

Флюросепт Био-Актив (Flurosept Bio-Active)

Состав: Экстракт Косточек Грейпфрута, Экстракт Травы Андраграфиса, Экстракт Листьев Оливы, Экстракт Плодов Эмблики (Амлы), Порошок Листьев Карри.

Растительный комплекс с противовирусным, антимикробным и противовоспалительным действием.

ГРЕЙПФРУТ (Citrus Paradisi)



Субтропическое вечнозелёное дерево рода цитрус семейства рутовых. Экстракт косточек грейпфрута получают путем переработки семян, пульпы и белой мембраны плодов.

Состав экстракта: содержит различные функциональные компоненты и в первую очередь флавоноиды (нарингин, нарингетин, кверцетин, гесперидин, рутин, апигенин, кемпферол и др.), каротиноиды, лимонноиды (лимонин, номилин, гликозиды лимонноидов), фолиевую и феруловую кислоты, и витамин С. Горькие компоненты грейпфрута - нарингин (7-неогеспериозид нарингенин), лимонин и номилин.

Свойства экстракта:

- обладает выраженной антиоксидантной, гипохолестеринемической, антибактериальной, противовирусной, противогрибковой и антигельминтной активностью,
- оказывает цитопротективное действие на слизистую оболочку желудка,
- нормализует моторику и секрецию желудочно-кишечного тракта,

- возбуждает аппетит, улучшает усвоение пищи,
- способствует эндогенной детоксикации организма.

Ряд исследований обнаруживает антидиабетическую и противоопухолевую активность.

Противомикробное и иммуномодулирующее действие экстракта семян грейпфрута обуславливает его эффективность в профилактике простудных заболеваний, гриппа и пищевых отравлений.

Кроме того, экстракт эффективен при заболеваниях пищеварительного тракта — язве желудка и двенадцатиперстной кишки, инфекциях пищевода, паразитозах, гастрите и т.д. Служит эффективной профилактикой атеросклероза, гипертонии и инфаркта миокарда, укрепляет стенки сосудов, препятствует тромбообразованию.

Гесперидин, флавоноидный гликозид, содержащийся в грейпфруте, обладает антидепрессивным эффектом.

Людям, страдающим аллергией на цитрусовые, применять с осторожностью.

АНДРОГРАФИС МЕТЕЛЬЧАТЫЙ (Andrographis Paniculata)



Многолетнее травянистое растение, произрастает по всей равнинной части Индии и во Вьетнаме, культивируется в южных областях Китая и на Цейлоне.

Состав экстракта: основными химическими соединениями андрографиса метельчатого являются дитерпеноиды, (более 20 соединений) и более десятка флавоноидов, которым приписывают основные виды биологической активности растения. Основными дитерпеноидными лактонами надземных частей растения являются андрографолид,

(называемым за свой вкус королём горечи) дезоксидандрографолид, неоандрографолид и дезоксидегидроандрографолид, паникулид, андропанозид. Флавоноиды растения представлены 7-О-метилвогонином, андрографидином С, тригидроксифлавоном флавоноидными гликозидами, 7,4-диметилловый эфиром апигенина и другими соединениями. Недавно в составе растения обнаружены два новых флавоноидных гликозида: дитерпеноид андрографовая кислота и андрографидин. Весьма интересным компонентом андрографиса являются арабиногалактановые белки.

Свойства экстракта:

- Для лечения различных инфекционных болезней растение традиционно используется в аюрведческой медицине. В Англии и некоторых азиатских медицинах используют как горькое желудочное и тонизирующее, при дизентерии, ларингитах, фарингитах, тонзиллитах; при заболеваниях печени, жаропонижающее, общеукрепляющее, желчегонное, гепатопротекторное, иммуностимулирующее, противовоспалительное, жаропонижающее, глистогонное.
- Четыре группы андрографолидов Андрографиса (А, В, С и D) в большей или меньшей степени оказывают вирусостатическое действие, эффективны в отношении вируса герпеса, ЦМВ, энтеровируса и др. Обладают как специфической антигенной активностью, так и неспецифическим иммуностимулирующим эффектом. Андрографолиды В и D резко усиливают фагоцитарную активность нейтрофилов; оказывают противодиарейное действие, нейтрализуют LT- и LT/ST - энтеротоксины кишечной палочки. Особенно эффективны в отношении ST-энтеротоксина, чаще других вызывающего расстройство стула у новорожденных. Андрографолид В в значительной степени нейтрализует гепатотоксическое влияние различных внешних и внутренних факторов. Наиболее сильный противовоспалительный эффект оказывает андрографолид D, менее выражено действие групп С и В. Андрографолид А стоит в этом ряду на последнем месте. Все группы андрографолидов оказывают бактериостатическое действие на Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Protus vulgaris, Shigella dysenteriae и Escherichia coli.
- Препараты андрографиса метельчатого, помимо хорошо документированной эффективности в качестве средств лечения простудных заболеваний, обладают высокой гепатопротекторной и антиоксидантной активностью. Гепатопротекторная активность компонентов андрографиса является неспецифической и проявляется при действии различных токсических факторов, включая алкогольную интоксикацию.
- Характерной особенностью препаратов андрографиса является их эффективность при курсовом применении, в качестве средств, предотвращающих патологическое действие токсинов. Препараты андрографиса способны увеличивать активность ферментов «второй фазы детоксикации» в печени, предотвращая накопление нейротоксических соединений, участвующих в патогенезе алкоголизма и алкогольного абстинентного синдрома.
- В восточной медицине андрографис метельчатый применяется как горькое желудочное и тонизирующее средство.

Препараты растения употребляют при гриппе, ангине, язвах во рту или на языке, остром или хроническом кашле, колите, дизентерии, инфекции мочевыводящих путей с трудным и болезненным мочеиспусканием, карбункулах, ранах, укусах ядовитых змей [A Colored Atlas 1995].

Активность препаратов андрографиса в отношении инфекций верхних дыхательных путей показана в ряде клинических испытаний [Caceres et al., 1999] и подтверждена в их систематических обзорах [Coon & Ernst, 2004; Poolsup et al., 2004].

ОЛИВА ЕВРОПЕЙСКАЯ (*Olea Europaea*)



Применение листьев Оливы Европейской (семейства Маслиновые) имеет важное значение и локализовано в традиционной медицине Средиземноморья (Испания, Италия, Франция, Греция, Израиль, Марокко, Тунис, Турция) и в Африке.

Состав экстракта: биофлавоноиды, тритерпены, витамины А, С, Е, Д, К, ПНЖК. Экстракты листьев оливы представляют собой концентрированные источники тирозола и гидрокситирозола, эленолевой кислоты и в основном конъюгатов, связывающих тирозол и эленолевою кислоту (лигнестроид) и гидрокситирозол и эленолевою кислоту (олеуропеин), содержат олеанолевою кислоту, маслиновую кислоту и некоторое количество урсоловой кислоты, кверцетин, рутин, гесперидин, кемпферол, апигенин, хлорофилл, танниновые структуры, антоцианины, лигнаны.

Свойства экстракта:

- обладает антимикробными, противовирусными и антибактериальными свойствами. В исследовании эленолевой кислоты, было обнаружено, что это она обладает противовирусными свойствами против массы вирусов, включая вирус коксаки А21, вирус парагриппа 3, вирус герпеса (MRS), вирус псевдобешенства, вирус везикулярного стоматита, вирус энцефаломиокардита, вирус Ньюкасл (GB), вирус гриппа А (PR8) и вирус Синдбис. Анализы в лабораторных условиях также обнаружили, что экстракт листьев оливы может ингибировать ротавирус (основная причина диареи у детей), а также полностью устранять инфицирующую способность рабдовируса геморрагической септицемии (который заражает искусственно выращенную и морскую рыбу)
- проявляет хорошие кардиопротекторные свойства. Олеуропеин способен уменьшать спазмы и восстанавливать просвет кровеносных сосудов, понижать кровяное давление, предотвращать образование тромбов, улучшать кровоток в коронарных артериях. Он способен бороться с образованием ЛПНП «плохого холестерина», таким образом предотвращая повреждение сосудистой стенки и препятствуя развитию атеросклероза.
- благодаря высокому содержанию гидрокситирозола и олеуропеина экстракт листьев оливы проявляет активное антиоксидантное (почти в два раза превышает экстракт зеленого чая и в 4 раза витамин С) и иммуномодулирующее действия.
- обладает гепатозащитным действием в случаях повреждения печени или метаболического синдрома, защищают поджелудочную железу от аутоиммунного повреждения, кроме того, наблюдается общее улучшение функции β-клеток поджелудочной железы (и секреции инсулина в ответ на углеводы) Олеанолевая кислота способна повышать инсулиночувствительность, поэтому экстракт рекомендуется для профилактики сахарного диабета.
- проявляет слабое диуретическое действие, механизм которого предположительно связан с ингибированием повторной абсорбции Na⁺ и K⁺ в начальном отделе дистального канальца. Олеуропеин способен повышать концентрации тестостерона в семенниках в линейной зависимости с общим потреблением пищевого белка.
- улучшает состояние костной системы и снимает воспаление, олеуропеин стимулирует выработку костных клеток (остеобластов), предотвращая потерю плотности костной ткани, борется с остеопорозом, снижает хроническую боль, связанную с остеоартритом, что уменьшает выработку цитокинов и ферментов, которые являются маркерами воспалительного процесса.

ЭМБЛИКА ЛЕКАРСТВЕННАЯ (АМЛА) (*Phyllanthus Emblica*)



Представляет собой травянистое растение, произрастает в диком виде и широко культивируется в Индии, традиционно используется в индийской медицине (Аюрведа) в целях повышения общей жизненной активности и когнитивной деятельности, а также повышения продолжительности жизни.

Состав экстракта: все части растения чрезвычайно богаты таннинами и другими полифенолами. Водорастворимые низкомолекулярные таннины (эллаготаннины Эмбликанин А и Эмбликанин В), а так же педункулин и пуниглюконин, являются ключевыми ингредиентами эмблики. Наряду с полифенольными соединениями, ягоды эмблики также служат ценным источником флавоноидов и витаминов. Плоды эмблики известны своим уникально высоким содержанием витамина С. Витамин С в пульпе ягоды присутствует в связанной с глюкозой форме. Такая форма витамина С, наряду с высоким

содержанием таннинов — оказывающих протекторное действие — обеспечивает высокую сохранность аскорбиновой кислоты и ее хорошую биодоступность.

Водорастворимые таннины и полифенолы: эмбликол, эмбликанин А, эмбликанин В, эллаговая кислота, 3-6-ди-О-галлоил глюкозоэтилгаллат, β-глюкогаллин, 1,6-ди-О-галлоил-β-глюкоза, дигалловая кислота, филлэмбликовая кислота, Пуниглюконин, педункулагин, чебулаговые кислоты. Сравнительно недавно в плодах эмблики обнаружен еще один таннин, названный Филлантунином. Кроме того, в составе присутствуют: флавоноиды (кемпферол-3-О-β-глюкозид, кверцетин-3-О-β-глюкозид), макро- и микроэлементы (хром, цинк, медь), алкалоиды, никотиновая, муциновая, яблочная кислоты.

Свойства экстракта:

- антимикробное - экстракт эмблики обладает широким спектром антимикробной активности. Он эффективен как в отношении грамположительных (золотистый стафилококк), так и грамотрицательных микроорганизмов (кишечная и синегнойная палочки).
- противогрибковое, противовирусное (в т.ч. HIV-1), эллаготаннины эмблики обладают противовирусной активностью в отношении вируса Эпштейна-Барра
- антиоксидантное - композиция водорастворимых таннинов эмблики обеспечивает каскадный антиоксидантный эффект уже при использовании низких концентраций эмблики
- противовоспалительное, болеутоляющее
- гепатопротекторное, гиполипидемическое
- ввиду высокого содержания аскорбиновой кислоты, является эффективным противоязвенным средством.

ЛИСТЬЯ КАРРИ (МУРАЙЯ КЕНИГА) (*Murraya Koenigii*)



Мурайя — род вечнозеленых невысоких деревьев или кустарников семейства Рутовых. Растения рода Мурайя в естественных условиях произрастают в тропических лесах, а также горных районах Индии, острова Ява, Индокитая, Шри Ланки, Суматры, в южной части Китая, на Тайване и в северной Австралии.

Состав: в плодах мурайи содержатся витамины и биологически активные вещества, способные предупреждать преждевременное старение организма. Минеральный состав включает в себя калий, железо, кальций, магний, фосфор. В листьях растения содержится растительный флавоноид гесперидин.

Свойства:

- Растение мурайя не входит в Государственную Фармакопею РФ, однако используется в народной медицине стран, где произрастает и культивируется в качестве природного тонизирующего, противовоспалительного, противовирусного и спазмолитического средства.
- Мурайя также будет полезна в комплексной терапии сердечно-сосудистых заболеваний, особенно гипертонии, ишемической болезни сердца и как средство профилактики инфаркта миокарда, для замедления процессов старения организма.
- Листья мурайи являются профилактическим средством при сахарном диабете, поскольку способствуют снижению уровня сахара в крови.
- Гесперидин, которым богата мурайя, укрепляет стенки кровеносных сосудов и благотворно влияет на проницаемость капилляров.
- Листья мурайи являются отличным анальгетиком, они способны унять боль при ангине, гастрите, холецистите, других болезнях, снимают головные боли у метеозависимых людей и даже зубные боли.
- Настой из листьев мурайи помогает при различных вирусных инфекциях.
- Также листья мурайи обладают противовоспалительными свойствами, быстро заживляют раны, поэтому в народной медицине с их помощью борются с различными язвами.

Флюросепт Био-Актив (Flurosept Bio-Active) рекомендуется к применению при профилактике и комплексной терапии следующих состояний:

- воспалительные заболевания вирусной и бактериальной этиологии ЖКТ, в том числе инфекционные (дизентерия и др. кишечные инфекции, дисбактериоз); дыхательных путей (пневмония, бронхит, гайморит, тонзиллит и др.), половой сферы (гинекологические и урологические), различные раневые процессы (трофические язвы, остеомиелит и пр.), микробная экзема и т.д.;
- повышенная температура;
- болевой синдром слабой и средней интенсивности;
- профилактика и лечение ОРВИ, гриппа;
- диарея, отравления;
- прием гепатотоксичных препаратов;
- посталкогольная интоксикация печени;
- профилактика и комплексное лечение тромбозов;
- профилактика и комплексное лечение сахарного диабета;
- ревматическое поражение суставов, подагра, артриты.

Нутрикосметическое действие комплекса:

Экстракты эмблики, косточек грейпфрута, андраграфиса обладают широким спектром антимикробной активности как в отношении грамположительных (золотистый стафилококк), так и грамотрицательных микроорганизмов (кишечная и синегнойная палочки), кроме того, оказывают противогрибковое, противовирусное, противовоспалительное и себорегулирующее действие.

Выраженный антиоксидантный и фотопротекторный эффект за счет:

- Экстракта эмблики, который обладает свойствами многоуровневой фотопротекции, способствует уменьшению имеющейся гиперпигментации и предотвращает появление новых очагов, танины эмблики обладают способностью влиять на синтез меланина. Экстракт выступает как ловушка свободных радикалов, так и обладает свойствами подавления MMP-1 и MMP-3 — ферментов, принимающих участие в процессах ремоделирования (разрушения) коллагена кожи.
- Экстракта листьев оливы, который способен снижать повреждение, наносимое клеткам кожи ультрафиолетовым излучением (В): устранять изменения толщины кожи, наблюдаемые под воздействием ультрафиолетового излучения (В) и значительно ослаблять изменения эластичности, что связано с противовоспалительными механизмами действия.

Замедление процессов, связанных с клеточным старением кожи, обусловлено антиоксидантным действием компонентов экстракта, в особенности гидрокситирозола.

Нутрикосметическое применение для профессионального и домашнего уходов:

Флюросепт Био-Актив (Flurosept Bio-Active) рекомендуется к применению для профилактики и комплексной терапии воспалительных и аллергических процессов на коже (акне, дерматиты и т.д.), гиперкератоза, гиперпигментации различной этиологии, для ухода за проблемной кожей, склонной к образованию комедонов и акне.

Для достижения оптимальных и долговременных комплексных результатов поддержания здоровья и улучшения качества кожи, при одновременном применении наружных и нутрикосметических препаратов, согласно установленным протоколам коррекции. Особенно эффективен в комплексе с **ПОЛОС ФОРТЕ (Poloss forte), БАД**.

Ожидаемые нутрикосметические эффекты после курса применения Флюросепт Био-Актив (Flurosept Bio-Active):

- нормализация обменных процессов в клетках
- уменьшение микровоспалений
- сокращение количества черных точек
- нормализация выработки кожного сала, уменьшение размера пор
- улучшению цвета лица, текстуры кожи, возвращению коже здорового вида
- помощь коже в борьбе со стрессом

Рекомендации по применению:

взрослым принимать по 2 капсулы 2 раза в день во время еды.

Продолжительность приема 1 месяц. При необходимости прием можно повторить.

БАД не является лекарственным средством. Перед употреблением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов продукта, беременность, кормление грудью.

Форма выпуска: 60 капсул массой 350 мг.

Срок годности: 2 года. Хранить в недоступном для детей месте, при температуре не выше 25° С.

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей: ООО «ТД Лидер-Альянс».

Продукция соответствует Техническим регламентам Таможенного союза ТР ТС 021/2011, ТР ТС 022/2011

ТУ 10.89.19-002-96587205-2018

СГР № RU.77.99.88.003.E.002072.05.18.