

ASTAX10 – забота о вашем здоровье

Антиоксидант

Наличие достаточного количества антиоксидантов в организме человека является одним из ключевых факторов хорошего самочувствия. Антиоксидант астаксантин способен противостоять повреждению ДНК свободными радикалами и, как следствие, защитить вас от целого ряда заболеваний, включая рак.

Защита зрения

Лютеин способен поглощать голубой свет, который имеет самый высокий уровень энергии видимого спектра и поэтому наиболее вреден для глаз. Исследования показали, что включение в рацион лютеина, помогает **снизить риск развития катаракты и возрастной макулярной дегенерации (ВМД), которые являются основными причинами приобретаемой слепоты.**

Многие каротиноиды и антиоксиданты не могут преодолеть гематоэнцефалический барьер и не достигают мозга, глаз и центральной нервной системы. Астаксантин работает по-другому: исследования показали, что он может достичь головного мозга.

Существует теория, что **многие дегенеративные глазные заболевания и заболевания центральной нервной системы, вызваны «благами» цивилизации и наличием синглетного кислорода, а также других свободных радикалов, поэтому очень важно, что астаксантин может активно противостоять им.**

ASTAX10 может помочь предотвратить:

- возрастную макулярную дегенерацию
- нарушение кровообращения в сосудах зрительного нерва и сосудов сетчатки
- глаукому
- диабетическую ретинопатию
- осложнения после травм или воспалений
- болезнь Альцгеймера
- болезнь Паркинсона
- болезнь Хантингтона
- боковой амиотрофический склероз (болезнь Лу Герига)

Антивоспалительные свойства

Астаксантин обладает противовоспалительными свойствами, поэтому может помочь в лечении:

- тендинита
- «локтя теннисиста»
- ревматоидного артрита
- кистевого туннельного синдрома
- уменьшение болей в спине и пояснице

Натуральные диетические добавки для спортсменов

Существует большое количество профессиональных спортсменов, которые в настоящее время принимают астаксантин в качестве биологически активных добавок, также имеются свидетельства того, что он может:

- повысить физические возможности организма
- увеличить выносливость
- обеспечить быстрое восстановление после физических нагрузок
- предотвратить боли в суставах и мышцах после тренировок
- повысить эффективность тренировок

Научно доказано, что астаксантин:

- поддерживает иммунную систему
- является профилактикой сердечнососудистых заболеваний и инсульта
- снижает артериальное давление
- помогает в лечении желудочно-кишечных заболеваний, язвы желудка и двенадцатиперстной кишки
- очищает организм
- помогает предотвратить многие формы рака

*Пожалуйста, ознакомьтесь с законами и нормативными актами относительно диетических добавок разрешенных к применению участникам спортивных соревнований.

СОДЕРЖАНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ВЕЩЕСТВ

Жиры	366,3 мг/капс.
Белки	121,9 мг/капс.
Углеводы	66,3 мг/капс.
Полиатомный спирт	47 мг/капс.
Астаксантин	4 мг/капс.
Лютеин	4 мг/капс.
D-alpha- Витамин E	10 мг/капс.



DS-102-E

Список литературных источников

- Study Published in Optometry Journal First of its Kind, "Landmark research shows lutein supplementation may reverse symptoms of macular degeneration" North Chicago VA Medical Center – April, 7th 2004
- Bennedsen, M., Wang, X., Willen, R., Wadstrom, T., Andersen, L. (1999). "Treatment of H. pylori infected mice with antioxidant astaxanthin reduces gastric inflammation, bacterial load and modulates cytokine release by splenocytes." Immunology Letters. 70(3):185-9.
- Chew, B. Park, J. (2006). US Patent Application #20060217445.
- Chew, B., Park, J. (2004). "Carotenoid action on the immune response." The Journal of Nutrition. 134(1):2575-2615.
- Chew, B., Park, J., Chyun, J., Mahoney, M., Line, L. (2003). "Astaxanthin Stimulates Immune Response in Humans in a Double Blind Study." Presented at the Supply Side West International Trade Show and Conference, October 1-3, 2003.
- Chew, B., Wang, M., Park, J., Wong, T. (1999). "Dietary beta-carotene and astaxanthin but not canthaxanthin stimulate splenocyte function in mice." Anticancer Research. 19(6B):5223-7.
- Fry, A. (2001). "Astaxanthin Clinical Trial for Delayed Onset Muscular Soreness." Human Performance Laboratories. The University of Memphis. Report 1, August 16, 2001.
- Fry, A., Schilling, B., Chiu, L., Hori, N., Weiss, L. (2004) "Astaxanthin Supplementation." Human 134 Performance Laboratories. The University of Memphis. Report 2, May 2004.
- Guerin, M., Huntley, M., Olaizola, M. (2002). "Haematococcus astaxanthin: health and nutrition applications." Presented at the 1st Congress of the International Society for Applied Phycology/9th International Congress on Applied Phycology, May 26-30, 2002, Almeria, Spain.
- Hussein, G., Nakamura, M., Zhao, Q., Iguchi, T., Goto, H., Sankawa, U., Watanabe, H. (2005a). "Antihypertensive and neuroprotective effects of astaxanthin in experimental animals." Biological and Pharmaceutical Bulletin. 28(1):47-52.
- Hussein, G., Goto, H., Oda, S., Iguchi, T., Sankawa, U., Matsumoto, K., Watanabe, H. (2005b) "Antihypertensive potential and mechanism of action of astaxanthin: II. Vascular reactivity and hemorheology in spontaneously hypertensive rats." Biological and pharmaceutical bulletin. 28(6):967-71.
- Jyonouchi, H., Zhang, L., Gross, M., Tomita, Y. (1994). "Immunomodulating actions of carotenoids: enhancement of in vivo and in vitro antibody production to T-dependent antigens." Nutrition and Cancer. 21(1):47-58.
- Jyonouchi, H., Zhang, L., Tomita, Y. (1993). "Studies of immunomodulating actions of carotenoids. II. Astaxanthin enhances in vitro antibody production to T-dependent antigens without facilitating polyclonal B-cell activation." Nutrition and Cancer. 19(3):269-80.
- Kurashige, M., Okimasu, M., Utsumi, K. (1990). "Inhibition of oxidative injury of biological membranes by astaxanthin." Physiol. Chem. Phys. Med. NMR 22(1):27-38.
- Malmsten, C. (1998). "Dietary Supplementation with Astaxanthin-rich Algal Meal Improves Muscle Endurance: A Double Blind Study on Male Students." Karolinska Institute, Gustavsborg, Sweden.
- Nir, Y., Spiller, G. (2002a). "BioAstin, a natural astaxanthin from microalgae, helps relieve pain and improves performance in patients with carpal tunnel syndrome (CTS)." Journal of the American College of Nutrition. 21(5):Oct, 2002.
- Nir, Y., Spiller, G. (2002b). "BioAstin helps relieve pain and improves performance in patients with rheumatoid arthritis." Journal of the American College of Nutrition. 21(5):Oct, 2002.
- Ohgami, K., Shiratori, K., Kotake, S., Nishida, T., Mizuki, N., Yazawa, K., Ohno, S. (2003). "Effects of astaxanthin on lipopolysaccharide-induced inflammation in vitro and in vivo." Investigative Ophthalmology and Visual Science. 44(6):2694-701.
- Sawaki, K., Yoshigi, H., Aoki, K., Koikawa, N., Azumane, A., Kaneko, K., Yamaguchi, M. (2002). "Sports Performance Benefits from Taking Natural Astaxanthin Characterized by Visual Acuity and Muscle Fatigue Improvements in Humans." Journal of Clinical Therapeutics & Medicines. 18(9):73-88.
- Spiller, G., Dewell, A., Chaves, S., Rakadzich, Z. (2006b). "Effect of daily use of natural astaxanthin on symptoms associated with Tennis Elbow (lateral humeral epicondylitis). On file at Cyanotech Corporation.
- Tso, M., Lam, T. (1996) "Method of Retarding and Ameliorating Central Nervous System and Eye Damage." U.S. Patent #5527533.
- Wang, X., Willen, R., Wadstrom, T. (2000). "Astaxanthin-rich algal meal and vitamin C inhibit Helicobacter pylori infection in BALB/cA mice." Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 44(9):2452-7.



ASTAX10 STOPAGE

С УНИКАЛЬНЫМИ ИНГРЕДИЕНТАМИ: НАТУРАЛЬНЫМ АСТАКСАНТИНОМ И ЛЮТЕИНОМ!

- 1 ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАДЕЖНУЮ ЗАЩИТУ ОТ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫХ ЛУЧЕЙ
- 2 РАЗГЛАЖИВАЕТ МИМИЧЕСКИЕ МОРЩИНКИ И ГЛУБОКИЕ МОРЩИНЫ
- 3 УВЛАЖНЯЕТ КОЖУ
- 4 ЗАМЕТНО УЛУЧШАЕТ ВНЕШНИЙ ВИД КОЖИ И ДЕЛАЕТ ЕЁ БОЛЕЕ ЗДОРОВОЙ
- 5 УЛУЧШАЕТ ПЛОТНОСТЬ КОЖИ
- 6 ОКАЗЫВАЕТ ЭФФЕКТИВНОЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ
- 7 ПРИДАЕТ ЭНЕРГИИ И ПОВЫШАЕТ ВЫНОСЛИВОСТЬ ОРГАНИЗМА
- 8 НОРМАЛИЗУЕТ ИММУННУЮ СИСТЕМУ
- 9 ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПОЯВЛЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ГЛАЗ, МОЗГА, ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И ДРУГИХ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ОРГАНОВ
- 10 СПОСОБСТВУЕТ ВЫВОДУ ТОКСИНОВ ИЗ ОРГАНИЗМА

НОВЕЙШИЕ НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ КРАСОТЫ и ЗДОРОВЬЯ

© COPYRIGHT HOME ART & SALES SERVICES AG - ZEPTER GROUP - 2010 - Code PMD-CO34-10-EN - Art Work: Bonmark, LATVIA



Свободные радикалы

В организме человека, свободные радикалы возникают в результате взаимодействия кислорода и молекул, участвующих в метаболических процессах.

Свободные радикалы являются химически активными молекулами, которые вступают в реакцию с любыми окружающими их молекулами. Такая реакция называется «перекисное окисление».

Процесс окисления представляет собой ценную реакцию, ведущую к росту количества свободных радикалов в тканях.

Наглядно мы можем наблюдать этот процесс на примере окисления металла (его коррозии).

В нашем организме, по сути, происходит тот же процесс. Причинами появления свободных радикалов в организме являются не только кислород, но и:

- стресс
- негативное воздействие окружающей среды
- чрезмерные нагрузки
- ультрафиолетовое излучение
- гербициды и пестициды, попадающие в пищевые продукты



Проведем простой эксперимент, который покажет, как происходит процесс окисления. Одну половинку яблока (левую) польем лимонным соком, а вторую (правую) оставим на открытом воздухе без ничего. Уже через несколько минут мы увидим, что не политая лимонным соком половина яблока окислилась, перестала выглядеть свежей и приобрела непривлекательный коричневый цвет, а левая половина осталась свежей, благодаря естественному антиоксиданту, который содержится в лимонном соке.

Процесс, подобный тому, что происходит на правой половине яблока, происходит и в нашем организме. Процессы окисления, вызванные свободными радикалами, и, вызванные этими процессами повреждения тканей проявляются не только внутри организма, но и внешне. Внешними признаками этих процессов является старение кожи, мимические и глубокие морщины, сухость кожи.

Свободные радикалы повреждают ткани в организме, разрушают клетки и ДНК в клетках. Ученые считают, что повреждение ДНК, является одним из ключевых факторов вызывающих старение. Антиоксиданты, которые присутствуют в продуктах, могут устранять свободные радикалы, замедляя, таким образом, процесс старения.

ASTAX10 содержит наиболее активные, из известных на данный момент, антиоксидантов – астаксантин и мощный каротиноид лютеин, который известен не только благодаря своему антиоксидантному эффекту, но и благодаря способности противостоять развитию глазных заболеваний: катаракты и возрастной макулярной дегенерации (ВМД). **ASTAX10** наиболее эффективный природный компонент замедляющий процессы старения.

Zepfer – лидер инноваций

Миссия компании Zepfer – здоровье и красоту в каждый дом – каждую семью! За более чем 20 лет, на пяти континентах в более чем 40 странах мира, к миссии здоровья и красоты компании Zepfer присоединилось более 65 000 000 человек.

Инновационные технологии производства косметики Zepfer и швейцарское качество, создали бренд, который стал лидером в области ухода за кожей.

Что такое астаксантин?

Астаксантин:

- наиболее эффективный известный антиоксидант
- абсолютно натуральный
- каротиноид
- в высокой концентрации содержится в мясе лосося
- содержится в планктоне, морских водорослях и растениях
- благоприятно воздействует на здоровье и красоту
- является эффективным натуральным противовоспалительным средством

Натуральный астаксантин, который используется в продукции Zepfer, изготавливается из микроводорослей Haematococcus, компанией Cyanotech Corporation, которая использует наиболее передовые технологии и является мировым лидером в производстве микро-водорослей.

Сложный процесс производства тщательно контролируется, для того, чтобы иметь возможность гарантировать абсолютную чистоту продукции и отсутствие посторонних организмов.



Что такое лютеин?

Лютеин:

- каротиноид
- содержится во фруктах и овощах
- мощный антиоксидант
- абсолютно натуральный
- повышает эластичность кожи
- снижает шероховатость кожи
- снижает риск возникновения глазных заболеваний
- благоприятно воздействует на здоровье и красоту

Лютеин, который содержится в **ASTAX10**, добывается из кристаллов лютеина полученных из высушенных лепестков календулы богатых оранжево-желтыми каротиноидами.



КРАСОТА – ОТРАЖЕНИЕ ЗДОРОВОГО ОРГАНИЗМА

ASTAX10 – возраст – это мудрость, а не морщинки!

Компания Zepfer дарит вам удивительный комплекс астаксантина, лютеина и витамина E всего в одной капсуле, которую необходимо принимать один раз в день.

Защита, увлажнение и питание – все в одной капсуле!

Будущее ухода за кожей основано на здоровье организма. Пусть ваша кожа – сияет красотой и здоровьем!

Что может сделать **ASTAX10**, для того, чтобы вы были молоды и красивы? Поддерживая здоровье изнутри, он дарит вашей коже здоровый блеск, сияние и молодость. Природный комплекс активных ингредиентов, содержащийся в **ASTAX10**, обладает двойным действием астаксантина и лютеина, которые делают кожу более здоровой, восстанавливая повреждения, сокращая мимические морщинки и морщины, придавая коже эластичность, делая ее более гладкой и здоровой, благодаря омоложению организма изнутри.

И все это благодаря одной капсуле в день. Это ведь так просто! Воспользуйтесь уникальными преимуществами самого мощного природного антиоксиданта.

ASTAX10 STOPAGE является одним из тех редких продуктов, которые действительно могут изменить вашу жизнь.



В Ваших руках ключ к красоте и здоровью – самый эффективный антиоксидант!

Защита от ультрафиолетовых лучей

В дополнение ко всем положительным свойствам астаксантина и его благотворному влиянию на организм, он обладает естественным солнцезащитным действием. Комбинация **ASTAX10** и серии солнцезащитной косметики Swiss Nature гарантирует вам и вашим близким полную защиту от негативного воздействия ультрафиолета.

Исследования астаксантина показали великолепные результаты.

- Всего после двух недель приема астаксантина, было отмечено, что кожа у участников тестирования намного лучше переносит интенсивное солнечное воздействие, а также намного меньше склонна к возникновению ожогов или покраснений вызванных длительным пребыванием под воздействием ультрафиолета.

- В научном издании по дерматологии, были опубликованы исследования, в которых в лабораторных условиях изучались возможности астаксантина, его способность противостоять изменениям в ДНК человека, вызванных негативным воздействием ультрафиолетового излучения. Во всех случаях астаксантин успешно противостоял воздействию УФ-излучения и предотвращал негативное влияние на ДНК¹.

- Научные исследования также подтвердили эффективность астаксантина в защите кожи от УФ-излучения.

- Исследования доказали, что астаксантин значительно снижает риск деградации коллагена и образования морщин, вызванных воздействием УФ-излучения.

- Широко известно, что астаксантин обладает противовоспалительными свойствами, которые помогают коже противостоять воздействию УФ-излучения.

Натуральный астаксантин – это лучшее решение для защиты от УФ и UVA-излучения. Одна капсула в день поможет вам и вашей семье защититься от образования меланомы, предотвратит появление пигментных пятен и преждевременное старение кожи, вызванное негативным воздействием ультрафиолета.

Красота изнутри

Научно доказано, что астаксантин эффективно питает кожу, улучшает ее состояние, уменьшает количество морщин и мимических морщинок, а также устраняет другие признаки старения.

В Японии было проведено исследование, в котором принимали участие женщины, в возрасте около 40 лет. Они принимали астаксантин в сочетании с токотриенолом (представитель группы витаминов E). Исследование показало значительное улучшение состояния кожи уже через две недели после начала приема, а именно:

- сокращение мимических морщинок и морщин
- улучшения уровня влажности кожи
- улучшения тона кожи
- улучшения эластичности, мягкости и гладкости кожи
- Уменьшение пигментных пятен и веснушек

Европейские исследования показали, что астаксантин, принимаемый в качестве диетической добавки, разглаживает мимические морщины, визуально улучшает внешний вид кожи, а также увеличивает плотность дермы до 78%.

Из вышесказанного следует, что существует вполне научное обоснование, того, что астаксантин защищает кожу от негативного воздействия ультрафиолета и может способствовать лечению кожных заболеваний, вызванных негативным влиянием солнца. Астаксантин является наиболее эффективным из известных антиоксидантов, эффективно борющихся со старением.

ASTAX10 – это уникальное сочетание астаксантина и лютеина, что сделало его великолепным средством для защиты кожи. Доказано, что лютеин увеличивает количество липидов в верхних слоях кожи, увлажняет ее и одновременно сокращает количество окисленных липидов (перекисное окисление липидов), повышая упругость кожи и уменьшая ее шероховатость.

¹ Lyons, N.; and O'Brien, N., 2002