



Bioeffectives®

ООО "Солагифт" +7 495 185 58 25 inbox@bioeffectives.info <http://bioeffectives.info>

Комплекс хвойный CGNC (Bioeffective A®)

Комплекс хвойный CGNC, полученный из свежей хвойной зелени сосны и ели. Этот высокоэффективный продукт создан на основе фундаментальных исследований Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии имени С. М. Кирова, где ещё в начале 40-х годов прошлого столетия были начаты работы по получению и изучению комплексных средств из хвои деревьев.

В состав комплекса CGNC хвойного входит много биоактивных веществ: хлорофилл и его производные, бета-каротин и другие каротиноиды, витамины Е и К, фитостерины, полипренолы, соли жирных и смоляных кислот, макро- и микроэлементы (калий, кальций, магний, марганец, железо, цинк, медь, селен). По физическим показателям комплекс является густой однородной мазеобразной массой темно-зелёного цвета с характерным хвойным запахом.

Свойства при внутреннем применении:

- Оказывает общеукрепляющее и тонизирующее действие;
- Обладает противовирусными и антибактериальными свойствами;
- Повышает сопротивляемость организма к различным возбудителям инфекций;
- Проявляет противовоспалительное и противоязвенное действие;
- Обладает пробиотическим действием;
- Улучшает состояние пищеварительных процессов и восстанавливает слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта;
- Нормализует липидный обмен и содержание холестерина в крови;
- Служит профилактикой атеросклеротических и возрастных изменений сосудов;
- Является антиоксидантом, защищает организм от вредного воздействия неблагоприятных экологических и техногенных факторов, способствует выведению тяжёлых металлов, радионуклидов;
- Защищает организм от вредного воздействия окружающей среды и ослабления функционального состояния системы иммунитета на фоне вредного воздействия неблагоприятных экологических и техногенных факторов, чрезмерных нагрузок и стресса;

- Стимулирует кроветворение, способствует увеличению количества эритроцитов и гемоглобина в крови;
- Оказывает онкопротективное действие.

Комплекс хвойный CGNC является активным компонентом для создания:

- 1) биологически активных комплексов (источник хлорофилла и его производных, каротиноидов);
- 2) функциональных продуктов с дополнительными свойствами (леденцы, конфеты, жвачка, обладающие местным противовоспалительным и антибактериальным действием).

Свойства при наружном применении:

- Оказывает антибактериальное, противогрибковое и противовирусное действие;
- Проявляет противовоспалительные и ранозаживляющие свойства;
- Оказывает антиоксидантное действие;
- Смягчает кожу, снимает раздражение, устраняет покраснение и шелушение;
- Защищает кожу от фотостарения;
- Способствует заживлению ранок и язвочек во рту;
- Снижает болезненность и кровоточивость дёсен;
- Эффективная профилактика кариеса;
- Способствует укреплению тканей дёсен;
- Обладает дезодорирующим эффектом.

Является биоактивным компонентом при создании зубных паст для профилактики заболеваний зубов и дёсен, обеспечивающей комплексный уход и заботу о здоровье полости рта; косметических изделий (мыло, лосьоны, хвойный аромат для ванн, кремы для лица и тела, кремы для бритья и др.).

Хороший эффект достигается при введении комплекса хвойного в мыло, гели для душа, пену для ванн. Введение производных хлорофилла обеспечивает данной продукции высокий бактерицидный, противовоспалительный и дезодорирующий эффект. Использование косметических средств, обогащенных комплексом хвойным полезными веществами, тонизирует организм, позволяет расслабиться после тяжёлого трудового дня, смягчает и освежает кожу, снимает раздражение, устраняет покраснение и шелушение. Продукт придает мылу устойчивую светло-зеленую окраску, не снижает вспенивающей способности и повышает очищающие свойства мыла. Добавка комплекса хвойного в моющие средства позволяет удалять запах пота и оказывать антисептическое действие.

Антиоксиданты хвойного комплекса защищают кожу лица и тела от преждевременного старения на фоне разнообразных стрессов организма и неблагоприятных условий окружающей среды. Компоненты продукта защищают кожу от воспалительных процессов, стимулируют процессы регенерации, оказывают сосудукрепляющее действие, восстанавливают минеральный баланс, обеспечивают отшелушивание ороговевших клеток, заметно улучшают тонус и структуру кожи, позволяя надолго сохранить её молодость и свежесть. Эффективен для косметических средств, предназначенных для ухода за проблемной кожей, склонной к воспалению, особенно для антивозрастного ухода за данным типом кожи; для шампуней, бальзамов-ополаскивателей и фитомасок, борющихся с перхотью и раздражением; для средств после бритья.

Благодаря своей существенной дезодорирующей, бактерицидной и фунгицидной активности комплекс хвойный может эффективно использоваться для приготовления кремов для ног.

Комплекс хвойный CGNC приостанавливает рост разрушающих зубы бактерий *Lactobacillus acidiphylus*, устраняет кровоточивость дёсен, способствует заживлению ранок и язвочек во рту. Установлено, что в полости рта хлорофилл образует из углекислоты кислород, который приостанавливает процесс протеолиза и в концентрации 0,1–1 % уменьшает неприятный запах. На кафедре терапевтической стоматологии ММСИ под руководством проф. Ю. А. Федорова было доказано эффективное действие хвойной пасты при лечении заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта, в том числе при таких заболеваниях, как красный плоский лишай и лейкоплазия слизистой оболочки полости рта.