

Компания ООО «Берёзовый мир» предлагает:

«Бетулиносодержащий экстракт бересты»

БЭБ (СГР RU№ 77.99.88.003.E.007947.07.15 от 22.07.2015)

Направления по применению:

Медицина – БАДы, лекарственные средства, адъювант для вакцин, перевязочные материалы.

Ветеринария – лечебные средства и корма для животных.

Пищевая промышленность – продление сроков годности изделий, специализированные продукты, упаковочный материал-пищевая активная пленка.

Косметические средства – крема, зубные пасты, присыпки, пластыри.

Перспективные инновационные разработки на основе нанотехнологии - новые лекарственные средства и перевязочные материалы.

МЕДИЦИНА

Безопасность и эффективность БЭБ доказана 124 НИР и 12 клиническими испытаниями. Зарегистрировано и производится 12 БАД.

Использование:

1.Превентивная медицина (профилактика)

Доказанная активность экстракта: адаптоген, антиоксидант, антигипоксанта, гепатопротектор, ноотроп и тимолептик, радиопротектор, антимуутаген (защита генома).

Предназначен для;

- здорового населения,
- спортсменам,
- спецконтингенту (МВД, МЧС, ГИБДД)
- работающим на вредных производствах.

2.В комплексном лечении и в период реабилитации при:

- инфекционные заболевания различной этиологии, туберкулёз, гепатит С, грипп, герпес, сахарный диабет, бронхиальная астма, ревматоидный полиартрит, онкология.

Доказанная активность экстракта: иммуномодулятор, противовирусная, противобактериальная, противовоспалительная, противоаллергическая, детоксикационная, нейропротекторная.

ВЕТЕРИНАРИЯ.

Возможности применение БЭБ для ветеринарии крайне широки (корма и лечебные препараты), что приводит к сокращению сроков и снижения экономического ущерба при выращивании с\х животных.

Свиноводство: увеличение сохранности молодняка при доращивании.

Крупный рогатый скот: профилактика и лечение вирусных респираторных заболеваний.

Птицеводство: профилактика заболеваний вирусной природы, в том числе и птичьего гриппа.

Домашние питомцы: стимуляции иммунитета животных, профилактики и комплексного лечения инфекционных заболеваний.

Разработана технология введения БЭБ в корм для животных с использованием микрогрануляции, созданы ферментосодержащие гранулированные корма с БЭБ для выращивания птицы.

Разрабатываются корма для выращивания рыбы.

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Отрасли: хлебопекарная и кондитерская, мясная и молочная промышленность.

1.Создание специализированных продуктов оздоравливающего и профилактического действия для

- больных сахарным диабетом,
- спортсменам,
- работающим на вредных производствах,
- людям экстремальных профессий,
- здоровым людям для поддержания

2.Использование БЭБ в качестве природного антиоксидантаа и консервант.

Продление сроков хранения пищевых продуктов без использования химических консервантов и улучшителей. Применение при приготовлении эко-продуктов.

3. Создан новый упаковочный материал – активная пленка с бетулиносодержащим экстрактом, обладающая бактериостатическим действием для упаковки пищевых продуктов.

**Перспективные исследования новых материалов и средств,
полученных с использованием нанотехнологии.**

1.Получены наночастицы БЭБ в качестве **носителя лекарственных препаратов** с целью создания новых лекарственных средств для лечения туберкулёза, онкологических заболеваний и диагностики.

2.Разработаны новые перевязочные материалы с ранозаживляющим и противовоспалительным действием для лечения плохозаживающих ран в онкологии, ожогов и пролежней.