

HEALTH & SPORT



**ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
ИНГРЕДИЕНТЫ** 2026





Группа компаний «Союзоптторг» — один из крупнейших российских дистрибьюторов ингредиентов для всех отраслей пищевой промышленности, предлагает большой ассортимент функциональных ингредиентов.

Основная задача функциональных пищевых ингредиентов и продуктов с их содержанием — укрепление здоровья человека путем влияния на определенные физиологические реакции организма. Они снижают риск развития заболеваний, связанных с питанием, сохраняют и улучшают здоровье за счет наличия в своем составе физиологически функциональных пищевых ингредиентов.

История нашей компании насчитывает более 25 лет. Более 5 500 крупного и среднего размера предприятий выбрали ГК «Союзоптторг» в качестве своего поставщика ингредиентов. Наша база ингредиентов — это более 4 000 образцов от ведущих мировых производителей.

ГК «Союзоптторг» предлагает не просто качественные функциональные ингредиенты, а готовые производственные решения. Используя накопленный опыт и знания, полученные на научных конференциях, семинарах и выставках, наши технологи разрабатывают рецептуры по индивидуальным запросам клиентов. Все ингредиенты тестируются

в собственной лаборатории компании. Критерии выбора ГК «Союзоптторг» качественных ингредиентов:

- система менеджмента безопасности FSSC22000;
- сертификаты GMP;
- система менеджмента безопасности пищевой продукции ISO22000;
- система менеджмента качества ISO9001;
- анализ рисков и критических контрольных точек HACCP;
- сертификаты Halal;
- сертификаты Kosher.

ГК «Союзоптторг» гарантирует высокий уровень сервиса. Имея масштабную сеть филиалов в 14 городах России, стран СНГ и Кавказа, мы обеспечиваем оперативную и четкую логистику.

Современные системы управления и товарооборота позволяют нам точно в срок выполнять заказы клиентов, планировать и обеспечивать постоянное наличие широкого ассортимента ингредиентов на складе.

Обращайтесь к нашим специалистам, и вы получите полную информацию об ассортименте функциональных ингредиентов в наличии, а также профессиональную помощь и консультирование в вопросах производственных процессов, связанных с внедрением функциональных ингредиентов.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ:

- 10** Спокойствие, антистресс, релакс, снижение тревожности, нормализация сна
- 12** Улучшение когнитивных функций: внимание и память
- 14** Иммунитет, поддержка иммунитета
- 16** Здоровое старение, клеточное долголетие
- 18** Мужское здоровье
- 20** Женское здоровье
- 22** Контроль веса, коррекция фигуры, снижение аппетита
- 24** Здоровье суставов и костей
- 26** Красота, кожа, волосы и ногти
- 28** Поддержка здоровья ЖКТ
- 30** Поддержание здоровья сердца и сосудов
- 32** Энергия, спорт и физические нагрузки
- 35** Подсластители и сахарозаменители

ГРУППЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ИНГРЕДИЕНТОВ:

37

Экстракты

47

Аминокислоты

53

Другие группы веществ

63

Минералы

67

Витамины

НОВИНКИ ANTI-AGE

Никотинамидадениндинуклеотид (NAD+)

Кофермент, присутствующий в каждой клетке человека и отвечающий за ключевые процессы: выработку энергии, регенерацию ДНК и клеточное долголетие. Обладает антиоксидантными свойствами, помогающими защитить клетки от повреждений, вызванных свободными радикалами.

Никотинамид мононуклеотид (NMN)

Нуклеотид, производное витамина B3 и непосредственный предшественник NAD+ — ключевой молекулы, участвующей в клеточном энергетическом обмене и множестве метаболических процессов.

Пирролохинолинхинон (PQQ)

Витаминоподобное вещество. В организме участвует в процессах клеточного энергетического обмена и способствует образованию новых митохондрий. PQQ поддерживает здоровье нервной системы, сердца и печени, способствует замедлению процессов старения.

5-Метилтетрагидрофолат кальция (5-MTHF)

Биологически активная форма фолиевой кислоты (витамина B9). 5-MTHF способствует поддержанию нормального уровня гомоцистеина и участвует в процессах клеточного деления, способствует нормальному кроветворению, а также важен для здоровья нервной системы.

L-Карнозин

Повышает выносливость, придает сил, снижает утомляемость мышц и организма в целом, уменьшает потребность в отдыхе. Это идеальное средство для тех, кто активно занимается спортом, а также людям, чья работа связана со значительными физическими нагрузками.

Поскольку L-карнозин можно найти только у позвоночных, особенно важно употреблять его вегетарианцам или людям, которые не потребляют говядину, свинину или курицу.

Ацетил-глутатион (S-ацетил-L-глутатион)

Биоактивная форма глутатиона, которая лучше усваивается организмом, действует как мощный антиоксидант, защищает клетки от окислительного стресса, поддерживает работу печени, участвует в детоксикации и способствует замедлению процессов старения, поддерживая здоровье кожи и клеток.

НОВИНКА

СУХАЯ ФОРМА ОМЕГА-3

Сухая форма Омега-3, созданная по технологии микроинкапсуляции, имеет менее выраженный вкус и запах и отличается высокой стабильностью в сравнении с маслом Омега-3.

Для производства порошков используют Омега-3 из различных источников: рыба, водоросли, грибы. Разнообразие носителей поможет подобрать продукт: молочная формула, формула без молока, веганская формула.

В ассортименте ГК Союзоптторг:
Омега-3 жирные кислоты HA DHA-S 200
Омега-3 жирные кислоты HiDHA 360



Функциональные

ингредиенты

— это ингредиенты, которые полезны для здоровья покупателей; они часто являются дополнительным бонусом к основной цели продукта.

В настоящее время потребители лучше разбираются в ингредиентах, входящих в состав их еды, и в том, что им нужно для поддержания здоровья. Все больше потребителей уделяет особое внимание правильному питанию вместо соблюдения разнообразных диет, и производители реагируют на это, выделяя ключевые функциональные ингредиенты в своих продуктах.

Спокойствие, антистресс, релакс, снижение тревожности, нормализация сна

Продукты питания, которые могут помочь улучшить сон без применения медикаментов, могут заинтересовать потребителей, которые часто испытывают стресс и страдают от бессонницы.

Экстракты

стр. 38

Экстракт валерианы
не менее 0.25% Валереновой
кислоты

Экстракты

стр. 38

**Экстракт байкальского
Шлемника**
не менее 10% Байкалина

Экстракты

стр. 39

**Экстракт гриффонии
стандартизированный**
не менее 98% 5-НТР

Экстракты

стр. 39

**Экстракт зеленого чая
стандартизированный**
не менее 20% Полифенолов

Аминокислоты

стр. 48

5-гидрокситриптофан

Аминокислоты

стр. 49

L-теанин

Аминокислоты

стр. 50

L-триптофан

Аминокислоты

стр. 50

L-фенилаланин

Другие группы
веществ

стр. 54

Глутатион

Другие группы
веществ

стр. 56

Лактиум

Минералы

стр. 64

Магния бисглицинат

Минералы

стр. 64

Магния лактат

Минералы

стр. 64

Магния цитрат

Минералы

стр. 64

Магния цитрат девятиводный

Витамины

стр. 68

Витамин В1
(Тиамина гидрохлорид)

Витамины

стр. 68

Витамин В2
(Рибофлавин, Рибофлавин-5'-
фосфат натрия)

Витамины

стр. 68

Витамин В3 (Никотиновая
кислота, Никотинамид)

Витамины

стр. 68

Витамин В5
(D-пантотенат кальция)

Витамины

стр. 68

Витамин В6 (Пиридоксина
гидрохлорид, Пиридоксаль-5-
фосфат моногидрат)

Витамины

стр. 69

**Витаминный премикс NP-240221-
Vit**

Улучшение когнитивных функций: внимание и память

Стремление побороть такие проблемы как стресс, умственная усталость и потеря концентрации, спровоцировало рост интереса к функциональным продуктам питания и напиткам, и ожидается, что в ближайшие годы этот интерес только возрастет.

Экстракты

стр. 38

Экстракт Бакопа Монье
нестандартизированный 10:1

Экстракты

стр. 44

Экстракт бархатцев Lute-Gen

Экстракты

стр. 39

Экстракт Готу Кола стандартизированный
не менее 10% азиатикозидов

Экстракты

стр. 38

Экстракт Байкальского Шлемника
10% Байкалина

Экстракты

стр. 39

Экстракт ежевика гребенчатого
нестандартизированный 10:1

Экстракты

стр. 39

Экстракт женьшеня стандартизированный
не менее 80% Гинсенозидов

Экстракты

стр. 39

Экстракт зеленого чая стандартизированный
не менее 20% Полифенолов

Экстракты

стр. 39

Экстракт зеленого чая стандартизированный
не менее 95% Полифенолов

Экстракты

стр. 44

Экстракт куркумы BCM-95

Аминокислоты

стр. 49

L-теанин

Аминокислоты

стр. 49

L-тирозин

Аминокислоты

стр. 51

Гамма-аминомасляная кислота (GABA)

Аминокислоты

стр. 51

Глицин

Аминокислоты

стр. 51

Таурин

Другие группы
веществ

стр. 54

L-DMAE битартрат

Другие группы
веществ

стр. 56

Кофеин

Другие группы
веществ

стр. 57

Омега-3

Другие группы
веществ

стр. 58

Пирролохинолинхинон (PQQ)

Витамины

стр. 68

Витамин B4
(Холина битартрат)

Витамины

стр. 68

Витамин B8
(Инозитол)

Витамины

стр. 68

Витамин B9
(Фолиевая кислота)

Витамины

стр. 69

Витамин B12
(Метилкобаламин,
Цианокобаламин)

Иммунитет, поддержка иммунитета

Иммунитет — это способность организма поддерживать свой природный генетический состав и бороться против чужеродных агентов, пытающихся ему навредить. Одним из способов повышения иммунитета является употребление функциональных добавок.

Экстракты стр. 38

Экстракт Ацеролы
не менее 17% Витамина С

Экстракты стр. 38

Экстракт горькой дыни
Супероксиддисмутаза 14000 МЕ/г

Экстракты стр. 39

Экстракт женьшеня стандартизированный
не менее 80% Гинсенозидов

Экстракты стр. 40

Экстракт имбиря стандартизированный
не менее 5% Гингерола

Экстракты стр. 40

Экстракт кордицепса
нестандартизированный 80:1

Экстракты стр. 41

Экстракт коры восковницы красной
не менее 98% Мирицетина

Экстракты стр. 41

Экстракт кошачьего когтя
нестандартизированный 5:1

Экстракты стр. 41

Экстракт куркумы стандартизированный
не менее 95% Куркуминоидов

Экстракты стр. 42

Экстракт софоры японской
не менее 95% Кверцетина

Экстракты стр. 42

Экстракт хрена
нестандартизированный 4:1

Экстракты стр. 42

Экстракт чаги
нестандартизированный 80:1

Экстракты стр. 43

Экстракт шиитаке
нестандартизированный 80:1

Экстракты стр. 43

Экстракт шиповника
не менее 3% Витамина С

Экстракты

стр. 43

**Экстракт эхинацеи
стандартизированный**
не менее 4% полифенолов

Аминокислоты

стр. 48

L-глутамин

Аминокислоты

стр. 50

Ацетилцистеин
(N-ацетил-L-цистеин)

Минералы

стр. 65

Цинка бисглицинат

Минералы

стр. 65

Цинка пиколинат

Минералы

стр. 65

Цинка цитрат

Другие группы
веществ

стр. 54

Глутатион

Другие группы
веществ

стр. 57

Лактоферрин

Другие группы
веществ

стр. 57

Лецитин подсолнечный
в капсулах

Другие группы
веществ

стр. 57

Омега-3

Витамины

стр. 68

Витамин А
(Ретинола ацетат, Ретинола
пальмитат)

Витамины

стр. 69

Витамин С
(Аскорбиновая кислота,
Аскорбат натрия)

Витамины

стр. 69

Витамин D2
(Эргокальциферол)

Витамины

стр. 69

Витамин D3
(Холекальциферол)

Витамины

стр. 69

**Витаминный премикс NP-221013-
Vit**

Здоровое старение, клеточное долголетие

Философия здорового старения - это не про бессмертие, а про осознанный выбор качественной жизни в любом возрасте. Важную роль в здоровом старении играют функциональные ингредиенты, которые помогают укреплять митохондриальные процессы, поддерживать жизненный тонус и способствовать замедлению возрастных изменений.

Экстракты

стр. 38

Экстракт виноградной косточки стандартизированный
не менее 95% Проантоцианидинов

Экстракты

стр. 39

Экстракт Готу Кола стандартизированный
не менее 10% азиатикозидов

Экстракты

стр. 39

Экстракт гребенчатого горца
не менее 98% Ресвератрола

Экстракты

стр. 39

Экстракт дрожжей
не менее 80% Бета-глюканов

Экстракты

стр. 39

Экстракт зеленого чая стандартизированный
не менее 95% Полифенолов

Экстракты

стр. 41

Экстракт куркумы стандартизированный
не менее 95% Куркуминоидов

Экстракты

стр. 42

Экстракт хвоща
не менее 7.0% Кремния

Экстракты

стр. 43

Экстракт шиповника
не менее 3% Витамина С

Аминокислоты

стр. 50

L-цистеин

Аминокислоты

стр. 50

Ацетилцистеин
(N-ацетил-L-цистеин)

Другие группы
веществ

стр. 54

Ацетил-глутатион
(S-ацетил-L-глутатион)

Другие группы
веществ

стр. 54

Глутатион

Другие группы
веществ

стр. 56

Коэнзим Q10

Другие группы
веществ

стр. 57

**Никотинамидадениндинуклеотид
(NAD⁺)**

Другие группы
веществ

стр. 57

**Никотинамид мононуклеотид
(NMN)**

Другие группы
веществ

стр. 58

Пирролохинолинхинон (PQQ)

Витамины

стр. 68

**5-Метилтетрагидрофолат
кальция (5-MTHF)**

Витамины

стр. 68

Витамин В3 (Никотиновая
кислота, Никотинамид)

Витамины

стр. 68

Витамин В9
(Фолиевая кислота)

Витамины

стр. 69

Витамин В12
(Метилкобаламин,
Цианокобаламин)

Витамины

стр. 69

Витамин С
(Аскорбиновая кислота,
Аскорбат натрия)

Витамины

стр. 70

Витамин С липосомальный

Мужское здоровье

Согласно последним опросам, около 20% миллениалов принимают добавки для поддержания психического здоровья, а куркума, зеленый чай и пробиотики входят в десятку самых популярных нутрицевтических ингредиентов, которые ищут мужчины.

Экстракты

стр. 39

**Экстракт женьшеня
стандартизированный**
не менее 80% Гинзенозидов

Экстракты

стр. 40

**Экстракт корня маки
перуанской**
нестандартизированный 4:1

Экстракты

стр. 40

**Экстракт корня эврикомы
длиннолистной**
нестандартизированный 10:1

Экстракты

стр. 41

**Экстракт куркумы
стандартизированный**
не менее 95% Куркуминоидов

Аминокислоты

стр. 48

L-аргинин

Минералы

стр. 65

Цинка цитрат

Минералы

стр. 65

Цинка бисглицинат

Минералы

стр. 65

Цинка пиколинат

Витамины

стр. 69

Витамин D2
(Эргокальциферол)

Витамины

стр. 69

Витамин D3
(Холекальциферол)

Витамины

стр. 69

Витамин E
(Токоферола ацетат)

Женское здоровье

Женщины являются крупнейшими потребителями пищевых добавок. Обогащенные продукты и пищевые добавки могут сыграть важную роль в восполнении дефицита питательных веществ, особенно тех, которые содержат кальций, витамин D, фолиевую кислоту и железо для женщин.

Экстракты

стр. 38

**Экстракт виноградной косточки
стандартизированный**
не менее 95% Проантоцианидинов

Экстракты

стр. 39

**Экстракт женьшеня
стандартизированный**
не менее 80% Гинзенозидов

Экстракты

стр. 39

**Экстракт зеленого чая
стандартизированный**
не менее 95% Полифенолов

Экстракты

стр. 42

Экстракт соевых бобов
не менее 40 % Изофлавонов

Другие группы
веществ

стр. 55

Индол-3-карбинол

Другие группы
веществ

стр. 59

Фитостеролы

Минералы

стр. 64

Железа бисглицинат

Витамины

стр. 68

Витамин А
(Ретинола ацетат, Ретинола пальмитат)

Витамины

стр. 68

Витамин В9
(Фолиевая кислота)

Витамины

стр. 69

Витамин D3
(Холекальциферол)

Витамины

стр. 69

Витамин Е
(Токоферола ацетат)

Витамины

стр. 69

Витамин К2
(Менахинон)

Контроль веса, коррекция фигуры, снижение аппетита

Потребители хотят большего от своих повседневных продуктов. Они ищут продукты, которые обладают не только приятным вкусом, но и функциональными преимуществами.

Экстракты

стр. 38

Экстракт Барбариса
не менее 10% Берберина

Экстракты

стр. 38

Экстракт гарцинии стандартизированный
не менее 60% Гидроксилимонной кислоты

Экстракты

стр. 39

Экстракт зеленого кофе стандартизированный
не менее 45% Хлорогеновых кислот

Экстракты

стр. 39

Экстракт зеленого чая стандартизированный
не менее 95% Полифенолов

Экстракты

стр. 42

Экстракт померанца стандартизированный
не менее 6% Синефрина

Экстракты

стр. 40

Экстракт кайенского перца
не менее 1% Капсаицинов

Экстракты

стр. 42

Экстракт чаги
нестандартизированный 80:1

Аминокислоты

стр. 49

L-метионин

Аминокислоты

стр. 49

L-тирозин

Аминокислоты

стр. 50

L-триптофан

Аминокислоты

стр. 50

L-цитруллин DL-малат

Другие группы
веществ

стр. 54

Альфа-липоевая кислота

Другие группы
веществ

стр. 55

Изолят горохового белка

Другие группы
веществ

стр. 56

**Конъюгированная линолевая
кислота 80%
(CLA) в капсулах**

Другие группы
веществ

стр. 56

Лактиум

Другие группы
веществ

стр. 58

Пектин АРА 186i

Другие группы
веществ

стр. 58

Пептудия

Минералы

стр. 64

Хрома глицинат

Минералы

стр. 64

Хрома пиколинат

Витамины

стр. 68

**Витамин В4
(Холина битартрат)**

Витамины

стр. 68

**Витамин В8
(Инозитол)**

Здоровье суставов и костей

Стимулом для роста продаж в этой категории является тот факт, что более молодые потребители стали чаще принимать добавки для здоровья суставов. Интерес молодого поколения вырос в связи с занятиями такими видами спорта, как кроссфит и участием в различных соревнованиях в стиле забегов с препятствиями и марафонов.

Экстракты

стр. 34

Экстракт босвеллии стандартизированный
не менее 65% Босвеллиевых кислот

Экстракты

стр. 35

Экстракт имбиря стандартизированный
не менее 5% Гингерола

Экстракты

стр. 36

Экстракт корня лопуха
нестандартизированный 10:1

Экстракты

стр. 36

Экстракт коры белой ивы стандартизированный
не менее 15% Салицина

Экстракты

стр. 36

Экстракт коры муравьиного дерева
нестандартизированный 10:1

Экстракты

стр. 39

Экстракт куркумы BCM-95

Экстракты

стр. 39

Экстракт куркумы и босвеллии
Rhuleave-K

Экстракты

стр. 37

Экстракт куркумы стандартизированный
не менее 95% Куркуминоидов

Экстракты

стр. 40

Экстракт соевых бобов
не менее 40 % Изофлавонов

Экстракты

стр. 40

Экстракт хвоща
не менее 7.0% Кремния

Аминокислоты

стр. 43

L-лизина гидрохлорид

Аминокислоты

стр. 43

L-пролин

Другие группы
веществ

стр. 48

Гиалуриновая кислота

Другие группы
веществ

стр. 48

Глюкозамин

Другие группы
веществ

стр. 49

Коллаген гидролизированный

Другие группы
веществ

стр. 51

**Метилсульфонилметан
МСМ**

Другие группы
веществ

стр. 53

Хондроитин сульфат

Минералы

стр. 56

Кальция бисглицинат

Минералы

стр. 56

Кальция глюконат

Минералы

стр. 56

Кальция цитрат безводный

Минералы

стр. 56

Кальция цитрат тетрагидрат

Минералы

стр. 56

Марганца бисглицинат

Витамины

стр. 61

Витамин D2
(Эргокальциферол)

Витамины

стр. 61

Витамин D3
(Холекальциферол)

Красота, кожа, волосы и ногти

По мере того, как границы между красотой, здоровьем и питанием становятся все более размытыми, разработка новых продуктов из растительных ингредиентов процветает. Ассортимент может включать пищевые добавки, функциональные напитки (для индустрии красоты) и средства по уходу за кожей.

Экстракты стр. 38

Экстракт Ацеролы
не менее 17% Витамина С

Экстракты стр. 38

Экстракт виноградной косточки стандартизированный
не менее 95% Проантоцианидинов

Экстракты стр. 39

Экстракт дрожжей
не менее 80% Бета-глюканов

Экстракты стр. 39

Экстракт женьшеня стандартизированный
не менее 80% Гинзенозидов

Экстракты стр. 39

Экстракт зеленого чая стандартизированный
не менее 95% Полифенолов

Экстракты стр. 41

Смесь каротиноидов
CaroRite

Экстракты стр. 41

Экстракт кресс-салата
нестандартизированный 10:1

Экстракты стр. 41

Экстракт куркумы стандартизированный
не менее 95% Куркуминоидов

Экстракты стр. 41

Экстракт ламинарии стандартизированный
не менее 0.1% Йода

Экстракты стр. 42

Экстракт розмарина
не менее 10% Розмариновой кислоты

Экстракты стр. 42

Экстракт хвоща
не менее 7.0% Кремния

Экстракты стр. 42

Экстракт хрена
нестандартизированный 4:1

Аминокислоты стр. 49

L-карнозин

Аминокислоты

стр. 49

L-лизина гидрохлорид

Аминокислоты

стр. 50

L-фенилаланин

Аминокислоты

стр. 50

L-цистеин

Аминокислоты

стр. 50

L-цистин

Другие группы
веществ

стр. 54

Гиалуроновая кислота

Другие группы
веществ

стр. 54

Глутатион

Другие группы
веществ

стр. 55

Коллаген гидролизированный

Другие группы
веществ

стр. 57

Лактоферрин

Другие группы
веществ

стр. 57

**Метилсульфонилметан
МСМ**

Другие группы
веществ

стр. 57

Омега-3

Другие группы
веществ

стр. 58

**Спирулина водоросли
порошковая и таблетированная**

Другие группы
веществ

стр. 59

Фитостеролы

Минералы

стр. 64

Кальция бисглицинат

Минералы

стр. 64

Кальция глюконат

Минералы

стр. 64

Кальция цитрат безводный

Минералы

стр. 64

Кальция цитрат тетрагидрат

Минералы

стр. 64

Меди бисглицинат

Витамины

стр. 68

**Витамин В7
(D-биотин)**

Витамины

стр. 69

**Витамин С
(Аскорбиновая кислота,
Аскорбат натрия)**

Поддержка здоровья ЖКТ

Новые исследования все чаще указывают на то, что общее состояние здоровья может быть в значительной степени связано со здоровьем кишечника.

Экстракты

стр. 38

Экстракт барбариса
не менее 10% Берберина

Экстракты

стр. 40

**Экстракт имбиря
стандартизированный**
не менее 5% Гингерола

Экстракты

стр. 40

Экстракт корня лопуха
нестандартизированный 10:1

Экстракты

стр. 41

Экстракт кресс-салата
нестандартизированный 10:1

Экстракты

стр. 42

**Экстракт расторопши
стандартизированный**
не менее 80% Силимарина

Экстракты

стр. 42

Экстракт черного ореха
нестандартизированный 10:1

Экстракты

стр. 40

Экстракт кайенского перца
не менее 1% Капсаицинов

Аминокислоты

стр. 48

L-глутамин

Аминокислоты

стр. 49

L-метионин

Аминокислоты

стр. 49

L-орнитин-L-аспартат

Аминокислоты

стр. 49

L-треонин

Аминокислоты

стр. 50

Бетаина гидрохлорид

Другие группы
веществ

стр. 54

Галактоолигосахариды (ГОС)

Другие группы
веществ

стр. 55

Инулин

Другие группы
веществ

стр. 57

Лактаза

Другие группы
веществ

стр. 57

Лактоферрин

Другие группы
веществ

стр. 58

Панкреатин

Другие группы
веществ

стр. 58

Пектин АРА 186i

Другие группы
веществ

стр. 58

Пепсин NF1000

Другие группы
веществ

стр. 58

Пептудия

Другие группы
веществ

стр. 59

Фруктоолигосахариды (ФОС)

Другие группы
веществ

стр. 59

Хлорелла водоросли
порошковая и таблетированная

Другие группы
веществ

стр. 59

Цитрусовое волокно

Витамины

стр. 68

Витамин В4
(Холина битартрат)

Витамины

стр. 68

Витамин В8
(Инозитол)

Поддержание здоровья сердца и сосудов

Людям действительно нужно заниматься спортом, хорошо питаться и поддерживать здоровый вес, чтобы иметь здоровое сердце. Тем не менее, все больше и больше исследований показывают, что биологически активная добавка может дать сердцу и кровеносным сосудам здоровый импульс.

Экстракты

стр. 38

Экстракт ацеролы

не менее 17% Витамина С

Экстракты

стр. 38

Экстракт байкальского шлемника

не менее 10% Байкалина

Экстракты

стр. 38

Экстракт барбариса

не менее 10% Берберина

Экстракты

стр. 38

Экстракт виноградной косточки стандартизированный

не менее 95% Проантоцианидинов

Экстракты

стр. 38

Экстракт горькой дыни

Супероксиддисмутаза 14000 МЕ/г

Экстракты

стр. 39

Экстракт гребенчатого горца

не менее 98% Ресвератрола

Экстракты

стр. 40

Экстракт клюквы

не менее 40% Проантоцианидинов

Экстракты

стр. 41

Экстракт коры восковницы красной

не менее 98% Мирицетина

Экстракты

стр. 41

Экстракт левзеи

нестандартизированный 10:1

Экстракты

стр. 41

Экстракт пажитника

не менее Сапонины 50%, Тригонеллин 2%

Экстракты

стр. 42

Экстракт рейши

нестандартизированный 80:1

Экстракты

стр. 42

Экстракт розмарина

не менее 10% Розмариновой кислоты

Экстракты

стр. 42

Экстракт чаги

нестандартизированный 80:1

Экстракты

стр. 43

Экстракт шиитаке
нестандартизированный 80:1

Экстракты

стр. 43

Экстракт шиповника
не менее 3% Витамина С

Аминокислоты

стр. 49

L-карнозин

Другие группы
веществ

стр. 54

Гесперидин

Другие группы
веществ

стр. 56

Коэнзим Q10

Другие группы
веществ

стр. 57

Лецитин подсолнечный
в капсулах

Другие группы
веществ

стр. 57

Омега-3

Другие группы
веществ

стр. 58

Пирролохинолинхинон (PQQ)

Другие группы
веществ

стр. 59

Фитостеролы

Минералы

стр. 64

Магния бисглицинат

Минералы

стр. 64

Магния лактат

Минералы

стр. 64

Магния цитрат

Минералы

стр. 64

Магния цитрат девятиводный

Витамины

стр. 69

Витамин B12
(Метилкобаламин,
Цианокобаламин)

Витамины

стр. 69

Витамин K1
(Филлохинон)

Витамины

стр. 69

Витамин P
(Рутин, Рутозид)

Энергия, спорт и физические нагрузки

Продукты питания в данном разделе способствуют поддержанию высокого уровня энергии, улучшению выносливости и оптимизации физических нагрузок. Идеальный выбор для тех, кто стремится к здоровому образу жизни и максимальной производительности в спорте.

Экстракты

стр. 44

Экстракт амаранта
Oxystorm

Экстракты

стр. 39

Экстракт зеленого чая стандартизированный
не менее 95% Полифенолов

Экстракты

стр. 40

Экстракт кордицепса
нестандартизированный 80:1

Экстракты

стр. 40

Экстракт корня маки перуанской
нестандартизированный 4:1

Экстракты

стр. 40

Экстракт корня эврикомы длиннолистной
нестандартизированный 10:1

Экстракты

стр. 41

Экстракт левзеи
нестандартизированный 10:1

Экстракты

стр. 42

Экстракт померанца стандартизированный
не менее 6% Синефрина

Экстракты

стр. 44

Экстракт свеклы
TruBeet

Экстракты

стр. 43

Экстракт черного чая

Экстракты

стр. 43

**Экстракт элеутерококка
стандартизированный
не менее 0,8% Элеутерозидов**

Аминокислоты

стр. 48

BCAA 2:1:1

Аминокислоты

стр. 48

ЕАА

(незаменимые аминокислоты)

Аминокислоты

стр. 48

L-аргинин

Аминокислоты

стр. 48

L-валин

Аминокислоты

стр. 48

L-глутамин

Аминокислоты

стр. 48

L-изолейцин

Аминокислоты

стр. 48

L-карнитин

(L-карнитин, L-карнитин тартрат,
ацетил-L-карнитин)

Аминокислоты

стр. 49

L-лейцин

Аминокислоты

стр. 49

L-лизина гидрохлорид

Аминокислоты

стр. 49

L-пролин

Аминокислоты

стр. 50

L-цитруллин DL-малат

Аминокислоты

стр. 50

ААКГ

Аминокислоты

стр. 50

Бета-аланин

Аминокислоты

стр. 51

Креатин

Аминокислоты

стр. 51

Таурин

Энергия, спорт и физические нагрузки

Другие группы веществ стр. 54

Гиалуроновая кислота

Другие группы веществ стр. 54

Глюкозамин

Другие группы веществ стр. 55

Коллаген гидролизированный

Другие группы веществ стр. 56

Кофеин

Другие группы веществ стр. 56

Коэнзим Q10

Другие группы веществ стр. 58

Спирулина водоросли
порошковая и таблетированная

Другие группы веществ стр. 59

Хлорелла водоросли
порошковая и таблетированная

Другие группы веществ стр. 59

Хондроитин сульфат

Минералы стр. 64

Железа бисглицинат

Минералы стр. 64

Меди бисглицинат

Витамины стр. 68

Витамин B2
(Рибофлавин, рибофлавин-5'-фосфат натрия)

Витамины стр. 68

Витамин B5
(D-пантотенат кальция)

Подсластители и сахарозаменители

В список самых популярных здоровых привычек входят: питье воды вместо калорийных напитков, ограничение или отказ от определенных продуктов, сокращение потребления углеводов и выбор товаров с меньшим содержанием сахара.

Другие группы
веществ стр. 54

Аллюлоза

Другие группы
веществ стр. 54

Галактоолигосахариды (ГОС)

Другие группы
веществ стр. 55

Изомальтоолигосахарид

Другие группы
веществ стр. 55

Инулин

Другие группы
веществ стр. 56

Ксилит

Другие группы
веществ стр. 56

Ксилоза

Другие группы
веществ стр. 56

Кукурузное волокно

Другие группы
веществ стр. 57

Мальтит

Другие группы
веществ стр. 58

Подсластители Green Sweet

Другие группы
веществ стр. 59

Стевиолгликозиды

Другие группы
веществ стр. 59

Сукралоза

Другие группы
веществ стр. 53

Фруктоолигосахариды (ФОС)





Экстракты

— концентрированные извлечения из растительного сырья, реже из сырья животного происхождения. Экстракты могут быть жидкими, густыми и сухими. В ассортименте представлены сухие экстракты, как наиболее удобные для производства различных форм выпуска конечного продукта.

Ацеролы (17% Витамин С)

Ацерола, богатая витамином С и антиоксидантами, полезна для иммунитета и общего состояния организма. Она может помочь в борьбе со свободными радикалами, укреплении иммунной системы и улучшении состояния кожи.

Байкальского Шлемника (10% Байкалина)

Байкалин, основной флавоноид шлемника байкальского, является мощным антиоксидантом, противовоспалительным, противовирусным и антигипертензивным средством. Также байкалин может оказывать положительное влияние на сердечно-сосудистую систему, улучшать кровообращение и снижать уровень холестерина. Положительно влияет на нервную систему, оказывая успокаивающее действие.

Бакопа Монье 10:1

Способствует улучшению памяти. Биологически активные компоненты травы бакопы обладают ноотропной активностью и способствуют восстановлению поврежденной нервной ткани.

Барбариса (10% Берберина)

Берберин может обладать антиоксидантным, иммуномодулирующим,

желчегонным, гепатопротекторным и гипогликемическим действием. Также берберин улучшает состав микробиоты кишечника.

Босвеллии (65% Босвеллиевых кислот)

Позволяет значительно снизить болевые ощущения при заболеваниях суставов, уменьшить скованность и отёк, увеличить подвижность и мобильность.

Валерианы (0.25% Валереновой кислоты)

Помогает снизить стресс и тревожность, способствует улучшению сна и восстановлению нервной системы. Поддерживает общее эмоциональное равновесие, расслабляет мышцы и помогает улучшить качество отдыха.

Виноградной косточки (95% Проантоцианидинов)

Действие экстракта направлено на улучшение состояния сосудистой системы организма:

- уменьшение симптомов хронической венозной недостаточности;
- укрепление стенок варикозных вен и восстановление их эластичности;
- мощный противовоспалительный эффект;
- уменьшение отёков и проницаемости сосудов;
- уменьшение угрозы образования тромбов;
- ингибирование протеолитических

ферментов, разрушающих коллаген, эластин, глюкуроновую кислоту;

- улучшает липидный профиль крови.

Поддерживает красоту и молодость: полифенолы, содержащиеся в виноградных косточках, снижают интоксикационные процессы в организме, замедляют процессы старения, укрепляют структуру волос и ногтей.

Гарцинии (60% Гидроксимионной кислоты)

Использование гарцинии камбоджийской в традиционной медицине включает лечение желудочно-кишечных заболеваний, ревматизма, расстройств пищеварения. Сейчас чаще всего используется и активно рекламируется в качестве биологически активной добавки для похудения. Согласно исследованиям, гидроксимионная кислота (ГЛК) может снижать аппетит и уменьшать набор жира в организме за счет регулирования уровня серотонина, увеличения окисления жиров и уменьшения липогенеза.

Горькой дыни (Супероксиддисмутаза 14000 МЕ/г)

Экстракт горькой дыни обладает мощным антиоксидантным действием, защищая клетки от окислительного стресса. Поддерживает здоровье сердца и сосудов, способствует нормализации уровня сахара и

липидов в крови, укрепляет иммунитет и помогает поддерживать тонус кожи и общее самочувствие.

Готу Кола (10% Азиатикозидов)

Улучшает микроциркуляцию крови, в том числе в сердечной мышце и головном мозге, способствует восстановлению энергетических запасов в мозге, увеличению умственных и физических способностей, снятию стресса.

Гребенчатого горца (98% Ресвератрола)

Экстракт гребенчатого горца богат ресвератролом, который проявляет антиоксидантную и противовоспалительную активность, оказывает защитное действие на сердечно-сосудистую систему, снижает уровень глюкозы и инсулина. А также может отбеливать кожу и замедлять ее старение.

Гриффонии (98% 5-НТР)

5-НТР или экстракт гриффонии, является прекурсором серотонина, улучшая настроение, снижая нервное напряжение, тревогу, стресс и агрессию, а также понижает аппетит и ощутимо улучшает качество сна.

Дрожжей (80% Бета-глюканов)

Экстракт дрожжей является источником бета-глюканов,

которые могут поддерживать иммунную функцию. Также экстракт оказывает благотворное влияние на энергетический обмен и функцию нервной системы.

Ежовика гребенчатого 10:1

Стимулирует рост клеток, способствует правильной работе нейронов и восстановлению нервной ткани, улучшает когнитивные функции (память, мышление, внимание).

Женьшеня (80% Гинзенозидов)

Женьшень уже много лет используется в китайской культуре как растительное лекарственное средство. Согласно традиционной китайской медицине, женьшень является тонизирующей травой «ци», воздействующей в первую очередь на селезенку и желудок, и считается энергетически согревающей.

- Повышает выносливость и стойкость, улучшает физическое состояние, снимает усталость.
- Стабилизирует психическое состояние, предотвращает стресс, неврозы и нервные расстройства.
- Снижает силу воспалительных процессов.
- Предупреждает заболевания желудочно-кишечного тракта.
- Нормализует функции органов дыхания, предупреждает их заболевания.
- Оказывает омолаживающее действие, улучшает состояние кожи и здоровья в целом.

Регулярное употребление женьшеня помогает улучшить сексуальное здоровье как мужчин, так и женщин. Преимущества для мужчин: защита здоровья простаты, улучшение качества и количества сперматозоидов, повышение либидо, улучшение половой функции.

У женщин преимущества женьшеня проявляются в замедлении старения, улучшении фертильности, уменьшении симптомов менопаузы, регулировании гормонов и поддержке функции щитовидной железы.

Зеленого кофе (45% Хлорогеновых кислот)

Исследования показали, что экстракт зеленых кофейных зерен значительно снижает кровяное давление у гипертоников. Увеличивает уровень адипонектина, гормона, ответственного за ускорение обмена веществ. В сочетании со здоровым питанием употребление экстракта зеленых кофейных зерен может снизить риск развития диабета.

Зеленого чая (20% и 95% Полифенолов)

Зеленый чай является источником полифенолов — природных антиоксидантов. Наибольший вклад в лечебные эффекты зеленого чая вносит эпигаллокатехин-3-галлат (ЭГКГ). В ряде исследований установлено, что он уменьшает риск возникновения

деменции и сердечно-сосудистых заболеваний, снижает фотостарение кожи. Входящие в состав экстракта теанин и аргинин в комплексе с катехинами увеличивают устойчивость организма к воздействию стресса.

Имбиря (5% Гингерола)

Корень имбиря поддерживает здоровое пищеварение и помогает облегчить периодическое расстройство желудка и тошноту. Экстракт обладает выраженным разогревающим действием, что позволяет его использовать при артритах, артрозах, ревматизме. Также имбирь рекомендован при нарушениях жирового и холестерина обмена и для нормализации состояния кровеносных сосудов.

Кайенского перца (1% Капсаицинов)

Источник капсаицина, который стимулирует обмен веществ, помогает контролировать аппетит и поддерживает пищеварение. Может усиливать кровообращение и оказывать противовоспалительное действие. Эффект умеренный; при чувствительном ЖКТ возможен дискомфорт.

Клюквы (40% Проантоцианидинов)

Является источником проантоцианидинов, действие которых направлено на улучшение состояния сосудистой системы организма:

уменьшение симптомов хронической венозной недостаточности, укрепление стенок варикозных вен, уменьшение отеков и проницаемости сосудов, а также опасности образования тромбов.

Кордицепса 80:1

Экстракт кордицепса замедляет рост опухолей, повышает жизненный тонус человека и выносливость, улучшает работу почек, способствует выведению вредных веществ из организма, снимает отечность, а также регулирует холестерин и протромбин. Улучшает работу надпочечников.

Корня лопуха 10:1

Согласно современным исследованиям, препараты из лопуха обладают следующими свойствами:

- противовоспалительными;
- антиоксидантными;
- противоопухолевыми;
- гипогликемическими;
- гиполипидемическими;
- иммуномодулирующими;
- гепатопротективными;
- радиопротекторными;
- пребиотическими;
- уменьшают содержание мочевой кислоты.

В российской медицине экстракт используют при заболеваниях мочевыделительной системы, гастритах, дискинезии, подагре, артрите. Наружно — при фурункулезах, угревой сыпи, дерматите.

Корня маки перуанской 4:1

Оказывает накопительный либидостимулирующий эффект, улучшает процесс сперматогенеза. Благодаря антиоксидантной активности уменьшает повреждение ДНК сперматозоидов, вызываемое окислительным стрессом. Также улучшает когнитивные функции, физические показатели, предотвращает фотостарение кожи и ускоряет заживление ран.

Корня эврикомы длиннолистной 10:1

Эврикома длиннолистная обладает широким спектром положительных эффектов, ее используют для лечения малярии, язв желудка и двенадцатиперстной кишки, опухолей, как противовоспалительное и антибактериальное средство. Наибольшую популярность получила в спорте, где ее используют для повышения выработки тестостерона и набора мышечной массы.

Коры белой ивы (15% Салицина)

Обладает противовоспалительным, жаропонижающим, анальгезирующим действием. Широко применение экстракт находит во вспомогательной терапии заболеваний суставов, уменьшая воспаление и оказывая обезболивающее действие.

Коры восковницы красной (98% Мирицетина)

Оказывает гипогликемический и гиполипидемический эффекты. нормализует уровень продуктов углеводного обмена. Может снижать систолическое артериальное давление. Кроме того, для мирицетина характерны нейропротекторная и гепатопротекторная активность.

Коры муравьиного дерева 10:1

Применяется как вспомогательное и профилактическое средство против грибков, паразитов, бактериальных и вирусных инфекций. «Пау Дэ Арко» представляет собой противомикробное средство растительного происхождения, оказывающее антиоксидантный, иммуномодулирующий и противовоспалительный эффект.

Кошачьего когтя 5:1

Кошачий коготь — это древесная лиана, которая растет в диком виде в тропических лесах Амазонки и других районах Центральной и Южной Америки. Его шипы напоминают кошачьи когти. Экстракт растения стимулирует и укрепляет иммунитет, подавляет воспалительные процессы. Используется для лечения и профилактики простудных, инфекционных и воспалительных заболеваний.

Кресс-салата 10:1 Shaanxi

Экстракт кресс-салата богат витаминами, минералами и антиоксидантами, поддерживает иммунитет и укрепляет защитные функции организма. Содействует здоровью кожи, улучшает состояние волос и ногтей, а также поддерживает пищеварение и обмен веществ.

Куркумы (95% Куркуминоидов)

Куркуму ценят за ее богатый витаминно-минеральный состав. На данный момент выделено порядка 100 компонентов. Наиболее значимым считается куркумин — природный краситель, обладающий выраженными противовоспалительными, противоопухолевыми, противоокислительными, антидепрессивными, гепатопротекторными свойствами. Вещество используется в качестве самостоятельного средства или в составе добавок. Противовоспалительное действие куркумы дает возможность применять ее в комплексе с другими средствами для устранения симптомов простуды. Куркумин предупреждает появление морщин, атонии, пигментации, повышает иммунитет кожи через воздействие на T- и B-лимфоциты, обладает антибактериальным, противовирусным и противогрибковым действием. По результатам некоторых исследований выявлено, что употребление экстракта куркумы в определенных дозах столь же

эффективно для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, как бег или быстрая ходьба.

Ламинарии (0.1% Йода)

Экстракт ламинарии — источник йода, жизненно важного микроэлемента, являющегося составной частью гормонов щитовидной железы — тироксина и трийодтиронина. Тиреоидные гормоны участвуют в развитии всех органов и систем, отвечают за обмен белков, жиров, углеводов и энергии в организме, регулируют работу головного мозга, нервной и сердечно-сосудистой систем, половых и молочных желез, а также рост и развитие ребенка.

Левзеи 10:1

Способствует улучшению кровотока и питания головного мозга, поддержанию нормального давления, метаболизма, позволяет организму адаптироваться при резком изменении климата или характера нагрузок.

Пажитника (Сапонины 50%, Тригонеллин 2%)

Стабилизирует и укрепляет нервную систему; обладает антибактериальным, противогрибковым действием. Кроме того, пажитник укрепляет сосуды и сердечную мышцу. Выводит лишнюю жидкость из организма и нормализует водно-солевой баланс.

Померанца (6% Синефрина)

Обладает антиоксидантными, антиканцерогенными свойствами. Является источником витаминов, минералов, сахаров и органических кислот. Способствует ускорению метаболизма и подавлению аппетита.

Расторопши (80% Силимарина)

Экстракт расторопши обладает гепатопротекторным действием:

- стимулирует восстановительную способность печени и синтез гепатоцитов;
- стабилизирует мембраны гепатоцитов, затрудняя проникновение гепатотоксинов в клетки;
- снижает повреждающее действие перекисных радикалов;
- улучшает общее самочувствие и приводит к уменьшению жалоб, связанных с пищеварением.

Рейши 80:1

Экстракт рейши помогает поддерживать гормональный фон, укрепляя сердечно-сосудистую систему. Кроме этого, улучшает циркуляцию крови, снимает воспаление и предотвращает закупорку сосудов, контролируя уровень холестерина в крови.

Розмарина (10% Розмариновой кислоты) Shaanxi

Экстракт розмарина обладает сильным

антиоксидантным действием, защищая клетки от свободных радикалов и замедляя процессы старения. Поддерживает иммунитет, улучшает циркуляцию крови и обмен веществ, а также способствует здоровью кожи, укреплению волос и сохранению сияния кожи.

Соевых бобов (40 % Изофлавонов)

Экстракт соевых бобов содержит фитоэстрогены, которые могут поддерживать гормональный баланс, особенно у женщин в период менопаузы. Помогает уменьшать приливы, улучшать состояние кожи и костей, а также поддерживать здоровье сердечно-сосудистой системы. Обладает антиоксидантным действием.

Софоры японской (95% Кверцетина)

Кверцетин особым образом влияет на иммунную систему и может способствовать укреплению иммунитета от заболеваний дыхательных путей. В последнее время кверцетин пользуется повышенным вниманием из-за его воздействия на иммунитет и способности повышать внутриклеточный уровень ионного цинка.

Хвоща (7.0% Кремния)

Поддерживает здоровье костей, суставов, волос, кожи и ногтей за счёт содержания легко усваиваемого кремния. Обладает мягким мочегонным

действием, способствует выведению лишней жидкости и солей из организма, а также поддерживает укрепление соединительной ткани.

Хрена 4:1

Экстракт хрена поддерживает иммунитет и естественную защиту организма, помогает бороться с воспалениями и укреплять здоровье. Благодаря своим антиоксидантным и стимулирующим свойствам он способствует улучшению состояния кожи, придаёт ей свежесть и поддерживает сияние, а также укрепляет волосы и ногти.

Чаги 80:1

Экстракт чаги может уменьшить концентрацию вредных липидов, снижая таким образом риск сердечных заболеваний. Березовый гриб обладает выраженными иммуномодулирующими, противовирусными и антиоксидантными свойствами, улучшает обмен веществ, оказывает тонизирующее действие и способствует общему укреплению организма.

Черного ореха 10:1

Уникальный природный антисептик, обладает антибактериальным, противогрибковым, противопаразитарным эффектом, способствуя защите от болезнетворных микроорганизмов. Способствует снижению лишнего веса и омоложению

организма, восстанавливает и нормализует функции желудочно-кишечного тракта.

Черного чая

Экстракт черного чая обладает антиоксидантным действием, способностью связывать свободные радикалы и уменьшать интенсивность процессов перекисного окисления липидов. Также он бодрит, тонизирует, улучшает мозговую активность и концентрацию внимания.

Шиитаке 80:1

Шиитаке содержит ингредиенты, которые помогают снизить выработку холестерина в организме. Кроме того, он содержит мощные фитонутриенты, которые могут помочь поддерживать нормальное кровяное давление.

Шиповника (3% Витамина С)

Источник витамина С и антиоксидантов, поддерживает иммунитет, здоровье сосудов и кожи, защищает клетки от окислительного стресса. Может оказывать мягкий противовоспалительный и мочегонный эффект.

Элеутерококка (0,8% Элеутерозидов)

Оказывает стимулирующее действие на ЦНС, тонизирующее и общеукрепляющее действие на организм, повышает общую

неспецифическую сопротивляемость организма, способствует улучшению аппетита, повышению физической и умственной работоспособности.

Эхинацеи (4% Полифенолов)

Экстракты эхинацеи являются одними из самых известных иммуномодулирующих средств, среди эффектов которых:

- антиоксидантное, антирадикальное, антимуtagenное, радиопротекторное действие;
- стимуляция специфического и неспецифического иммунитета;
- уменьшение восприимчивости организма к вирусным заболеваниям;
- противовоспалительное действие;
- капилляропротекторное действие;
- нормализация метаболических процессов.

РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ С КЛИНИЧЕСКИМИ ИСПЫТАНИЯМИ

— растительные экстракты или смесь экстрактов, чье полезное свойство было протестировано и доказано клинически в странах-изготовителях и некоторых европейских странах.

Амаранта Oxystorm

Oxystorm помогает снизить утомляемость и поддерживать оптимальный уровень работоспособности, особенно в условиях гипоксии (нехватки кислорода), благодаря поступлению оксида азота. Кроме того, он содержит больше оксида азота по сравнению с обычными источниками этой молекулы, например, свеклой. Также продукт не содержит сахара и является дополнительным источником калия, который необходим для компенсации потерь минералов через пот во время тренировок.

Бархатцев Lute-Gen

Lute-gen — это экстракт бархатцев из индийского вида *Tagetes erecta* стандартизирован по содержанию двух важных для здоровья зрения каротиноидов. Он увеличивает более чем на 40% содержание макулярных пигментов, поддерживает толщину сетчатки в области центральной ямки глаза, а также улучшает визуальную память и обучаемость.

Куркумы BCM-95

BCM-95 производится путем соединения куркумина с эфирным маслом куркумы, специально обогащенным 45% *ar-турмероном*. Экстракт был объектом многих клинических исследований, в том числе на людях. BCM-95 обладает противовоспалительным действием, антиоксидантным свойством, а так же улучшает настроение и когнитивные функции. BCM-95 доставляет в кровь в 500 раз больше куркумина, чем куркума сама по себе.

Куркумы и босвеллии Rhuleave-K

Rhuleave-K — это запатентованная формула, разработанная на основе активных веществ куркумы, босвеллии и других растений. Формула экстракта научно обоснована и подтверждена клиническими данными, доказывающими его эффективность в обеспечении немедленного облегчения боли, сравнимого с ацетаминофеном (парацетамолом). Доказано, что он безопасен даже в высоких дозах и обладает уникальной антиоксидантной активностью.

Свеклы TruBeet

TruBeet — это полностью натуральный экстракт красной свеклы, содержащий высокую концентрацию неорганического нитрата. Клинически доказано, что этот ингредиент повышает насыщение мышц кислородом и производительность при выполнении упражнений на выносливость. А также повышает работоспособность и ускоряет кинетику дезоксигемоглобина в мышцах во время спринта после длительной тренировки умеренной интенсивности.

Смесь каротиноидов CaroRite

CaroRite — это тщательно разработанный натуральный каротиноидный комплекс, в котором гармонично используется сила каждого отдельного каротиноида. Клинически доказано, что CaroRite значительно повышает оптическую плотность макулярного пигмента, а также положительно влияет на здоровье центральной ямки глаза. В данный момент ведется клиническое исследование влияния на кожу.







АМИНОКИСЛОТЫ

— одни из наиболее важных компонентов организма. Вещества являются строительными блоками, из которых складываются белковые структуры, в том числе мышечные волокна, а также участвуют практически в любом процессе, происходящем в клетке, и демонстрируют неисчерпаемое разнообразие функций.

5-гидрокситриптофан (5-НТФ)

Нелекарственный «антидепрессант», способствует естественной выработке в организме серотонина и мелатонина, уменьшению влияния стресса на организм (волнение, депрессия, раздражительность, агрессивность, апатичное состояние, панические приступы, невроз), помогает успокоиться и расслабиться.

BCAA 2:1:1

BCAA – комплекс, состоящий из трех незаменимых аминокислот: лейцин, изолейцин, валин. BCAA – основной материал для построения новых мышц, его можно рассматривать как основное «топливо» для мышц, которое повышает спортивные показатели и улучшает состояние здоровья.

D-аспарагиновая

D-аспарагиновая кислота относится к заменимым. Она помогает нейронам получать нервные импульсы. D-аспарагиновая кислота в качестве биологически активной добавки, является дополнительным элементом спортивной подготовки многих спортсменов (повышает силу и выносливость, способствует росту мышц, улучшает синтез тестостерона).

ЕАА

Это смесь незаменимых аминокислот. Игрют ключевую роль в поддержании белкового синтеза, регулировании

обмена веществ и обеспечивают необходимые компоненты для здоровья и роста тканей. ЕАА ускоряют восстановление после тренировок, способствуют росту мышечной массы, помогают поддерживать физическую активность.

L-аргинин

В организме L-аргинин превращается в оксид азота, который вызывает расширение сосудов, стимулирует высвобождение гормона роста, инсулина. Помогает при стенокардии, эректильной дисфункции. В спортивном питании используют для «пампинга» — усиления кровотока в мышцах.

В ассортименте также L-аргинин HCL.

L-валин

Незаменимая аминокислота, оказывающая стимулирующее действие. Валин необходим для метаболизма в мышцах, восстановления поврежденных тканей и для поддержания нормального обмена азота в организме.

L-гистидин

Незаменимая аминокислота, способствующая росту и восстановлению тканей. Гистидин необходим для поддержания здоровья нервной и иммунной систем, а также для защиты ДНК клеток. Гистидин является предшественником гистамина,

а также участвует в образовании карнозина и ансерина.

L-глутамин

Глутамин является важным компонентом для спортсменов, помогая ускорить восстановление после тренировок и уменьшить мышечные боли.

Эта аминокислота поддерживает здоровье иммунной системы, снижает риск переутомления и способствует сохранению мышечной массы. Применение глутамина также улучшает усвоение белка, играя ключевую роль в процессах восстановления и роста мышц.

L-изолейцин

Изолейцин используется как спортивная добавка для набора мышечной массы, похудения, поддержания текущей спортивной формы. Употребляется как отдельно, так и в комплексе с другими аминокислотами (входит в состав BCAA).

L-карнитин

L-карнитин помогает повысить общую выносливость, уменьшает мышечные повреждения и мышечные боли, снижает накопление лактата в мышцах. L-карнитин помогает использовать жир в качестве топлива на длительных тренировках, организм получает энергию и избавляется от лишнего

жира.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- L-Карнитин база;
- L-Карнитин тартрат;
- Ацетил-L-Карнитин.

L-карнозин

Повышает выносливость, придает сил, снижает утомляемость мышц и организма в целом, уменьшает потребность в отдыхе. Это идеальное средство для тех, кто активно занимается спортом, а также людям, чья работа связана со значительными физическими нагрузками.

Поскольку L-карнозин можно найти только у позвоночных, особенно важно употреблять его вегетарианцам, или людям, которые не потребляют говядину, свинину или курицу.

L-лейцин

Защищает мышечные ткани и является источником энергии, а также способствует восстановлению костей, кожи, мышц. Лейцин также несколько понижает уровень сахара в крови и стимулирует выделение гормона роста.

L-лизина гидрохлорид

Стабильная и водорастворимая форма аминокислоты L-лизина, необходимой для белкового обмена и роста тканей.

L-метионин

Метионин относится к числу незаменимых аминокислот, необходимых для поддержания роста и азотистого равновесия организма. Участвует в синтезе важных биологических соединений, активирует действие витаминов (В12, аскорбиновой, фолиевой кислот), гормонов, ферментов, белков. Участвует в обезвреживании ксенобиотиков, применяется при интоксикациях.

L-орнитин-L-аспартат

Основная функция L-орнитина-L-аспартата — снижение уровня аммиака в организме. Способствует выработке инсулина и соматотропного гормона, основной функцией которого является поддержание уровня глюкозы. Важным является соблюдение диетических и режимных рекомендаций, которые могут как усиливать действие L-орнитина-L-аспартата, так и в значительной степени нивелировать его положительное действие.

L-пролин

Активно участвует в обновлениях хрящевой ткани и кожи, помогает улучшать структуру кожи, вырабатывать коллаген, предупреждая быстрое старение. Другими словами, пролин — аминокислота красоты и молодости, она сохраняет прочность костей, гибкость суставов, эластичность связок, поддерживает упругость сосудистой стенки, придает гладкость коже.

L-теанин

Аминокислота, выделенная из листьев зеленого чая, пробуждает деловую активность и умственную работоспособность. Именно теанин работает как активатор мозговой деятельности, но при этом не вызывает возбудимости нервной системы, а наоборот, позволяет сохранять спокойствие, ясность ума и снижать давление, поднявшееся из-за стресса.

L-тирозин

При участии L-тирозина происходит выработка гормонов в надпочечниках и щитовидной железе. Организм старается самостоятельно регулировать уровень тирозина, однако, частый стресс может привести к уменьшению его уровня.

Основной ценностью для организма является способность L-тирозина предотвращать депрессию, улучшать настроение, стимулировать умственную деятельность, а также поддерживать здоровое функционирование щитовидной железы. Некоторые научные источники утверждают, что L-тирозин способствует восстановлению организма после инсульта и улучшению памяти человека.

L-треонин

Незаменимая аминокислота, участвует в синтезе эмали зубов, эластина, коллагена, метаболизме

жиров. Повышает умственную работоспособность и снижает психоэмоциональное напряжение.

L-триптофан

Незаменимая аминокислота, которая выполняет несколько важных функций в человеческом организме: регулирует пищевое поведение, обеспечивает спокойное эмоциональное состояние и сон, поддерживает работу иммунной системы.

L-фенилаланин

Незаменимая аминокислота, необходимая для синтеза белка. Поскольку L-фенилаланин легко превращается в аминокислоту тирозин, которая является частью структуры нейромедиаторов дофамина и норадреналина, он важен для поддержания здоровья нервной системы. Тонизирует и повышает работоспособность.

L-цистеин

Играет важную роль в процессах формирования тканей кожи. Цистеин входит в состав кератина, основного белка ногтей, кожи и волос, способствует формированию коллагена и улучшает эластичность и текстуру кожи, способствует росту волос. Цистеин входит в состав и других белков организма, в том числе некоторых пищеварительных

ферментов (например, участвует в образовании желчи). Один из самых мощных антиоксидантов. Помогает усвоению селена.

В ассортименте ГК «Союзоптторг» L-цистеин HCL.

L-цистин

Цистин является мощным антиоксидантом, она ускоряет процессы заживления и обновления кожи, защищает кожу от воспаления, улучшает эластичность кожи, ногтей, прочность волос, необходим для нормальной работы нервной и иммунной систем.

L-цитруллин DL-малат

Оказывает противоастеническое действие, способствует нормализации обмена веществ, помогает при переутомлении, в периоды повышенной усталости и восстановления после перенесенных болезней. В спортивном питании используется для расширения сосудов для доставки кислорода и нутриентов к скелетным мышцам.

ААКГ

ААКГ позволяет справляться с высокоинтенсивными тренировками, повышает мышечную выносливость и способствует ускоренному восстановлению после физических нагрузок, а также стимулирует выработку гормона роста,

способствующего ускорению набора мышечной массы и сжиганию подкожных жировых отложений.

Ацетилцистеин (N-ацетил-L-цистеин)

Это производное аминокислоты цистеина. Относится к муколитическим средствам, изменяет структуру секрета бронхов (разжижает мокроту). Также выступает в роли антиоксиданта.

Бета-аланин

Аминокислота бета-аланин входит в состав карнозина — дипептида, содержащего L-гистидин в качестве второй аминокислоты, самые высокие концентрации которого обнаружены в скелетных мышцах.

При увеличении содержания карнозина в мышцах удлиняется физическая работоспособность при высоких нагрузках. Содержание бета-аланина лимитирует процесс синтеза карнозина, поэтому его поступление с пищей позволяет восполнить его недостаток.

Бетаина гидрохлорид

Участвует во многих биохимических процессах в организме, в особенности запускает процесс выработки фосфолипидов в клеточных мембранах. Способствует выведению из организма токсических веществ, очищает сосуды, улучшает функции печени, благотворно воздействует на метаболизм в целом.

В желудке гидролизуетсЯ с выделением хлористоводородной кислоты, повышая кислотность желудка, что находит свое применение при гипоацидных гастритах.

Гамма-аминомасляная кислота (ГАВА)

Гамма-аминомасляная кислота восстанавливает процессы метаболизма в головном мозге, способствует утилизации глюкозы мозгом и удалению из него токсических продуктов обмена, обеспечивает нормализацию динамики нервных процессов в головном мозге. Повышает продуктивность мышления, улучшает память, оказывает мягкое психостимулирующее действие, благоприятно влияет на восстановление движений и речи после нарушения мозгового кровообращения.

Способствует снижению и стабилизации повышенного АД и уменьшению субъективных симптомов артериальной гипертензии (головокружение, нарушение сна).

Глицин

Заменимая аминокислота, центральный медиатор тормозного типа. Улучшает метаболические процессы в тканях мозга, оказывает седативное и антидепрессивное действие. Уменьшает психоэмоциональное напряжение, агрессивность и конфликтность; улучшает социальную адаптацию и

настроение, облегчает засыпание и нормализует сон; повышает умственную работоспособность; уменьшает выраженность вегетативно-сосудистых нарушений.

Креатин

Креатин участвует в энергетическом обмене в мышечных и нервных клетках, используется как спортивная добавка для увеличения силы, мышечной массы и кратковременной анаэробной выносливости с доказанной безопасностью.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- креатин моногидрат 80 меш;
- креатин моногидрат 200 меш.

Таурин

Продукт обмена серосодержащих аминокислот. Улучшает метаболические процессы в сердце, печени и других органах и тканях. Обладает мембранопротекторным действием, регулирует окислительные процессы и проявляет антиоксидантные свойства. Проявляет свойства тормозного нейромедиатора, оказывает антистрессорное действие. Повышает работоспособность при физических нагрузках.





Другие группы веществ

L-DMAE битартрат

Повышает насыщение мозга кислородом, глюкозой и другими полезными веществами, также улучшает умственную активность, способен защищать клетки от повреждений и развития негативных процессов, а также имеет омолаживающее действие.

Аллюлоза

Новый продукт на рынке заменителей сахара. Она содержит примерно одну десятую от количества каллорий обычного сахара и не влияет на уровень глюкозы в крови.

Альфа-липоевая кислота

Мощный антиоксидант, относится к жирным кислотам. Способствует замедлению процессов старения, защите клеток печени, снижению сахара в крови и контролю веса. Участвует в процессе преобразования глюкозы в топливо для организма (энергетический метаболизм), повышает концентрацию витаминов E и C, положительно влияет на обмен углеводов и жиров в организме.

Ацетил-глутатион (S-ацетил-L-глутатион)

Биоактивная форма глутатиона, которая лучше усваивается организмом, действует как мощный антиоксидант, защищает клетки от окислительного стресса, поддерживает

работу печени, участвует в детоксикации и способствует замедлению процессов старения, поддерживая здоровье кожи и клеток.

Галактоолигосахариды (ГОС)

Это водорастворимые пищевые волокна с пребиотическими свойствами. Помимо пребиотической функции могут заменять различные подсластители, так как обеспечивают 30% сладости сахара.

Представляют собой смесь олигосахаридов (являются производными лактозы). Производятся из лактозы путем ферментации. Компоненты ГОС также естественным образом присутствуют в грудном молоке. Разрешены для применения в продуктах питания для детей раннего возраста, способствуют более полноценному усвоению кальция, магния и фосфора, а также белков.

Гесперидин

Вещество растительного происхождения — биофлавоноид, который содержится и вырабатывается из плодов цитрусовых фруктов (чаще всего апельсинов). Гесперидин высоко ценится за способность укреплять стенки сосудов, повышать их прочность.

Также часто используется в составе препаратов, продлевающих молодость и предупреждающих преждевременное старение.

Гиалуроновая кислота

Гликозаминогликан, присутствующий в соединительной, эпителиальной, нервной тканях. Использование гиалуроновой кислоты способствует восполнению ее дефицита в коже, увлажнению, уменьшению глубины морщинок и улучшению состояния кожи в целом.

Глюкозамин

Глюкозамин улучшает метаболизм хрящевой ткани, входит в состав синовиальной жидкости, окружающей суставные хрящи. Замедляет разрушение суставов, воспалительные процессы, отёк, болевой синдром — то есть обладает хондропротекторным действием. Наибольшую эффективность проявляет в отношении коленных суставов. Часто применяется в комбинации с хондроитина сульфатом, экстрактами босвеллии, ивы, имбиря, куркумы.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- Глюкозамин сульфат;
- Глюкозамин гидрохлорид.

Глутатион

Глутатион играет важную роль в антиоксидантной защите, метаболизме питательных веществ и регуляции клеточных процессов (включая экспрессию генов, синтез ДНК и белков, пролиферацию клеток и апоптоз, передачу сигнала, выработку цитокинов и иммунный ответ, а

также глутатионирование белков). Дефицит глутатиона способствует окислительному стрессу, который играет ключевую роль в старении и патогенезе многих заболеваний.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- Глутатион;
- Глутатион липосомальный;
- Ацетил-глутатион (S-ацетил-L-глутатион).

Докозагексаеновая кислота (DHA)

Является ключевым компонентом, необходимым для развития мозга, зрения и нервной системы. Она поддерживает когнитивные функции, концентрацию внимания и общее состояние здоровья на всех этапах жизни.

Изолят горохового белка

Гороховый протеин с высоким содержанием белка (80% в сухом веществе) со сбалансированным аминокислотным профилем. В комбинации с другими растительными белками с его помощью можно создавать веганские продукты с высокой питательной ценностью.

Изомальтоолигосахарид

Получен из рафинированного кукурузного крахмала путем ферментирования, сжижения, концентрации, сушки и ряда других процессов. Может значительно

повысить уровень бифидобактерий в организме, а также обладает функциями водорастворимых пищевых волокон, низкой калорийностью, предотвращает кариес. Данный функциональный олигосахарид широко используется в продуктах для здоровья, молочных продуктах, конфетах, печенье и выпечке.

Индол-3-карбинол

Пищевые индолы и, в первую очередь, индол-3-карбинол (И-3-К) относятся к числу интенсивно изучаемых природных биологически активных веществ (БАВ) и являются продуктами гидролиза глюкозинолатов растений семейства крестоцветных.

Индол-3-карбинол обладает клинически доказанным противоопухолевым действием. Применяется при мужских и женских заболеваниях, связанных с гормонально зависимыми новообразованиями.

Инулин

Растворимые пищевые волокна, получаемые из корней топинамбура или цикория. Его часто используют в качестве пребиотической добавки для поддержания роста и активности полезной кишечной микрофлоры. Инулин не расщепляется пищеварительными ферментами ЖКТ человека, обладает противовоспалительным действием, помогает снизить уровень холестерина и улучшить контроль сахара в крови.

Благодаря многочисленным преимуществам и простой в использовании форме инулин является отличным дополнением к любой здоровой диете. Может использоваться как сахарозаменитель (сладость 10% от сладости сахара).

Коллаген гидролизованный

Продукт животного происхождения, является важнейшим белковым компонентом соединительной ткани. Содержится в костях, коже, соединительной ткани и хрящах животных. В нашем ассортименте мы предлагаем говяжий и рыбный гидролизованный коллаген. Коллаген представляет собой светло-кремовые мелкие гранулы, которые легко растворяются в теплой воде. Коллаген не имеет E-кода.

Основная функция коллагена в готовом продукте — обогащение. Способствует регенерации тканей суставов, повышает плотность костной ткани и сохраняет здоровье суставов на долгие годы, увеличивает эластичность и упругость кожи.

- Коллаген гидролизованный говяжий Gelco;
- Коллаген гидролизованный говяжий PEPTify тип A;
- Коллаген гидролизованный рыбный Dezhou Lanli;
- Коллаген гидролизованный рыбный Lapi;
- Коллаген гидролизованный рыбный

Lарі быстрорастворимый;

- Коллаген гидролизированный рыбный Vinh 2000.

Конъюгированная линолевая кислота 80% (CLA) в капсулах

CLA — естественным образом присутствующая в мясе и молочных продуктах необходимая жирная кислота. Отличается способностью активировать жиросжигающие процессы, при этом сохраняя мышцы от разрушения. Защищает сердце и оказывает антиканцерогенное действие, обладает сильными противовоспалительными свойствами.

Кофеин

Кофеин — самый широко используемый стимулятор в мире. Оказывает прямое возбуждающее действие на кору головного мозга, повышает умственную и физическую работоспособность, стимулирует психическую деятельность. Повышает скорость реакции, временно снижает утомление и сонливость. В низких дозах преобладает эффект стимуляции, а в высоких — угнетения нервной системы.

Козэнзим Q10

Жирорастворимое вещество, на 95% связано с выработкой клеточной энергии (АТФ), необходимой для работы сердца, печени, почек, легких, селезенки, надпочечников, поджелудочной железы. АТФ — это

основное «топливо» для клеток, а кофермент Q10 — его поставщик.

Ксилит

Объемный подсластитель натурального происхождения, по сравнению с сахаром содержит на 40% меньше калорий и имеет низкий гликемический индекс. Ксилит такой же сладкий, как сахар, с похожим вкусом, без примесей и послевкусия. Имеет охлаждающий эффект, ощущение легкой свежести во рту.

Применяется в пищевой и фармацевтической промышленности в сфере товаров для диабетиков и средств для профилактики и лечения различных заболеваний. Обладает слабым эффектом, что следует учитывать при вынесении информации на этикетку в случае, если его дозировка в продукте более 10%.

Ксилитоза

Это сахар, который получают из древесины. В пищевой промышленности используется как сахарозаменитель в диетических продуктах.

Кукурузное волокно

Объемный сахарозаменитель, относительно новый продукт на рынке, который получают путем термической и кислотной обработки (ферментативного гидролиза) кукурузного крахмала (не

ГМО).

Предназначены для широкого ассортимента продуктов питания и напитков, включая снеки, соусы, джемы, начинки, кондитерские изделия, напитки и молочные продукты. Благодаря своей превосходной технологической стабильности, кукурузные волокна могут использоваться в меньших количествах для достижения лучших результатов.

Свойства:

- повышают усвояемость кальция (повышение минерализации костей);
- повышают содержание пищевых волокон в рационе;
- стабилизируют уровень глюкозы в крови;
- снижают потребление сахара (простых углеводов) и калорий;
- отсутствуют нежелательные побочные эффекты при чрезмерном потреблении.

Лактиум

Является компонентом коровьего молока. Абсолютно безопасен для организма — не вызывает привыкания и побочных эффектов. Является гидролизатом, что снижает риск возникновения аллергии.

Он оказывает успокаивающее действие на детей и взрослых, что способствует улучшению качества сна. Снижает реакцию организма на различные виды стрессов. Повышает устойчивость нервной системы к

психоэмоциональному напряжению и стрессу. Снижает чрезмерный аппетит, вызванный стрессом. Улучшает восстановление организма после занятий спортом и уменьшает тягу к вредным привычкам.

Лактаза

Около 75% населения мира страдает непереносимостью лактозы, а это означает, что они не могут пить молоко или употреблять молочные продукты, не испытывая неприятных симптомов.

Фермент лактаза превращает лактозу в глюкозу и галактозу. Ее активность в кислой среде (рН 3,5–5,5) делает эту лактазу особенно эффективной для переваривания лактозы в желудке, и поэтому идеально подходит для использования в биологически активных добавках в качестве средства для улучшения пищеварения у людей с непереносимостью лактозы.

Лактоферрин

Полифункциональный белок семейства трансферринов — осуществляет перенос железа в клетки. Его извлекают из молока коров и других живых существ, поэтому он полностью натуральный. При применении не вызывает негативных реакций организма, т.к. содержится в человеческом организме и является важным элементом врождённого иммунитета.

Лактоферрин регулирует иммунный ответ организма. Оказывает противовирусный эффект и антибактериальное, противогрибковое действие. Обладает регенеративными свойствами, стимулирует развитие костной ткани, улучшает процессы пищеварения.

Лецитин

Является жизненно важным и незаменимым питательным веществом для головного мозга и укрепления нервной системы, принимает участие в формировании клеточных мембран и является компонентом нервной ткани. В состав лецитина входят также важные соединения, такие как холин и линолевая кислота, необходимые для проведения нервных импульсов, для транспортировки и распределения жировых веществ в клетках организма, головного мозга и нервных клетках. Помимо этого, лецитин способствует снижению уровня холестерина в крови.

Мальтит

Заменитель сахара, получаемый из картофельного или кукурузного крахмала. Обладает меньшей калорийностью чем глюкоза или фруктоза, не уступая при этом в сладости. Мальтит незначительно влияет на уровень сахара в крови, поэтому подходит для употребления людьми, страдающими диабетом, а также, в отличие от сахара, не способствует развитию кариеса.

Никотинамидадениндинуклеотид (NAD+)

кофермент, присутствующий в каждой клетке человека и отвечающий за ключевые процессы: выработку энергии, регенерацию ДНК и клеточное долголетие. Обладает антиоксидантными свойствами, помогающими защитить клетки от повреждений, вызванных свободными радикалами.

Никотинамид мононуклеотид (NMN)

Нуклеотид, производное витамина B3 и непосредственный предшественник NAD+, ключевой молекулы, участвующей в клеточном энергетическом обмене и множестве метаболических процессов.

MCM (Метилсульфонилметан)

Источник органической серы, облегчает боль и отек, улучшает подвижность суставов при остеоартрите. Оказывает анальгезирующее (уменьшающее боль), противовоспалительное, антиоксидантное действие. Уменьшает уровни маркеров оксидативного стресса клеток.

Омега-3

Польза Омега-3 неоценима — эти кислоты регулируют работу организма, укрепляют иммунитет, защищая от внешних негативных факторов. Они не вырабатываются организмом человека и должны поступать из пищи. Омега-3 обладают антиоксидантными

свойствами, а также защищают от заболеваний сердца и сосудов.

Считается, что прием Омега-3 продлевает молодость и замедляет процесс старения, обогащает клетки кислородом. Также жирные кислоты оказывают положительное влияние на организм:

- нормализуют липидный обмен;
- улучшают кровообращение;
- поддерживают деятельность сердечно-сосудистой системы;
- улучшают активность мозга;
- поддерживают правильное функционирование нервной системы;
- помогают справиться с физическими нагрузками.

Омега-3 жирные кислоты 30%, капсулы.

Омега-3 жирные кислоты 60%, капсулы.

Омега-3 жирные кислоты 75%, капсулы.

Омега-3 жирные кислоты 90%, капсулы.

Омега-3 жирные кислоты 30%, масло.

Омега-3 жирные кислоты 60%, масло.

Омега-3 жирные кислоты 75%, масло.

Омега-3 жирные кислоты 90%, масло.

Панкреатин

Панкреатин в форме БАД призван компенсировать недостаточную активность ферментов организма и улучшить пищеварение. В состав панкреатина входят три фермента: амилаза (переваривание углеводов), липаза (переваривание жиров) и протеаза (переваривание белков).

Пектин АРА 186i

Фармацевтический яблочный пектин, содержание пищевых волокон более 90%. Натуральное вещество, которое содержится в клеточных стенках и межклеточном пространстве растений. Пектин — это не только источник пищевых волокон, но и вещество, способствующее выведению тяжелых металлов.

Множество исследований показали, что прием пектина снижает уровень холестерина в крови. Прием пектина в чистом виде показал себя более эффективным, чем прием фруктов и овощей, в которых содержится пектин. Также он помогает контролировать вес благодаря более продолжительному чувству сытости.

Пепсин NF1000

Фермент, вырабатываемый в желудке. Он расщепляет белки на мелкие пептиды, облегчая их переваривание. Работает в синергии с бетаином гидрохлоридом (HCl), повышающим уровень желудочной кислоты, необходимой для активации пепсина и эффективного расщепления белков.

Пептудия®

Белок из коровьего молока. Уникальное запатентованное биологически активное вещество, оказывающее ингибирующий эффект на глюкозидазу, благодаря чему снижается количество всасываемой в кровь глюкозы.

Профилактика диабета и поддержание здоровья. Помогает контролировать вес.

Пирролохинолинхинон (PQQ)

витаминоподобное вещество. В организме участвует в процессах клеточного энергетического обмена и способствует образованию новых митохондрий. PQQ поддерживает здоровье нервной системы, сердца и печени, способствует замедлению процессов старения.

Подсластители Green Sweet

Это комплексные подсластители, состоящие из качественных и хорошо сбалансированных компонентов. Подсластители Green Sweet могут применяться как для полной, так и для частичной замены сахара в кондитерской, масложировой, молочной, фармацевтической промышленности, при производстве напитков, диетических и диабетических продуктов.

Спирулина водоросли

(порошковая и таблетированная) Спирулина — микроскопическая цианобактерия в форме идеальной спирали, обитающая как в морской, так и пресной воде. В порошке спирулины содержится высокое количество белка, включающее в себя все незаменимые аминокислоты. Спирулина также богата

незаменимыми жирными кислотами, витаминами (в том числе витамином B12, дефицит которого может наблюдаться в веганской диете) и минералами.

Стевиолгликозиды

Подсластитель, извлекаемый из листьев растения *Stevia Rebaudiana*. Без калорий и с нулевым гликемическим индексом, стевиолгликозиды являются отличной альтернативой сахару. Позволяют поддерживать здоровый образ жизни, не повышают уровень сахара в крови и придают сладкий вкус без лишних калорий.

Сукралоза

Сукралоза является одним из самых популярных подсластителей. Основная его польза — снижение калорийности готовых блюд. Также он рекомендован в диетической пищевой продукции и специализированной пищевой продукции для питания спортсменов. Уровень глюкозы в крови остаётся неизменным после употребления сладостей на сукралозе. Кроме того, сукралоза не влияет на появление кариеса.

Фитостеролы 95%

Имеют выраженное противовоспалительное действие, способствуют заживлению кожи, снимая зуд, покраснение и раздражение, способны

препятствовать всасыванию как эндогенного холестерина, который естественным образом образуется в организме человека, так и экзогенного холестерина, поступающего с пищей.

Фруктоолигосахариды (ФОС)

Это водорастворимые пищевые волокна с пребиотическими свойствами. Помимо пребиотической функции могут заменять различные подсластители, так как обеспечивают 30% сладости сахара. Представляют собой смесь олигосахаридов (являются производными фруктозы). Производятся из тростникового сахара путем ферментации. Разрешены для применения в продуктах питания для детей раннего возраста.

Хлорелла водоросли (порошковая и таблетированная)

Хлорелла — микроводоросль с высоким содержанием белка, витаминов и минералов. Поддерживает обмен веществ, укрепляет иммунитет, улучшает пищеварение. Хлорофилл, содержащийся в составе, способствует восстановлению энергии и облегчает восстановление после тренировок. Идеальный способ обогатить организм необходимыми питательными веществами.

Хондроитин сульфат

Стимулирует восстановление, снижает степень дегенеративных изменений в хрящевой ткани суставов, стимулирует

синтез глюкозаминогликанов. Замедляет разрушение костной ткани, ускоряет процесс ее восстановления, снижает потери кальция. Уменьшает болезненность и отечность суставов, улучшает их подвижность.

Цитрусовое волокно

Цитрусовое волокно хорошо удерживает воду, улучшает пищеварение, нормализует моторику кишечника и служит для профилактики запоров. Оно способствует поддержанию необходимого состава микрофлоры в человеческом организме, повышению усвоения пищи и появлению чувства сытости.

Капсулирование ТЖК

Это технология производства твердых желатиновых капсул с помощью заключения строго дозированной нормы вещества в твердую оболочку из пленкообразующего материала.

- Капсулы твёрдые желатиновые 0# белые.
- Капсулы твёрдые желатиновые 0# прозрачные.
- Капсулы твёрдые желатиновые 00# белые.
- Капсулы твёрдые желатиновые 00# прозрачные.

Целлюлозные капсулы

Рекомендуются для наполнения порошками, обладающими высокой гигроскопичностью. Являются растительным аналогом желатиновых капсул.

- Капсулы НРМС (целлюлозные) 0# белые.
- Капсулы НРМС (целлюлозные) 0# прозрачные.
- Капсулы НРМС (целлюлозные) 00# белые.
- Капсулы НРМС (целлюлозные) 00# прозрачные.









Минералы

— неорганические химические соединения, которые требуются организму для нормального роста, развития и функционирования. Минеральные вещества не синтезируются в организме, поэтому важно их поступление извне.

Железо

Железо участвует во множестве биологических процессов, в первую очередь, в передаче кислорода в ткани и мышцы. Различные метаболические процессы в организме протекают с участием железа: синтез гормонов, метаболизм лекарственных препаратов, синтез ДНК и другие.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- Железа бисглицинат,
- Железа fumarat.

Кальций

Способствует повышению минеральной плотности костей, увеличению костной массы, укреплению дентина и эмали зубов. Кальций используется для поддержания правильного минерального состава крови, способен влиять на уровень калия, который может меняться при тяжелых заболеваниях.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- Кальция бисглицинат;
- Кальция глюконат;
- Кальция карбонат;
- Кальция цитрат безводный;
- Кальция цитрат тетрагидрат.

Магний

Необходим организму для поддержания работы сердца, нервной и пищеварительной систем. Способствует выработке энергии, метаболизму, передаче нервных импульсов, сокращению мышц и

минерализации костей. Благодаря нормализации количества магния в организме можно избавиться от таких проблем, как бессонница, стрессы, депрессии.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- Магния бисглицинат;
- Магния лактат;
- Магния малат;
- Магния таурат;
- Магния треонат;
- Магния цитрат.

Марганец

Является кофактором многих ферментов, в составе которых он принимает участие в:

- метаболизме аминокислот, холестерина, глюкозы и других углеводов;
- обезвреживании реактивных форм кислорода;
- формировании костей и репродуктивной функции;
- реакциях иммунного ответа.

Вместе с витамином К марганец также участвует в процессе свертывания крови и поддержании гемостаза.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- Марганца бисглицинат.

Медь

Эссенциальный микроэлемент, важный участник многих метаболических процессов:

- участвует в метаболизме железа, поддерживая уровень гемоглобина;
- участвует в процессе ангиогенеза (роста и формирования сосудов), функционировании иммунной системы;
- является кофактором многих ферментов, участвующих в процессах образования энергии, синтезе соединительной ткани;
- защищает организм от оксидативного стресса, находясь в составе супероксиддисмутазы;
- дефицит меди в организме способствует проявлению ранней седины.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- Меди бисглицинат;
- Меди цитрат.

Хром

Трехвалентный хром — важный участник углеводного обмена, помогающий клеткам утилизировать глюкозу и потенцирующий действие инсулина.

Кроме того, он участвует в метаболизме жиров и белков. Увеличение потребления хрома снижает уровень триглицеридов и холестерина в плазме, а также увеличивает уровень липопротеинов высокой плотности. Соединения хрома помогают поддерживать структурную целостность нуклеиновых кислот, так как хром защищает РНК от тепловой денатурации.

ЛИПОСОМАЛЬНЫЕ МИНЕРАЛЫ

— липосомы представляют собой полые сферы, мембрана которых состоит из фосфолипидов, и которые служат оболочкой для минералов. Благодаря высокому сродству к мембранам клеток организма человека липосомы обладают высокой биодоступностью.

В ассортименте ГК «Союзоптторг» появились липосомальные минералы:

- железо;
- магний;
- цинк.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- Хрома пиколинат;
- Хрома глицинат.

Цинк

Цинк необходим для развития и функционирования клеток, связанных с иммунной реакцией, а также для активации определенной группы лимфоцитов, которые смягчают воспалительную реакцию организма во время иммунного стресса. Способствует оздоровлению кожи, волос и ногтей, участвует в синтезе коллагена в костной ткани, необходим для нормального функционирования гормональной и нервных систем.

В ассортименте ГК «Союзоптторг»:

- Цинка цитрат;
- Цинка бисглицинат;
- Цинка лактат;
- Цинка пиколинат.





ВИТАМИНЫ

— биологически активные органические соединения, которые необходимы для регуляции обмена веществ и нормальной жизнедеятельности организма.

5-Метилтетрагидрофолат кальция (5-МТНФ)

Биологически активная форма фолиевой кислоты (витамина В9). 5-МТНФ способствует поддержанию нормального уровня гомоцистеина и участвует в процессах клеточного деления, способствует нормальному кроветворению, а также важен для здоровья нервной системы.

A (Ретинола ацетат, ретинола пальмитат)

Одной из важнейших функций витамина А в организме является поддержание нормального сумеречного зрения. Он участвует в росте и дифференциации клеток, поддерживает нормальную работу иммунитета, женской репродуктивной системы. Обеспечивает целостность эпителиальных тканей, обладает антиоксидантным действием. Недостаточность витамина А проявляется конъюнктивитом, сухостью кожи, шелушением, тусклостью и ломкостью волос и ногтей.

B1 (Тиамина гидрохлорид)

Является важным веществом для нервной системы и улучшает память, регулирует уровень инсулина в организме.

B2 (Рибофлавин, Рибофлавин-5'-фосфат натрия)

Участвует во всех видах обменных

процессов, влияет на рост и развитие организма, работу репродуктивных органов, пищевод и щитовидную железу.

B3 (Никотиновая кислота, никотинамид)

Витамин В3 входит в состав коэнзимов, участвующих во множестве окислительно-восстановительных реакций, преимущественно осуществляющих перевод энергии из получаемой пищи в энергию (АТФ), запасаемую клетками организма. Участвует в синтезе холестерина и жирных кислот, играет важную роль в поддержании антиоксидантной функции организма. При дефиците может развиваться пеллагра, проявляющаяся диареей, дерматитом и деменцией.

Витамин В3 улучшает углеводный обмен, оказывает сосудорасширяющее действие, в том числе на сосуды мозга, обладает гиполипидемической активностью. Выпускается в формах никотиновой кислоты (обладает сосудорасширяющим эффектом) и никотинамида.

B4 (Холина битартрат)

Является важным веществом для нервной системы, улучшает память, регулирует уровень инсулина в организме. Стимулирует ферментативное расщепление жиров, нормализуя жировой обмен. Играет большую роль в нормальном функционировании нервной системы,

а также участвует в образовании защитной миелиновой оболочки нервов.

B5 (D-пантотенат кальция)

Участвует в синтезе гормонов, производстве гемоглобина и энергетическом обмене, поддерживает кишечную микрофлору.

B6 (Пиридоксина гидрохлорид, пиридоксаль-5-фосфат моногидрат)

Помогает снизить риск инфаркта, влияет на баланс женской гормональной системы, поддерживает синтез гемоглобина и других белков.

B7 (D-биотин)

Укрепляет ломкие ногти и снижает уровень глюкозы в крови, предотвращая диабетическую невропатию. Признаками дефицита биотина являются усталость, отсутствие аппетита, дерматит, выпадение волос, анемия, высокий уровень холестерина и глюкозы в крови.

B8 (Инозитол)

Уменьшает накопление жира в печени, восстанавливает структуру нервной ткани, антиоксидант, антидепрессант, нормализует сон, оздоравливает кожу.

B9 (Фолиевая кислота)

Способствует образованию

нуклеиновых кислот и клеточному делению, образованию эритроцитов, развитию иммунной и кровеносной системы, положительно влияет на функции кишечника и печени.

Стимулирует эритропоэз, предотвращает развитие у плода врожденных пороков развития (дефектов нервной трубки).

V12 (Метилкобаламин, цианокобаламин)

Витамин B12 играет ключевую роль в поддержании здоровья нервной системы и производстве красных кровяных клеток. Его употребление поддерживает уровень энергии, снижает усталость и способствует нормальному функционированию мозга. Необходим для образования ДНК и роста клеток.

C (Аскорбиновая кислота, аскорбат натрия)

Витамин C играет важную роль в поддержании здоровья. Этот витамин является мощным антиоксидантом, помогает защищать клетки от свободных радикалов и укрепляет иммунную систему. Кроме того, витамин C способствует производству коллагена, поддерживая здоровье кожи, волос и ногтей.

D2 (Эргокальциферол)

Регулирует обмен фосфора и кальция

в организме, активизирует синтез иммунных клеток, контролирует выработку гормонов надпочечников, щитовидной железы и гипофиза, обладает антиоксидантными свойствами.

D3 (Холекальциферол)

D3 обеспечивает баланс кальция и фосфора в крови. Это очень важно, поскольку изменение концентрации кальция в крови даже на 1% вызывает серьезные нарушения в организме. Витамин D3 активизирует образование иммунных клеток, которые синтезируются в костном мозге.

E (Токоферола ацетат)

Предохраняет клетки организма от окислительных изменений, стимулирует синтез гема и гем-содержащих ферментов, улучшает эластичность крупных и мелких сосудов, а также замедляет образование холестериновых бляшек.

Кроме того, этот витамин жизненно необходим для нормальной работы репродуктивной системы.

K1 (Филлохинон)

Витамин K1 обладает стимулирующим действием на синтез в печени протромбина, проконвертина и ряда других факторов свертывания крови. Кроме того, он способствует синтезу АТФ, креатинфосфата, ряда ферментов.

Недостаток витамина K проявляется кровоточивостью тканей.

K2 (Менахинон)

Укрепляет костную ткань, положительно влияет на сердечно-сосудистую систему, предотвращает отложение кристаллов кальция на стенках сосудов, улучшает усвоение кальция и витамина D3, предотвращает раннее старение.

P (Рутин, рутозид)

Рутин уменьшает проницаемость и ломкость капилляров, способствует укреплению сосудистой стенки, уменьшая ее отечность и воспаление. Обладает антиагрегантным действием, что способствует улучшению микроциркуляции.

Витаминный премикс NP-221013-Vit

Премикс витаминов A, D3, E, B1, B2, B3, B6, B5, B9, B12, биотина, аскорбиновой кислоты. Рекомендуются для обогащения пищевых продуктов и производства БАД.

Витаминный премикс NP-240221-Vit

Премикс, содержащий витамины группы B (пиридоксин, ниацинамид, пантотеновую кислоту и биотин). Поддерживает нормальную работу нервной системы, здоровое состояние кожи и волос. Рекомендуются для обогащения пищевых продуктов и производства БАД.

ЛИПОСОМАЛЬНЫЕ ВИТАМИНЫ

— липосомы представляют собой полые сферы, мембрана которых состоит из фосфолипидов, и которые служат оболочкой для витаминов. Благодаря высокому сродству к мембранам клеток организма человека липосомы обладают высокой биодоступностью.

В ассортименте
ГК «Союзоптторг» появились
липосомальные витамины:

- В12;
- D3;
- E;
- K2;
- C.





СОЮЗОПТТОРГ



8-800-333-00-89
www.soyuzopttorg.com
office@soyuzopttorg.com