical Physics Frontal Research", Ed. by S.D. Varfolomeev, E.B. Burlakova, A.A. Popov and G.E. Zaikov, Hauppauge NY, Nova Science Publishers Inc, p. 127, 2007.
39. P.A. Nazarova, V.P. Yamskova, M.S. Krasnov, A.G. Filatova, I.A. Yamskov "Regulatory proteins biologically active in ultralow doses from mammalian glands and their secretions" In: New Trends in Biochemical Physics Research, Editors: S.D. Varfolomeev et al., pp. 73-82, NY, Nova Science Publishers Inc., p. 128, 2007.
40. Скрипникова В.С., Краснов М.С., Березин Б.Б., Бабушкина Т.А., Борисенко А.В., Измайлов Б.А., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Биологически активный в сверхмалых дозах низкомолекулярный белок склеры // Доклады академии наук, 2007, том 417, № 5, с. 697-699.
41. М.С. Краснов, Д.В. Маргасюк, А.В. Борисенко, Е.Ю. Рыбакова, В.П. Ямскова Роль факторов адгезии в регуляции поведения клеток при органотипическом культивировании in vitro // Тезисы симпозиума с международным участием «Клеточные, молекулярные и эволюционные аспекты морфогенеза», Москва, 9-11 октября 2007, с. 95-97.
42. Скрипникова В.С., Краснов М.С., Ямскова В.П., Битко С.А., Борисенко А.В., Измайлов Б.А., Ямсков И.А. Биологически активные в сверхмалых дозах регуляторные белки, выделенные из тканей глаза // Достиження і проблеми генетики, селекції та біотехнології: Зб. наук. пр./Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова; Редкол.: ... Кунах В.А. (голов. ред.) та ін. – К.: Логос, т.1. 2007, - Присвяч.: 120-літтю від дня народж. акад. НАН України М.І. Вавилова, 40-літтю від часу заснування Укр. т-ва генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова. с. 312-317.
43. Скрипникова В.С., Краснов М.С., Ямскова В.П., Березин Б.Б., Измайлов Б.А., Ямсков И.А. Изучение биологически активных в сверхмалых дозах регуляторных белков, выделенных из тканей заднего отдела глаза млекопитающих // Труды VII ежегодной международной молодежной конференции ИБХФ РАН-ВУЗы «Биохимическая физика», Москва, 12-14 ноября, 2007, с. 262-267.

44. Рыбакова Е.Ю., Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Биологически активный в сверхмалых дозах регуляторный белок, выделенный из костной ткани млекопитающих, и его влияние на хрящевую ткань *in vitro* // Труды VII ежегодной международной молодежной конференции ИБХФ РАН-ВУЗы «Биохимическая физика», Москва, 12-14 ноября, 2007, с. 242-246.
45. Краснов М.С., Гундорова Р.А., Скрипникова В.С., Гурмизов Е.П., Маргасюк Д.В., Вериги Е.Н., Капитонов Ю.А., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Протекторное действие наноразмерных регуляторных белков тканей глаза в эксперименте // Труды научно-практической конференции «Нанотехнологии в диагностике и лечении патологии органа зрения», Москва, 23-24 апреля, 2008, с. 28-30.
46. Скрипникова В.С., Краснов М.С., Ямсков И.А., Ямскова В.П. Модуляторы биологически активных регуляторных белков тканей глаза // Труды научно-практической конференции «Нанотехнологии в диагностике и лечении патологии органа зрения», Москва, 23-24 апреля, 2008, с. 37-39.
47. Маргасюк Д.В., Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Влияние регуляторного белка роговицы на клеточные источники регенерации в данной ткани // Труды научно-практической конференции «Нанотехнологии в диагностике и лечении патологии органа зрения», Москва, 23-24 апреля, 2008, с. 39-41.
48. Гундорова Р.А., Капитонов Ю.А., Ямскова В.П., Краснов М.С., Ямсков И.А., Чупров А.Д., Гурмизов Е.П. Факопротекторное свойство нанопрепарата, действующего в сверхмалых дозах // Труды научно-практической конференции «Нанотехнологии в диагностике и лечении патологии органа зрения», Москва, 23-24 апреля, 2008, с.32-34.
49. Гундорова Р.А., Капитонов Ю.А., Ямскова В.П., Краснов М.С., Чупров А.Д., Гурмизов Е.П. Ограниченное клиническое исследование регуляторного белка, действующего в сверхмалых дозах, на течение катаракт различной этиологии // Сборник материалов XV Российского национального конгресса «Человек и лекарство», Москва, 14-18 апреля, 2008, с. 182-183.
50. Чупров А.Д., Гурмизов Е.П., Гундорова Р.А., Капитонов Ю.А., Ямскова В.П., Краснов М.С. Экспериментальное обоснование применения регуляторного белка, действующего в сверхмалых дозах, в хирургии катаракты // Материалы международной научно-практической конференции «Новые технологии в офтальмологии», Казань, 7-8 февраля, 2008, с. 218-220.
51. Краснов М.С., Гурмизов Е.П., Скрипникова В.С., Маргасюк Д.В., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Создание офтальмологических лекарственных средств на основе эндогенных пептидов тканей глаза позвоночных // Материалы IV съезда Российского общества биохимиков и молекулярных биологов, Новосибирск: «Арта», 11-15 мая, 2008, с. 359.
52. Ямскова В.П., Скрипникова В.С., Краснов М.С., Молявка А.А., Маргасюк Д.В., Борисенко А.В., Ямсков И.А. Новая функция альбуминов сыворотки крови // Материалы IV съезда Российского общества биохимиков и молекулярных биологов, Новосибирск: «Арта», 11-15 мая, 2008, с. 315.
53. Ямскова В.П., Скрипникова В.С., Краснов М.С., Битко С.А., Березин Б.Б., Ямсков И.А. Модуляторы активности регуляторных белков, действующих в микродозах // Сборник научных трудов «Факторы экспериментальной эволюции организмов». Алушта. 2008. Т. 5. С. 473-478
54. Краснов М.С., Скрипникова В.С., Молявка А.А., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Наноразмерные биорегуляторы тканей глаза позвоночных: биологическая роль и применение в медицине // Материалы Международной научно-практической конференции Постгеномная эра в биологии и проблемы биотехнологии. Казань. 2008. С. 58-59.
55. Ямскова В.П., Краснов М.С., Скрипникова В.С., Куракина Е.А., Яжук М.В., Ямсков И.А. Влияние экзогенных неионизирующих излучений на активность биорегулятора, выделенного из пигментного эпителия сетчатки глаза быка // Сборник трудов конференции «Электромагнитные излучения в биологии БИО-ЭМИ-2008». Калуга. 2008. С. 314-319.
56. Скрипникова В.С., Краснов М.С., Маргасюк Д.В., Борисенко А.В., Молявка А.А., Ильина А.П., Березин Б.Б., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Связь между наноразмерным состоянием биорегуляторов тканей заднего отдела глаза быка и их биологической активностью в сверхмалых дозах // Материалы IV Международного симпозиума «Механизмы действия сверхмалых доз». Москва. 2008. С. 101-102.

57. Краснов М.С., Маргасюк Д.В., Ямсков И.А., Ямскова В.П. Биорегуляторы, выделенные из тканей глаза, в СМД способствуют поддержанию и активации клеточных источников регенерации в тканях глаза позвоночных животных *in vitro* // Материалы IV Международного симпозиума «Механизмы действия сверхмалых доз». Москва. 2008. С. 58-59.
58. Маргасюк Д.В., Ямскова В.П., Куликова О.Г., Битко С.А., Березин Б.Б., Краснов М.С., Ямсков И.А. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ В СВЕРХМАЛЫХ ДОЗАХ БИОРЕГУЛЯТОРЫ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ РАСТЕНИЙ // Материалы IV Международного симпозиума «Механизмы действия сверхмалых доз». Москва. 2008. С. 69-70.
59. Гурмизов Е.П., Гундорова Р.А., Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. БИОРЕГУЛЯТОР, ВЫДЕЛЕННЫЙ ИЗ ХРУСТАЛИКА ГЛАЗА БЫКА, КАК ОСНОВА НОВОГО ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА «ВИЛЕНЗИН» // Материалы IV Международного симпозиума «Механизмы действия сверхмалых доз». Москва. 2008. С. 27-28.
60. Рыбакова Е.Ю., Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Действие разных доз биорегуляторов, выделенных из сыворотки крови и костной ткани млекопитающих, на состояние регенератов хвостов тритонов *Pleurodeles waltl in vitro* // Материалы IV Международного симпозиума «Механизмы действия сверхмалых доз». Москва. 2008. С. 95-96.
61. Рыбакова Е.Ю., Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕГУЛЯТОРНОГО БЕЛКА, ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ СЫВОРОТКИ КРОВИ БЫКА, НА СОСТОЯНИЯ РЕГЕНЕРАТОВ ХВОСТОВ ТРИТОНОВ *PL. WALTl* ПРИ РОЛЛЕРНОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ *IN VITRO* // Тезисы стендовых докладов молодых ученых на XV Школе «Актуальные проблемы биологии развития». Звенигород. 2008. С. 86-88.
62. Рыбакова Е.Ю., Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕГУЛЯТОРНОГО БЕЛКА, ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ КОСТИ КРЫСЫ, НА СОСТОЯНИЯ РЕГЕНЕРАТОВ ХВОСТОВ ТРИТОНОВ *PL. WALTl* ПРИ РОЛЛЕРНОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ *IN VITRO* // Тезисы стендовых докладов молодых ученых на XV Школе «Актуальные проблемы биологии развития». Звенигород. 2008. С. 88-90.
63. Маргасюк Д. В., Краснов М. С., Ямсков И. А., Ямскова В. П. РОЛЬ РЕГУЛЯТОРНОГО БЕЛКА, ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ РОГОВИЦЫ ГЛАЗА БЫКА, В АКТИВАЦИИ КЛЕТОЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ РЕГЕНЕРАЦИИ РОГОВИЦЫ *IN VITRO* // *Изв. АН Сер. Биол.* 2008. №6. с. 736-745.
64. Ямскова В.П., Скрипникова В.С., Молявка А.А., Ильина А.П., Краснов М.С., Маргасюк Д.В., Борисенко А.В., Березин Б.Б., Куракина Е.А., Яжук М.В., Ямсков И.А. Взаимосвязь наноразмерного состояния биорегуляторов и их активностью в сверхмалых дозах // Труды VIII международной молодежной конференции ИБХФ РАН-ВУЗы «Биохимическая физика». Москва. 11-13 ноября 2008, С. 125-130.
65. Маргасюк Д.В., Ямскова В. П., Куликова О.Г., Битко С.А., Березин Б.Б., Ильина А.П., Краснов М.С., Ямсков И.А. Изучение новой группы активных в сверхмалых дозах растительных биорегуляторов // труды VIII международной молодежной конференции ИБХФ РАН-ВУЗы «Биохимическая физика». Москва. 11-13 ноября 2008, С. 140-143.
66. Ямскова В.П., Скрипникова В.С., Молявка А.А., Ильина А.П., Краснов М.С., Маргасюк Д.В., Борисенко А.В., Березин Б.Б., Кузнецова Е.С., Буряк А.К., Ямсков И.А. Структурно-функциональные особенности нового биорегулятора, выделенного из ткани пигментного эпителия глаза быка // *Биохимия.* 2009. т. 74. № 9. С. 1195-1203.
67. Краснов М.С., Смутова В.А., Маргасюк Д.В., Березин Б.Б., Битко С.А., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Идентификация и активность в сверхмалой дозе биорегулятора, выделенного из семян крыс // Сборник научных трудов «Факторы экспериментальной эволюции организмов». К.: Логос. 2009. Т. 7. С. 358-363.
68. Рыбакова Е.Ю., Краснов М.С., Ямскова В.П., Маргасюк Д.В., Битко С.А., Ямсков И.А. Новый биорегулятор, выделенный из костной ткани крыс: физико-химические свойства, влияние на хрящевую ткань *in vitro* // Доклады академии наук. 2009. т. 427. №1. С. 136-138.
69. Ямскова В.П., Краснов М.С., Скрипникова В.С., Молявка А.А., Ильина А.П., Маргасюк Д.В., Борисенко А.В., Березин Б.Б., Ямсков И.А. Модуляторы активности регуляторных белков, действующих в микродозах // Цитология и генетика. 2009. №6. С. 28-39.

70. Краснов М.С., Рыбакова Е.Ю., Агильон Д., Бурлакова О.В., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Исследование действия биорегуляторов, выделенных из сыворотки крови и ткани кости млекопитающих, на регенерацию конечностей амфибий *in vivo* и *in vitro* // Тезисы V Международного конгресса «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине», Санкт-Петербург, 29 июня – 3 июля, 2009, стр. 110.
71. Рыбакова Е.Ю., Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Исследование действия разных доз биорегуляторов на состояние регенератов хвостов тритонов *Pleurodeles waltl* при роллерном культивировании *in vitro* // Тезисы V Международного конгресса «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине», Санкт-Петербург, 29 июня – 3 июля, 2009, стр. 118.
72. Ямскова В.П., Скрипникова В.С., Куликова О.Г., Ильина А.П., Маргасюк Д.В., Краснов М.С., Ямсков И.А. Наноразмерное состояние эндогенных биорегуляторов определяет их способность проявлять активность в сверхмалых дозах и «мнимых» растворах // Тезисы V Международного конгресса «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине», Санкт-Петербург, 29 июня – 3 июля, 2009, стр. 121.
73. Ямскова В.П., Краснов М.С., Ямсков И.А. Наноразмерные биорегуляторы тканей глаза млекопитающих как основа для фармакологических препаратов нового поколения // Изд. Макс Пресс: 2009. 84с.
74. Ямскова В.П., Краснов М.С., Ямсков И.А. К вопросу о механизмах, лежащих в основе процессов восстановления и репарации в тканях // Клеточные технологии в биологии и медицине. 2010. № 1. С. 32-35.
75. Ямскова В.П., Краснов М.С., Скрипникова В.С., Ямсков И.А. Экспериментальные модели культивирования тканей глаза тритона *Pleurodeles waltl* для исследования специфического действия активного в сверхмалых дозах биорегулятора склеры // БЭБМ. 2010. № 4. С. 393-395.
76. Краснов М.С., Ямскова В.П., Рыбакова Е.Ю., Куликова О.Г., Маргасюк Д.В., Ямсков И.А. Активные в сверхмалых дозах биорегуляторы, выделенные из подорожника и алоэ, оказывают протекторное действие на кожу в системах *in vitro* и *in vivo* // Сборник научных трудов «Факторы экспериментальной эволюции организмов». К.: Логос. 2010. Т. 9. С. 285-289.
77. Ямскова В.П., Борисенко А.В., Краснов М.С., Ильина А.П., Рыбакова Е.Ю., Мальцев Д.И., Ямсков И.А. Влияние биорегуляторов, выделенных из печени, сыворотки крови и желчи млекопитающих, на состояние ткани печени тритона при органотипическом культивировании // Клеточные технологии в биологии и медицине. 2010. № 3. С. 156-164.
78. Краснов М.С., Ямскова В.П., Куликова О.Г., Ильина А.П., Маргасюк Д.В., Рыбакова Е.Ю., Ямсков И.А. Изучение новой группы биорегуляторов, выделенных из подорожника большого // Прикладная биохимия и микробиология, 2011, Т. 47, №2, С. 146-153.
79. Ильина А.П., Куликова О.Г., Мальцев Д.И., Краснов М.С., Рыбакова Е.Ю., Скрипникова В.С., Кузнецова Е.С., Буряк А.К., Ямскова В.П., Ямсков И. А. Идентификация новых пептидов из межклеточного пространства методом MALDI-TOF масс-спектрометрии // Прикладная биохимия и микробиология, 2011, Т. 47, №2, С. 135-140.
80. Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Молекулярно-клеточные механизмы репарации тканей и роль биорегуляторов в процессах восстановления// Материалы VIII международной научной конференции «Системное кровообращение, микроциркуляция и гемореология (от ангиогенеза до центрального кровообращения)». Ярославль: Изд-во ЯГПУ им. К.Д. Ушинского. 2011. С. 11.
81. Ямскова В. П., Краснов М. С., Рыбакова Е.Ю., Константиновский А.А., Стречий Г.М., Шайхалиев А.И., Ямсков И. А. Новый биорегулятор сыворотки крови быка, как эффективное ранозаживляющее средство // Сборник научных трудов «Факторы экспериментальной эволюции организмов». К.: Логос. 2011. Т. 11. С. 446-451.
82. Стречий Г.М., Краснов М.С., Рыбакова Е.Ю., Авдеев О.Е., Тихонов В.Е., Шайхалиев А.И., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Исследование влияния композиции на основе хитозанового геля и биорегулятора сыворотки крови на заживление гнойных ран у мышей // Клеточные технологии в биологии и медицине. 2011. № 4. с. 211-214.

83. Куликова О.Г., Ильина А.П., Краснов М.С., Маргасюк Д.В., Рыбакова Е.Ю., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Выделение и изучение новых растительных биорегуляторов // В кн.: сборник научных трудов XI Ежегодной Международной Молодежной конференции «Биохимическая физика» ИБХФ РАН-ВУЗы. Москва. 9-11 ноября. 2011. с. 86-92.
84. Константиновский А.А., Краснов М.С., Ямскова В.П., Рыбакова Е.Ю., Ямскова И.А. Исследование ранозаживляющего действия биорегуляторов, выделенных из тканей глаза и сыворотки крови быка, на модели экспериментальной травмы роговицы у кроликов *in vivo* // БЭБМ. 2012. № 2. С.177-182.
85. Ямскова В.П., Краснов М.С., Ямсков И.А. // Новые экспериментальные и теоретические аспекты в биорегуляции. Механизм действия мембранотропных гомеостатических тканеспецифических биорегуляторов. Saarbrücken: Lambert Academic Publishing. 2012. p. 136.
86. Краснов М.С., Рыбакова Е.Ю., Тихонов В.Е., Стречий Г.М., Авдеенко О.Е., Шайхалиев А.И., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Противоожоговое действие композиции, содержащей хитозановый гель и биорегулятор сыворотки крови // Клеточные технологии в биологии и медицине. 2012. № 2. с. 79-83.
87. Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Биорегуляторы тканей глаза позвоночных // Сборник работ молодых ученых III международной научно-практической конференции «Молодые ученые в решении актуальных проблем науки». Владикавказ. 18-20 мая. 2012. с. 62-66.
88. Куликова О.Г., Ильина А.П., Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Новые адгезивные биорегуляторы, выделенные из ряда лекарственных растений // Научные труды VII международного конгресса «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине». Санкт-Петербург. 2-6 июля. 2012. с. 80.
89. Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Биорегуляторы, выделенные из тканей глаза позвоночных // Материалы международной конференции «Биология – наука XXI века». 24 мая. 2012. Москва. РЗУ им. Г.В. Плеханова. с. 426-428.
90. Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Новая группа мембранотропных гомеостатических тканеспецифических биорегуляторов: идентификация, физико-химические свойства и биологическое действие // Материалы Международной научной конференции «Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы». Республика Беларусь. Минск. 8-11 октября. 2012. с. 16.
91. Ямскова В.П., Краснов М.С., Рыбакова Е.Ю., Маргасюк Д.В., Капитонов Ю.А., Мусостова М.К., Ямсков И.А. Исследование репаративного действия нового биорегулятора, выделенного из сыворотки крови быка // Сборник научных трудов научно-практической конференции по офтальмохирургии с международным участием «Восток-Запад». Уфа. 25-27 апреля. 2012. с. 481-482.
92. Краснов М.С., Ямскова В.П., Константиновский А.А., Рыбакова Е.Ю., Ямсков И.А., Капитонов Ю.А., Мусостова М.К. Влияние комплексных наноразмерных биорегуляторов, выделенных из тканей быка на восстановительные процессы при экспериментальной травме роговицы // Практическая медицина. Офтальмология. Т. 2. № 4(59). 2012. с. 204-207.
93. O.G. Kulikova, A.P. Il'ina, M.S. Krasnov, D.V. Margasyuk, V.P. Yamskova, and I.A. Yamskov. Study of New Plant Bioregulators // In the book « New Steps in Physical Chemistry, Chemical Physics and Biochemical Physics », Ed. by S.D. Varfolomeev, E.B. Burlakova, A.A. Popov and G.E. Zaikov, Hauppauge NY, Nova Science Publishers Inc. 2012.
94. O.G. Kulikova, A.P. Il'ina, M.S. Krasnov, D.V. Margasyuk, V.P. Yamskova, and I.A. Yamskov. Study of New Plant Bioregulators // Journal of Information, Intelligence and Knowledge. 2012. V. 4. Iss.2. P.3-9.
95. Ямскова В.П., Краснов М.С., Рыбакова Е.Ю., Богданов В.В., Ильина А.П., Куликова О.Г., Мальцев Д.И., Ямсков И.А. Новая группа мембранотропных гомеостатических тканеспецифических биорегуляторов: идентификация, физико-химические свойства и биологическое действие // Молекулярная и прикладная генетика: сб. науч. тр. / Институт генетики и цитологии НАН Беларуси; редколл.: А.В. Кильчевский (гл. ред.) [и др.]. – Минск: ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», 2013. – Т. 14. с. 14-23.
96. Рыбакова Е.Ю., Ямскова В.П., Краснов М.С., Ямсков И.А. МЕМБРАНОТРОПНЫЕ ТКАНЕСПЕЦИФИЧЕСКИЕ БИОРЕГУЛЯТОРЫ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ СЫВОРОТКИ КРОВИ И КОСТНОЙ ТКАНИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ // Сборник тезисов «БИОЛОГИЯ – НАУКА XXI ВЕКА: 17-я Международная Пушчинская школа-конференция молодых ученых (Пушино, 21 – 26 апреля 2013 г.). с.448.

97. Рыбакова Е.Ю., Ямскова В.П., Краснов М.С., Березин Б.Б., Ильина А.П., Ямсков И.А. Биорегулятор, выделенный из сыворотки крови млекопитающих: физико-химические свойства и биологическое действие // *Материалы IX международной научной конференции «Микроциркуляция и гемореология (от ангиогенеза до центрального кровообращения)»*. Ярославль: Изд. ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, 2013. с. 10.
98. Шайхалиев А.И., Стрецкий Г.М., Краснов М.С., Рыбакова Е.Ю., Тихонов В.Е., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Действие новых композиций на восстановление костных дефектов у крыс в эксперименте // *Фундаментальные исследования*. №9. часть 2. 2013. с. 271-276.
99. Ямскова В.П., Краснов М.С., Рыбакова Е.Ю., Куликова О.Г., Ильина А.П., Ямсков И.А. Новая группа мембранотропных гомеостатических тканеспецифических биорегуляторов // *Сборник научных трудов «Факторы экспериментальной эволюции организмов»*. К.: Логос. 2013. Т. 12. с.334-338.
100. Краснов М.С., Киселева Е.В., Рыбакова Е.Ю., Мусостова М.К., Капитонов Ю.А., Васильев А.В., Демьяшкин Е.Я., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Влияние пептидо-белкового комплекса, выделенного из сыворотки крови телят, на репаративные процессы в роговице // *Сборник научных трудов научно-практической конференции с международным участием «VI Российский общенациональный офтальмологический форум»*. М.: Апрель. 2013.Т. 2. с. 513-515.
101. Краснов М.С., Ямскова В.П., Березин Б.Б., Ямскова Н.В., Ямсков И.А. Исследование биорегулятора, выделенного из семенников крыс, на модели роллерного органотипического культивирования семенников мыши *in vitro* // *Клеточные технологии в биологии и медицине*. 2014. № 1. с. 63-67.
102. Краснов М.С., Богданов В.В., Куликова О.Г., Ильина А.П., Березин Б.Б., Ямскова В.П., Ямсков И.А. ИССЛЕДОВАНИЕ РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ БИОРЕГУЛЯТОРОВ НОВОЙ ГРУППЫ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ТКАНЕЙ МОЛЛЮСКА (MARGARITIFERA MARGARITIFERA) И РЯДА РАСТЕНИЙ // *Фундаментальные исследования*. 2014. №5. часть 1. с. 63-70.
103. Рыбакова Е.Ю., Краснов М.С., Ильина А.П., Ямскова В.П., Ямсков И.А. ВЛИЯНИЕ БИОРЕГУЛЯТОРОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ СЫВОРОТКИ КРОВИ И КОСТНОЙ ТКАНИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ, НА СОСТОЯНИЕ РЕГЕНЕРАТОВ ХВОСТОВ ТРИТОНОВ ПРИ РОЛЛЕРНОМ ОРГАНОТИПИЧЕСКОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ *IN VITRO* // *Фундаментальные исследования*. 2014. №5. часть 2. с. 283-289.
104. Шайхалиев А.И., Стрецкий Г.М., Краснов М.С., Рыбакова Е.Ю., Тихонов В.Е., Аразашвили Л.Д., Геворков Г.Л., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Использование материалов с биорегуляторным пептидным комплексом, влияющих на остеорепаративный процесс (результаты предклинических испытаний) // *Российский стоматологический журнал*. 2014. №4. с. 12-16.
105. Шайхалиев А.И., Краснов М.С., Карасенков Я.Н., Тер-Асатуров Г.П., Аразашвили Л.Д., Стецкий Г.М. Использование новых биоконструктивных материалов на основе неколлагеновых белков, влияющих на остеорепаративный процесс в челюстно-лицевой хирургии и травматологии. Клинический пример. // *Российский стоматологический журнал*. 2014. №2. с. 43-45.
106. Олькова А.С., Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. ВЛИЯНИЕ НОВЫХ ПЕПТИДНЫХ БИОРЕГУЛЯТОРОВ НА АКТИВНОСТЬ DARNNIA MAGNA В ЧИСТЫХ И ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ ВОДАХ // *Современные проблемы науки и образования*. – 2015. – № 5; URL: <http://www.science-education.ru/128-21927> (дата обращения: 02.10.2015).
107. Налобин Д.С., Мальцев Д.И., Ильина А.П., Краснов М.С., Алипкина С.И., Сырчина М.С., Рыбакова Е.Ю., Ямскова В.П., Ямсков И.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ БИОРЕГУЛЯТОРОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ПЕЧЕНИ И СЫВОРОТКИ КРОВИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ, НА РАЗВИТИЕ ФИБРОЗА ПЕЧЕНИ МЫШИ опубликована в журнале "Фундаментальные исследования" № 7 (часть 1) 2015, стр. 48-56.
108. Краснов М.С., Рыбакова Е.Ю., Куликова О.Г., Богданов В.В., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Ранозаживляющее и противовоспалительное действие мембранотропных гомеостатических тканеспецифических биорегуляторов в сверхмалых дозах // *Научные труды VII Международного конгресса «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине»*. – Санкт-Петербург (7-11 сентября 2015г), с. 60.
109. Куликова О.Г., Ильина А.П., Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Биологически активные в сверхмалых дозах растительные биорегуляторы // *Научные труды VII Международного конгресса «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине»*. – Санкт-Петербург (7-11 сентября 2015г), с.61-62.

110. Олькова А.С., Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Протекторное действие биорегулятора, выделенного из сыворотки крови быка, при воздействии меди на простейших *Paramecium Caudatum* // Научные труды VII Международного конгресса «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине». – Санкт-Петербург (7-11 сентября 2015г), с. 76.
111. Мальцев Д.И., Краснов М.С., Смирнова А.В., Трубицына И.Е., Рыбакова Е.Ю., Ильина А.П., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Репарация язвы желудка у крыс при воздействии сверхмалой дозы сывороточного биорегулятора // Научные труды VII Международного конгресса «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине». – Санкт-Петербург (7-11 сентября 2015г), с. 173-174.
112. Краснов М.С., Шайхалиев А.И., Рыбакова Е.Ю., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Влияние биорегулятора, выделенного из сыворотки крови, на регенеративные процессы в костной ткани // Сборник материалов VII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы биологии, нанотехнологии и медицины». – Ростов-на-Дону (1-3 октября 2015г.). – с. 215-216.
113. Шайхалиев А.И., Вахрушев И.В., Краснов М.С., Ярыгин К.Н., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Влияние биорегулятора, выделенного из сыворотки крови, на пролиферацию мезенхимальных стромальных клеток *in vitro* // Сборник материалов VII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы биологии, нанотехнологии и медицины». – Ростов-на-Дону (1-3 октября 2015г.). – с. 223-225.
114. Олькова А.С., Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Исследование мембранотропных гомеостатических тканеспецифических биорегуляторов (МГТБ) в качестве биопротекторов для гидробионтов (на примере *Daphnia Magna*) // Сборник материалов VII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы биологии, нанотехнологии и медицины». – Ростов-на-Дону (1-3 октября 2015г.). – с. 32-33.
115. Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. РАЗРАБОТКА ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ НОВОЙ ГРУППЫ БИОРЕГУЛЯТОРОВ В КАЧЕСТВЕ ПРОТЕКТОРОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В МЕДИЦИНЕ // МАТЕРИАЛЫ XIV НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – МЕДИЦИНЕ». – Владикавказ (21-23 мая 2015 года). – с. 130-134.
116. Мальцев Д.И., Краснов М.С., Смирнова А.В., Рыбакова Е.Ю., Трубицына И.Е., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Влияние биорегулятора, выделенного из сыворотки крови крупного рогатого скота, на процессы репарации экспериментально язвы желудка у крыс // 41-я Научная сессия ЦНИИГ «Расширяя границы» Москва. (5-6 марта 2015). С 4.
117. Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Исследование новой группы биорегуляторов в качестве протекторов для применения в медицине, сельском хозяйстве и экологии // Материалы Всероссийской научной конференции «Механизмы устойчивости и адаптации биологических систем к природным и техногенным факторам», Киров, (22-25 апреля 2015г) с. 12-15.
118. Олькова А.С., Будина Д.В., Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Оценка протекторных свойств пептидных биорегуляторов методами биотестирования // Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции «Естественные и математические науки в современном мире», №2, г. Уфа, 2015г., с. 22-25.
119. Налобин Д.С., Краснов М.С., Алипкина С.И., Сурчины М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Влияние биорегуляторов, выделенных из печени крысы и сыворотки крови, на состояние печени мыши при роллерном органотипическом культивировании после  $CCl_4$  индуцированного фиброза // Клеточные технологии в биологии и медицине. 2016. № 2. с. 126-131.
120. Белостоцкий Н. И., Краснов М. С., Мальцев Д. И. Влияние биорегулятора из печени крыс, Силимарина и Ремаксолола на повреждения печени, вызванные тетрахлорметаном // Сборник тезисов 42-й Научной сессии ЦНИИГ «Принципы доказательной медицины в клиническую практику», 2-3 марта 2016г., Москва, стр. 3.
121. Краснов М. С., Кузнецова Д. П., Смирнова А. В., Рыбакова Е. Ю., Мальцев Д. И., Трубицына И. Е., Ямскова В. П., Ямсков И. А. Исследование биорегулятора, выделенного из поджелудочной железы быка, при панкреонекрозе и индуцированном диабете у крыс // Сборник тезисов 42-й Научной сессии ЦНИИГ «Принципы доказательной медицины в клиническую практику», 2-3 марта 2016г., Москва, стр. 5-6.

122. Д. И. Мальцев, М. С. Краснов, А. В. Смирнова, Е. Ю. Рыбакова, И. Е. Трубицына, В. П. Ямскова, И. А. Ямсков Влияние биорегулятора, выделенного из сыворотки крови крупного рогатого скота, на заживление экспериментальной язвы желудка у крыс // Сборник тезисов 42-й Научной сессии ЦНИИГ «Принципы доказательной медицины в клиническую практику», 2-3 марта 2016г., Москва, стр. 6-7.
123. Shaikhaliev A.I., Yamskov I.A., Krasnov M.S., Rybakova E.Yu., Yamskova V.P. THE EFFECTS OF USING BIOACTIVE PEPTIDE COMPLEX ISOLATED FROM THE BOVINE BLOOD SERUM IN TERMS OF IN VITRO PROLIFERATION AND MIGRATION ACTIVITY OF THE MESENCHYMAL STEM CELLS ALONG WITH THE EFFECTS ON THE IN VIVO BONE TISSUE DEFECT REPAIRMENT // *EUROPAISCHE FACHHOCHSCHULE*, 2016. № 4, p. 12-20
124. Сидорский Е.В., Краснов М.С., Ильина А.П., Ямскова В.П., Ямсков И.А. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ И АКТИВНОСТИ В СВЕРХМАЛЫХ ДОЗАХ ПЕПТИДНО-БЕЛКОВОГО КОМПЛЕКСА, ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ ТКАНИ СКЛЕРЫ ГЛАЗА БЫКА // В сборнике: Биохимическая физика Труды XVI Ежегодной международной молодежной конференции ИБХФ РАН-ВУЗы. 2017. С. 33-37.
125. Сидорский Е.В., Ильина А.П., Краснов М.С., Ямскова В.П., Буряк А.К., Ямсков И.А. Физико-химические свойства и биологическая активность пептидно-белкового комплекса из ткани склеры глаза // Прикладная биохимия и микробиология, Международная академическая издательская компания Наука, 2018. том 54, № 1, с. 82-88
126. Елистратов П.А., Ильина А.П., Евдокимов В.В., Краснов М.С., Ямскова В.П., Ямсков И.А. Белково-пептидный комплекс из ткани семенников быков, повышающий подвижность сперматозоидов человека *in vitro* // В сборнике трудов VIII Международного конгресса «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине». 2018. с.33-34.
127. Краснов М.С., Ильина А.П., Елистратов П.А., Ямскова Н.В., Ямсков И.А., Ямскова В.П. Действие в сверхмалых дозах белково-пептидного комплекса, выделенного из тканей яичников коров // В сборнике трудов VIII Международного конгресса «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине». 2018. с.51-52.
128. Краснов М.С., Смирнова А.В., Трубицына И.Е., Ямсков И.А., Ямскова В.П. Влияние нового биорегулятора, выделенного из поджелудочной железы на состояние тканей при экспериментальном панкреонекрозе у крыс *in vivo* // Актуальная биотехнология. 2018, N. 3 (26), стр. 27-30.
129. Шайхалиев А.И., Краснов М.С., Вахрушев И.В., Ильина А.П., Рыбакова Е.Ю., Ярыгин К.Н., Ямскова В.П., Ямсков И.А. ВЛИЯНИЕ БИОАКТИВНОГО ПЕПТИДНОГО КОМПЛЕКСА, ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ СЫВОРОТКИ КРОВИ БЫКА, НА ПРОЛИФЕРАЦИЮ И МИГРАЦИЮ МСК *IN VITRO*, А ТАКЖЕ НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОСТНЫХ ДЕФЕКТОВ *IN VIVO* // Клеточные технологии в биологии и медицине. 2019. №3. С. 213-220.
130. Елистратов П.А., Краснов М.С., Ильина А.П., Буряк А.К., Ямскова В.П., Ямсков И.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БЕЛКОВО-ПЕПТИДНОГО КОМПЛЕКСА, ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ ТКАНИ ЯИЧНИКОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА // *Прикладная биохимия и микробиология*, издательство *Наука (М.)*, 2019. том 55, № 1, с. 38-45
131. David R Aguillon-Gutierrez, Mikhail S Krasnov, Olga V Burlakova, Elena Y Rybakova, Victoria P Yamskova and Vladimir A Golichenkov Effects of Endogenous Bioregulators from Mammalian Blood Serum and Bone Tissue on Amphibian Limb Regeneration // *HSOA Journal of Cytology & Tissue Biology* 2020, 7: 025.
132. Краснов М.С. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ БИОРЕГУЛЯТОРОВ, СПОСОБСТВУЮЩИХ ВОССТАНОВЛЕНИЮ И РЕГЕНЕРАЦИИ // сборник научных трудов Всероссийской научной конференции с международным участием «РЕГЕНЕРАТИВНАЯ БИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНА» (15–16 апреля 2021 г. Москва). Стр. 123-124.
133. Краснов М.С., Ямскова В.П. Влияние биорегуляторов, выделенных из сыворотки крови и роговицы глаза быка, на состояние ткани и клеток роговицы кролика при культивировании и хранении // *Офтальмология*. 2021. 18(3); 488-494.
134. Краснов М.С., Ильина А.П., Ямскова В.П. РОЛЬ АЛЬБУМИНОВ СЫВОРОТКИ КРОВИ В ПРОВЕДЕНИИ РЕГУЛЯТОРНОГО СИГНАЛА У МЛЕКОПИТАЮЩИХ // *Успехи современной биологии*. 2021. том 141, № 4, с. 336–350.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

• Эпиграфы	стр. 01
• Обращение Президента Альянса AGEBACK Ростовского Г. К.	стр. 02
• Международный научно-производственный альянс предприятий обеспечения и пропаганды предупредительной медицины, натуропатии и здорового образа жизни. Пути развития	стр. 03
• Обращение директора по науке НИИ БИСЭФ Краснова М. С.	стр. 04
• Концепция «Здоровье здоровых»	стр. 05
• Золотые принципы AGEBACK	стр. 08
• Технологии, которым в AGEBACK, уделяется основное внимание	стр. 09
• Немного из истории открытия пептидных композиций	стр. 10
• НИИ БИСЭФ и Основы обратной динамики старения	стр. 17
• <b>НЕОТИД</b> – ткане-гомеостатическая стадие-зависимая пептидно-белковая композиция	стр. 19
• Основные неотида-содержащие продукты – ОРТИМЕЛЫ	стр. 23
• Описание и рекомендации применению ОРТИМЕЛОВ № 01-45	стр. 24
• Список литературы	стр. 64
• Оглавление	стр. 75

БЕРЕЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ И  
ОБРАТНАЯ ДИНАМИКА СТАРЕНИЯ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

## HEALTH PROTECTION SYSTEM

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ЗДОРОВЬЯ



**ТОМ ПЕРВЫЙ  
НЕОТИДЫ**

- |            |   |                                    |
|------------|---|------------------------------------|
| ТОМ ПЕРВЫЙ | • | НЕОТИДЫ                            |
| ТОМ ВТОРОЙ | • | ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ И КОСМЕТИКА |
| ТОМ ТРЕТИЙ | • | ЧАСТОТНАЯ КОРРЕКЦИЯ                |

Официальный представитель программы Система защиты здоровья –  
Международное потребительское общество «Социальная Бизнес-Система»