



НПО ЭКОДИКА

БЕТУЛИН

Целебные свойства

Учись быть здоровым у Природы!

Бетулин от компании НПО Экодика

Бетулин - биологически-активное природное вещество, основной компонент экстракта бересты березы. Бетулин обладает целым спектром полезного действия благодаря своим уникальным фармакологическим свойствам.

Компания НПО «Экодика» занимается изучением и производством бетулина с 2015 года. Основной задачей было - сохранение полезных свойств природного вещества. Поэтому мы разработали собственную технологию натуральной экстракции бетулина и отказались от применения органических и химических растворителей, разрушающих основу бересты.

В итоге мы получили натуральный экологически чистый экстракт с максимально эффективным составом биологически ценных веществ: бетулин 50-80%, лупеол и лигнин. Именно такое сочетание компонентов обеспечивает высокую эффективность взаимодействия с организмом человека в профилактических и лечебных целях.

Компания НПО «Экодика» обладает полным пакетом документов, подтверждающих безопасность и высокое качество производимой продукции.

Декларация о соответствии Таможенного союза № RU Д-RU.TP05.B.09646.

Бетулин от компании НПО Экодика

Экстракт бересты - многофункциональный продукт, эффективность которого обусловлена высокой биологической активностью бетулина и его производных. Составляющие экстракта работают в симбиозе, усиливая терапевтический эффект в несколько раз!

Основа экстракта - бетулин - обладает более чем 20 фармакологическими свойствами, многие действия вытекают одно из другого.

Целебные действия Бетулина

- Иммуномодуляторное
- Противовирусное
- Противоопухолевое
- Гепатопротекторное
- Гастропротекторное
- Антилитогенное
- Желчегонное
- Противовоспалительное
- Гипохолестеринемическое
- Гиполипидемическое
- Нейропротекторное
- Антигипоксантажное
- Антиоксидантное
- Антимутагенное
- Ранозаживляющее
- Регенерирующее
- Антисептическое
- Антибактериальное
- Противомикробное
- Противогрибковое
- Антиаллергическое

Экстракт Бетулин не является лекарственным средством, лечебно-профилактическим питанием и БАД. Безопасен, не вызывает привыкания и побочных симптомов даже при длительном применении.

Иммуномодуляторное и противовирусное

Иммунитет

- Профилактика иммунодефицитов и вирусных патологий.
- Повышает защитные силы организма, укрепляет иммунитет.
- Усиливает выработку собственного интерферона при вирусных инфекциях.
- Блокирует молекулы вируса, препятствуя размножению и инфицированию здоровых клеток.
- Активирует фагоцитоз (клетки-макрофаги активнее распознают и поглощают бактерии, раковые клетки и клетки, пораженные вирусом).
- Облегчает течение болезни, сокращает ее продолжительность.
- Способствует скорейшему восстановлению после инфекционного заболевания.
- Предотвращает развитие осложнений и повторных рецидивов.
- Стимулирует адаптационный иммунитет: помогает организму приспособиться к смене погодных условий, к неблагоприятным факторам окружающей среды, стрессам, физическим и умственным нагрузкам, работе на вредном производстве.

Противовирусная активность Бетулина установлена в отношении простого герпеса, инфекционного аденовируса и ротавируса, вирусов гриппа, гепатита С и ВИЧ-инфекции.

Противоопухолевое

Онкология

- Предупреждает возникновение раковых клеток. Профилактика онкозаболеваний.
- Борется с негативными факторами, способствующими образованию и развитию рака: ослабленный иммунитет, кислородная недостаточность, воспалительные процессы.
- Эффективен для оптимизации лечения злокачественных новообразований.
- Замедляет рост существующих опухолей и предотвращает появление новых.
- Проникая в мембрану мутировавшей клетки препятствует ее дальнейшему развитию, вызывая ее естественную гибель (апоптоз).
- Действует избирательно на больные клетки и повышает устойчивость здоровых.
- Усиливает противоопухолевый и антиметастатический эффект химиотерапии.
- Снижает токсическое действие на организм химиопрепаратов.

Гепатопротекторное и антилитогенное

Печень

- Предупреждает воспаление и разрушение гепатоцитов (клеток печени).
- Защищает печень от повреждений химическими и радиоактивными веществами.
- Уменьшает проявления интоксикаций, в т. ч. алкогольных.
- Восстанавливает обменные процессы и функции клеток печени.
- Улучшает выработку и отток желчи, снимает воспаление в желчевыводящих путях.
- Профилактика образования желчных камней и холецистита.
- Ускоряет выздоровление, восстанавливает физическую работоспособность.

Бетулин эффективен для профилактики и в составе комплексной терапии при:

- острых и хронических поражений печени (цирроз), в т. ч. осложнённых холестазом.
- вирусных заболеваний печени (гепатиты А, Б, С).
- алкогольных поражений печени.
- химио- и лучевой терапии онкологических больных.
- травмах, ожогах, хирургических операциях, в особенности с общим наркозом.

Гастропротекторное

ЖКТ

- Улучшает работу желудочно-кишечного тракта.
- Нормализует обмен веществ, налаживает пищеварение.
- Способствует профилактике ожирения.
- Помогает избавиться от диареи.
- Нейтрализует и выводит из организма токсины и шлаки.
- Защищает слизистую оболочку желудка от различных раздражающих веществ.
- Профилактика язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

Гастропротекторное действие Бетулина проявляется даже при острых повреждениях желудка (язвах). При этом Бетулин оказывает комплексное влияние, воздействуя как на факторы защиты, так и ослабляя кислотно-пептический потенциал желудочного сока со снижением уровня соляной кислоты.

Также Бетулин продемонстрировал спазмолитическое и анальгезирующее действие.

Гипохолестеринемическое и гиполипидемическое

Сердце / Сосуды

- Снижает уровень холестерина в крови, способствует выведению его из организма.
- Существенно улучшает состояние сосудов, делает их более эластичными.
- Оказывает капилляроукрепляющий эффект.
- Улучшает барьерные функции сосудистого эндотелия.
- Предотвращает развитие воспалительных процессов в стенках сосудов.
- Препятствует закупорке сосудов и образованию атеросклеротических бляшек.
- Способствует улучшению кровообращения.
- Избавляет от сосудистой сетки.
- Уменьшает риск развития диабета.
- Профилактика атеросклероза и сердечно-сосудистых заболеваний.

Противовоспалительное и антисептическое

Кожа

- Повышает защитные функции кожи в отношении патогенной микрофлоры.
- Останавливает воспалительный процесс, устраняет раздражение и покраснение кожи.
- Сдерживает рост и размножение бактерий и микробов.
- Природный антисептик: обеззараживает и дезинфицирует.
- Способствует быстрому заживлению ран, порезов и царапин.
- Сокращает период регенерации поврежденных тканей.
- Оказывает выраженное противоожоговое действие, не уступая препарату «Пантенол».

Кроме этого Бетулин проявляет:

- Антибактериальное действие - препятствует развитию акне бактерий, лечение акне.
- Противорубцовый эффект - лечение гипертрофических и келоидных рубцов.
- Противогрибковое действие - профилактика и терапия микозов кожи, ногтей и волос.
- Противозудное средство - лечение экземы, псориаза, дерматита, крапивницы и т. д.
- Антиаллергическое действие - снимает проявления аллергии, в т. ч. кожные высыпания.

Нейропротекторное и антигипоксантаное

Мозг

- Повышает устойчивость организма к кислородной недостаточности, вызванной физическими нагрузками, стрессом, различными заболеваниями.
- Стимулирует снабжение мозга и тканей организма кислородом.
- Снижает потребность органов и тканей в кислороде.
- Улучшает внутриклеточный кислородный обмен и усвоение кислорода организмом.
- Повышает физическую работоспособность и ускоряет восстановление организма. Профилактика хронической усталости.
- Нормализует метаболизм в головном мозге, улучшает энергоснабжение нервных клеток.
- Активизирует работу мозга и интеллектуальные функции.
- Защищает нейроны мозга от тяжелых повреждений при кислородной недостаточности.
- Профилактика гипоксии.

Антиоксидантное Молодость организма

- Нейтрализует воздействие свободных радикалов на клетки организма.
- Восстанавливает структуру повреждённых клеточных мембран.
- Защищает клетки от повреждений и активного окисления.
- Предупреждает развитие патологий и преждевременное старение организма.
- Уменьшает вредное воздействие на организм окружающей среды, радиации, курения, токсинов, консервантов, пестицидов, химиотерапевтических средств и т. п.

Обладает антимуtagenным действием:

- снижает повреждающее действие мутагенов.
- тормозит мутации в хромосомах и генах.
- сокращает частоту возникновения наследственных изменений организма.

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

ЭКОДИКА

ИНН 4345422949, г. Киров

сайт: www.betulin43.ru

➤ По вопросам поставок:

эл. почта: info@betulin43.ru

телефон: +7 (8332) 47-37-88