ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Научно-производственного объединения «Источник долголетия»

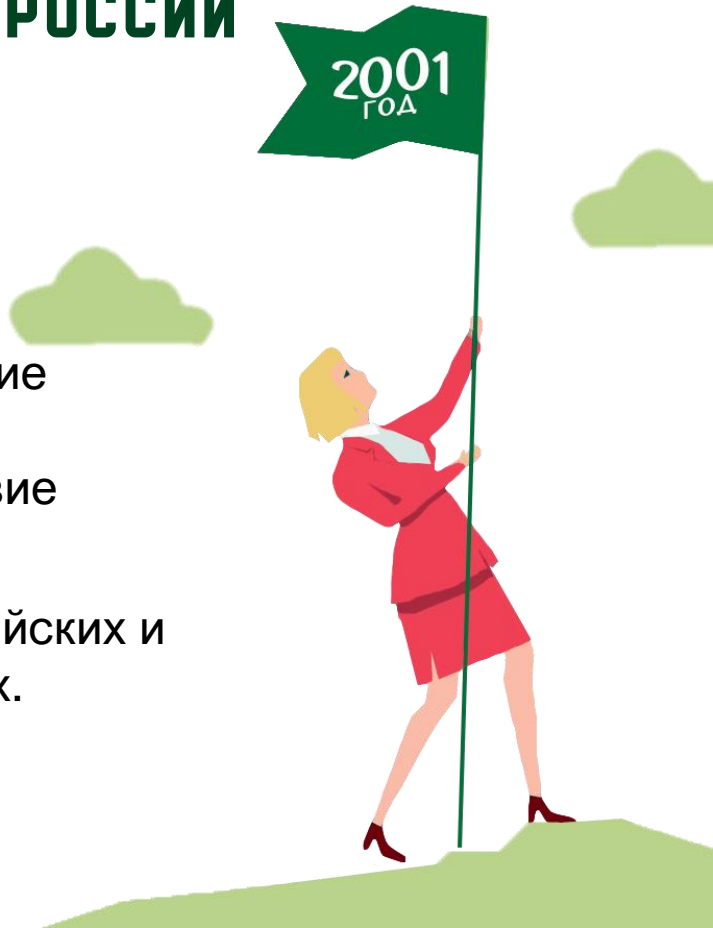
ГАВАЙСКИЙ АСТАКСАНТИН В РОССИИ

Научно-производственное объединение «Источник долголетия» было создано в 2001 году с целью создания антиоксидантной продукции на основе гавайского **астаксантина**.

Тесно сотрудничая с учеными компании Cyanotech Corporation, мы производим серию оздоравливающей и омолаживающей продукции мировых брендов Астин и БиоАстин.

НПО «ИСТОЧНИК ДОЛГОЛЕТИЯ» - ОСНОВОПОЛОЖНИК ГАВАЙСКОГО АСТАКСАНТИНА В РОССИИ

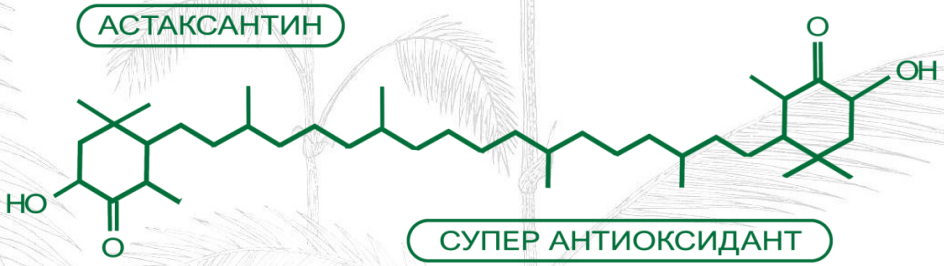
1. **Именно мы впервые в 2001 году ввезли в Россию гавайский астаксантин.** Тогда о нем не знал не только простой человек, но и врачи.
2. Мы провели многочисленные клинические исследования, подтверждающие разностороннее антиоксидантное действие гавайского природного астаксантина.
3. Результаты были представлены на российских и международных форумах, конференциях.
4. Имеем свое собственное косметическое производство.

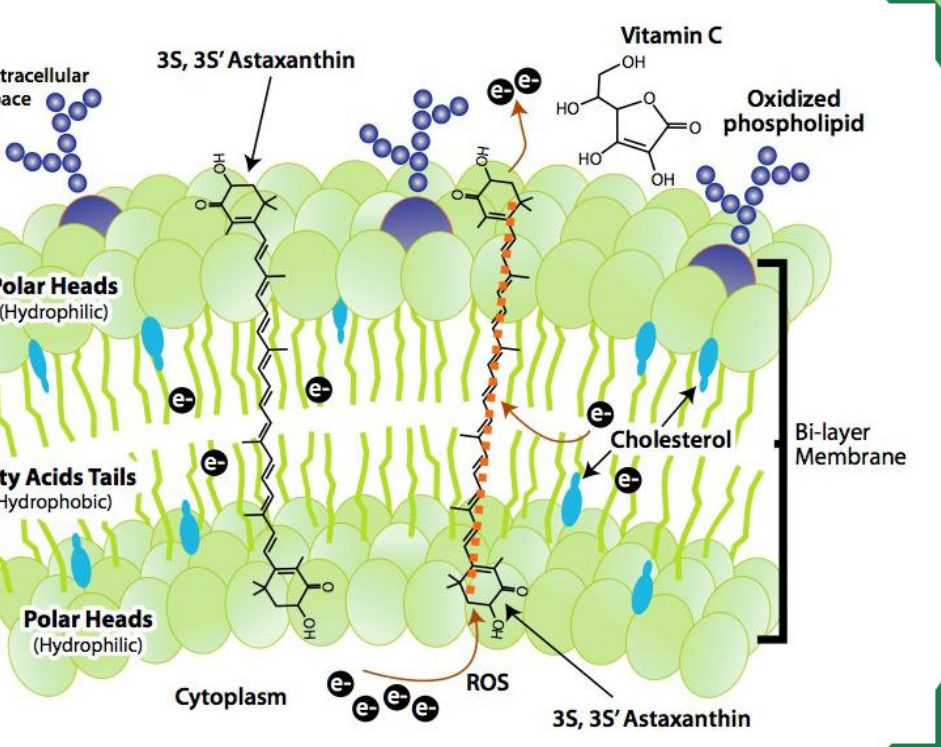


АСТАКСАНТИН - АНТИОКСИДАНТ, ПОДАРЕННЫЙ ПРИРОДОЙ

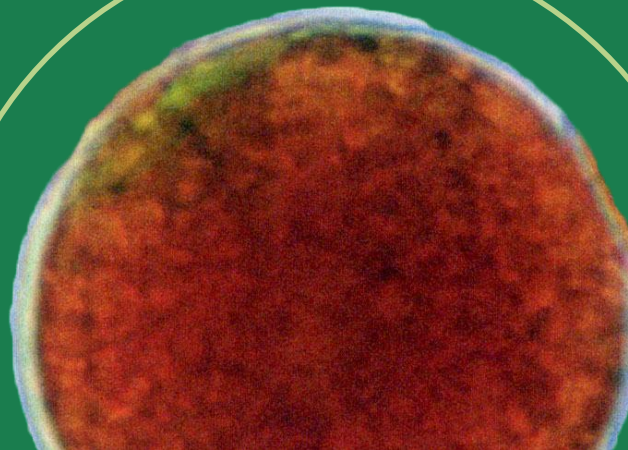
Задумывались ли вы, что собой представляет процесс старения организма? Это разрушение его клеток под воздействием свободных радикалов. Однако, наука доказала, что процессы старения организма можно замедлить, принимая достаточное количество защитников – веществ, которые называются антиоксидантами. Так же многочисленные исследования ученых доказали, что самый мощный **антиоксидант - это природный астаксантин**. Они назвали его королем каротиноидов. В 21 веке от агрессивных свободных радикалов можно защититься.

1 **Астаксантин** действует в организме как антиоксидант, защищая его от разрушительного действия свободных радикалов. Молекула **астаксантина** имеет уникальное строение, низкую молекулярную массу и хорошую растворимость в жирах. Благодаря этому, он, в отличие от других антиоксидантов, проникает во все органы и ткани. И даже в головной мозг и центральную нервную систему, так как способен преодолевать гематоэнцефалический барьер.





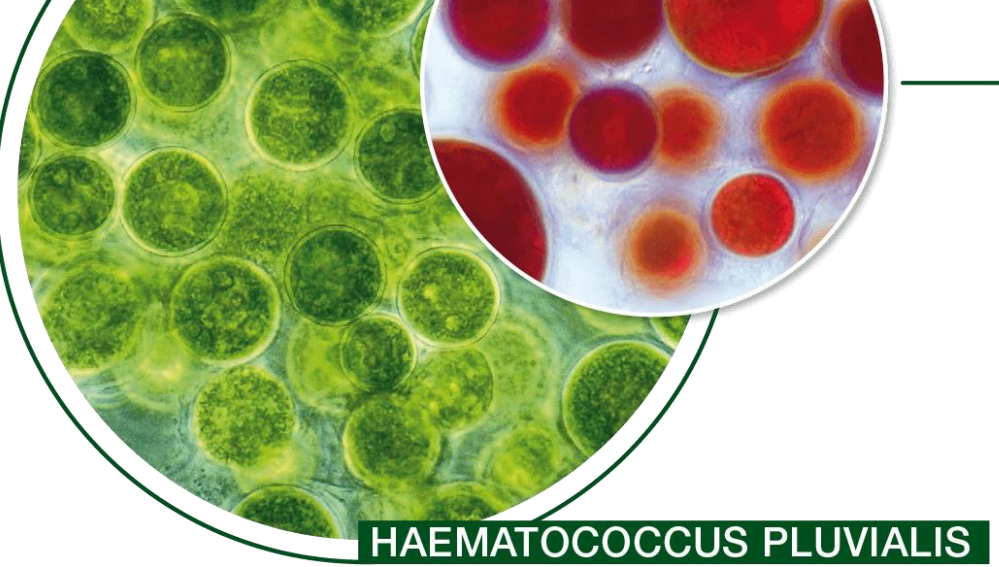
2 **Астаксантин** так же способствует восстановлению уже поврежденных клеток, нормализуя обмен веществ на клеточном уровне. Все эти свойства делают его одним из самых мощных натуральных антиоксидантов, которому сегодня просто нет равных.

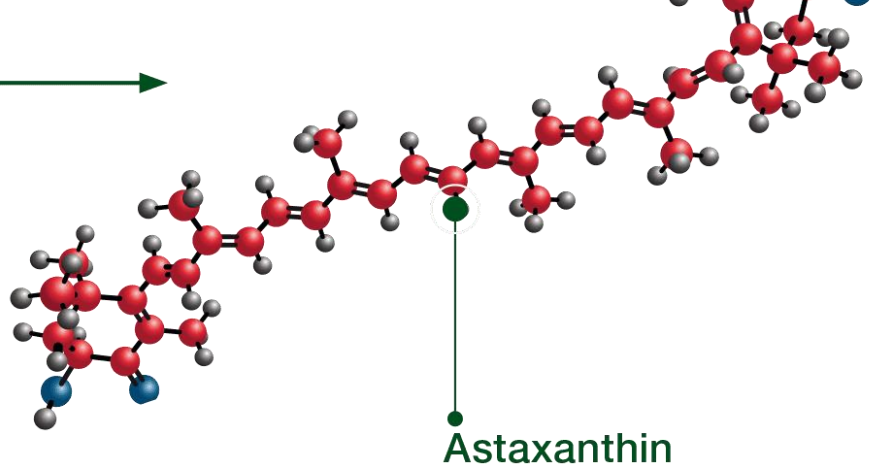


3

Обладает мощным антиоксидантным действием по сравнению с другими известными веществами:
по способности противостоять свободным радикалам астаксантин сильнее витамина С в 65 раз, витамина Е в 14 раз, бета-каротина в 54 раза*.

А по способности противостоять опасному синглентному кислороду в 550 раз сильнее витамина Е** и в 6000 раз - витамина С***.





4 Самым богатым и концентрированным источником астаксантина обладает удивительная гавайская микроводоросль **Haematococcus Pluvialis**.

Другими источниками **астаксантина** являются - лосось, форель, а также различные морепродукты – крабы, креветки, лангусты и др. Однако, в них **астаксантина** значительно меньше. Эта концентрация не может обеспечить наш организм в достаточной мере.

ПРЕИМУЩЕСТВА ГАВАЙСКОГО АСТАКСАНТИНА

Астаксантин получают из микроводоросли **Haematococcus pluvialis.**

Микроводоросль выращивает на экологически чистом побережье Кайлуа-Кона на Гавайских островах мировой лидер по производству микроводорослей **Cyanotech Corporation.**

Компания использует современные биотехнологии производственного процесса, подражая природе. Большие открытые водоемы имитируют природную среду, используя долгие солнечные часы на Гавайях.

Cyanotech является первым производителем, использующим высоконапорное CO2, свободное от всех химических растворителей для быстрого, эффективного и нежного извлечения астаксантина из водорослевых клеток.

БИОАСТИН - НАТУРАЛЬНЫЙ АСТАКСАНТИН

Производится по международным стандартам качества ISO и GMP

Свободен от пестицидов, гербицидов и не содержит ГМО

Одобрен Управлением по контролю качества продуктов и лекарств США (FDA), Европейской комиссией, Канадой, Японией, Минздравом РФ.

Мировая признание!
БИОАСТИН продается в 60-ти странах мира.

При выборе продукции с астаксантином другого производителя, следует обратить внимание на источник получения астаксантина, чтобы убедиться в его натуральности и качестве. Если производитель не указывает источник получения, то продукцию покупать не следует. Обратите также внимание на ценовую политику компании.

В 2001 году астаксантин был одобрен Минздравом РФ по инициативе Научно-производственного объединения «Источник долголетия».
Предоставлен полный пакет документов, подтверждающий качество и безопасность продукции, содержащей гавайский астаксантин.

Нашей компанией были проведены многочисленные клинические исследования, подтверждающие разностороннее антиоксидантное действие гавайского природного астаксантина. Результаты были представлены на российских и международных форумах, конференциях.

ПОЧЕМУ АСТАКСАНТИН НЕОБХОДИМ ЧЕЛОВЕКУ

О его положительных качествах говорят и пишут очень много. Клиническими исследованиями установлено, что эффективность астаксантина как мощнейшего антиоксиданта с высокой проникающей способностью, проявляется в различных патологических процессах, связанных с интенсивным перекисным окислением.****

60
капсул

ПРЕДСТАВЛЯЕМ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНУЮ ДОБАВКУ «БИОАСТИН® НАТУРАЛЬНЫЙ АСТАКСАНТИН®»

— источник природного астаксантина (природного антиоксиданта) и натурального витамина Е (D-á-токоферола).

30
капсул

БАД. Не является лекарством. Перед применением проконсультируйтесь со специалистом.

ОТМЕТИМ НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫЕ СВОЙСТВА АСТАКСАНТИНА И ДЕЙСТВИЯ:*****

Действует как мощный антиоксидант и как противовоспалительное средство.

Защищает головной мозг, центральную нервную систему, снижая риск возникновения различных заболеваний, в том числе болезнь Альцгеймера, Паркинсона, старческое слабоумие и др.

Предупреждает развитие инсультов и инфарктов.

Защищает от негативного воздействия окружающей среды и УФ-излучения.

Предупреждает развитие различных онкологических заболеваний, в том числе рака кожи.

Снижает риск возникновения аутоиммунных заболеваний, повышает сопротивляемость организма к простуде, вирусным и бактериальным инфекциям.

Защищает от возрастного ухудшения зрения.

Являясь великолепным проводником веществ к клеткам, астаксантин улучшает транспортировку и действие известных витаминов С, Е и других жизненно важных веществ.

Укрепляет иммунитет.

Повышает силу, выносливость и работоспособность. Активно используется при физических нагрузках разной интенсивности, ускоряет восстановление мышечной ткани.

Оказывает выраженное противовоспалительное действие в области суставов.

Снижает уровень содержания бактерии Helicobacter pylori, являющейся одной из основных причин развития гастрита и язвы желудка.

Профилактика диабета. Нормализует уровень глюкозы, предотвращает осложнения, возникающие на фоне диабета.

Великолепный эффект в косметологии. Предупреждает старение клеток, оказывает омолаживающий эффект, обладает особым противовоспалительным действием.

ОЗДОРАВЛИВАЮЩАЯ СЕРИЯ

Содержит **экстракт микроводоросли Haematococcus Pluvialis** с высоким содержанием целебного **астаксантина**. Исследования ученых доказали, что **астаксантин**, в силу своего уникального молекулярного строения, является самым мощным природным антиоксидантом.
Являясь проводником, он обеспечивает быстрое и эффективное проникновение в клетки и ткани и других природных активных компонентов, входящих в кремы и бальзамы. Активизирует восстановительные процессы в клетках кожи и способствует усилению её барьерных функций.
Нежно-персиковый цвет обусловлен наличием **астаксантина**.

БАЛЬЗАМ СУСТАСТИН АСТИН

Применяют в комплексной терапии различных заболеваний суставов - артрозы, артриты, остеохондрозы, растяжения, ушибы, для растирания при синдроме «скручивания суставов».
Рекомендовано совместное применение бальзама СУСТАСТИН и капсул «БиоАстин Натуральный Астаксантин» в терапии больных ревматоидным артритом.****

Кроме природного **астаксантина**, в состав входят экстракты и масла: **валерианы, мартинии душистой, можжевельника, хмеля, душицы.**
Благодаря мягкому противовоспалительному действию астаксантина на ткани, бальзам:

- астаксантин, действуя как мощный природный антиоксидант, защищает клетки от «старения» и развития различных дегенеративных изменений
- улучшает кровообращение в окружающих сустав тканях, активизируя доставку питательных веществ в клетки и помогает быстрее выводить продукты распада
- уменьшает отечность и снижает болевую чувствительность
- устраняет неприятные ощущения , связанные с реакцией суставов на перемену погоды
- способствует уменьшению отложения солей в суставах, позвоночнике и шейных позвонках
- замедляет развитие возрастных изменений

ГЕЛЬ ДЛЯ НОГ ЛЕДИВЕН БИОАСТИН

Способствует снятию напряжения, усталости, устраняет чувство тяжести в ногах, способствует исчезновению мелких сосудистых «звёздочек». Обладает охлаждающим и тонизирующим эффектом, придавая легкость ногам.

КРЕМ ЗАЩИТНЫЙ СТОПАСТИН БИОАСТИН

Способствует питанию смягчению кожи стоп. Улучшает состояние ногтевых пластин, уменьшает потливость, дезодорирует, снимает шелушение, устраняет неприятный запах. Является профилактическим антигрибковым средством. Рекомендуется к использованию при посещении бассейнов и бань.

КРЕМ АСТИНОМОЗОЛИН БИОАСТИН

Способствует исчезновению мозолей, натоптышей, отшелушивает излишки эпидермиса, снижает ощущения дискомфорта. Кожа становится мягкой и эластичной.

БАЛЬЗАМ ТЕРМАСТИН АСТИН

Применяют для растирания при растяжениях мышц, после физических нагрузок, для растирания стоп при синдроме «скручивания ног». Рекомендован для растирания грудной клетки при простудных заболеваниях и переохлаждении организма.

Кроме природного **астаксантина**, в состав входят экстракты и масла: **мартинии душистой, можжевельника, валерианы, перца Чили** .

Перец Чили обладает выраженным разогревающим и обезболивающим действием, расширяет сосуды и улучшает питание тканей, является трансдермальным проводником для активных компонентов бальзама, способствует выведению продуктов распада (шлаков, солей).

Благодаря мягкому разогревающему действию, бальзам:

- оказывает глубокое длительное прогревание мышц
- обладает выраженным разогревающим и обезболивающим действием
- активизирует кровообращение и улучшает питание тканей
- снимает напряжение в мышцах и связках.
- подходит для спортивного, релаксирующего, восстанавливающего массажа

ОМОЛАЖИВАЮЩАЯ СЕРИЯ

Содержит **экстракт микроводоросли Haematococcus Pluvialis** с высоким содержанием целебного **астаксантина**. Исследования ученых доказали, что **астаксантин**, в силу своего уникального молекулярного строения, является самым мощным природным антиоксидантом. Защищает от негативного воздействия окружающей среды и УФ-излучения.

В результате проведения расширенных экспериментально-клинических исследований в Испытательном лабораторном центре ЦКБ РАН показана высокая эффективность применения косметической продукции серий **БиоАстин®** и **Астин®** как антиоксидантных средств за счет значительного повышения эластичности и увлажненности кожи, улучшения рельефа поверхности кожи, а также разглаживания сети мелких морщин. Нежно-персиковый цвет обусловлен наличием **астаксантина**.

КРЕМ ДЛЯ КОЖИ ВОКРУГ ГЛАЗ БИОАСТИН

Обеспечивает всестороннее и полноценное питание кожи: ускоряет процесс обновления клеток, значительно замедляет процессы старения, омолаживает и подтягивает сеть мелких морщин, способствует улучшению клеточного дыхания, устраняет тёмные круги под глазами и отёчность век.

ОМОЛАЖИВАЮЩИЙ КРЕМ ДЛЯ ЛИЦА И ШЕИ АСТИН

Для сухой и нормальной кожи лица и шеи, включая чувствительную. Обеспечивает всестороннее и полноценное оздоровление кожи, оптимально поддерживает обменные процессы в тканях, усиливает дыхание кожи, увлажняет, снимает воспаление, уменьшает сеть мелких морщин и предотвращает появление новых.

РЕГЕНЕРИРУЮЩИЙ ДНЕВНОЙ КРЕМ БИОАСТИН

Обладает высокой питательной ценностью. Эффективно противодействует процессу старения, уменьшает сеть мелких морщин и предотвращает появление новых, обладает мягким лифтинговым эффектом, делает контуры лица более четкими и подтянутыми. Поддерживает оптимальную норму увлажнения и активизирует защитные свойства кожи.

РЕГЕНЕРИРУЮЩИЙ НОЧНОЙ КРЕМ БИОАСТИН

Стимулирует процесс обновления клеток кожи в ночное время. Обладает лифтинговым эффектом, уменьшает сеть мелких морщин, питает, увлажняет, улучшает эластичность кожи. Утром кожа выглядит отдохнувшей, посвежевшей и естественно красивой.

ПИТАТЕЛЬНЫЙ
КРЕМ ДЛЯ РУК
АСТИН

Полноценно питает, увлажняет, защищает кожу рук, оказывает противовоспалительное действие, замедляет процесс старения.

Узнайте больше об уникальных антиоксидантных возможностях астаксантина на сайте www.bioastin.ru

Мы всегда рады новым Партнерам.
Приглашаем к сотрудничеству оптовые и мелкооптовые фирмы, аптеки, магазины.
Надеемся на долгое и плодотворное сотрудничество.

По вопросам закупок и сотрудничества:
8 (495) 734-91-21
info@bioastin.ru

Источники данных:
**Debasis Bagchi, Ph. D. Pharmacy Sciences, Creighton University School of Health Sciences, June 2001*
***Shimidzu, Gogo, Miki, 1995. Fisheries Science 62 (1). 134-137*
****Nishida, Yamashita, Miki, Carotenoid Science, Vol. 11.2007, 16-20*
*****Экпеньонг Л.А.,Ген. директор НПО «Источник долголетия». Пятая национальная научно-практическая конференция с международным участием «АКТИВНЫЕ ФОРМЫ КИСЛОРОДА, ОКСИД АЗОТА, АНТИОКСИДАНТЫ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА». Суперантиоксидант астаксантин и его продукты – новое средство в профилактике и укреплении здоровья человека,2007г, 143-146*
******Исследование ученых широко представлены на нашем сайте : **www.bioastin.ru** и в книге **«Природный астаксантин: король каротиноидов»** Москва, НПО «Источник долголетия».*
*********Отчет** «Клинико-лабораторная оценка эффективности **биологической активной добавки «БиоАстин Натуральный Астаксантин» с бальзамом СУСТАСТИН** при лечении больных ревматоидным артритом» г. Нижний Новгород - представлен на сайте ***www.bioastin.ru***