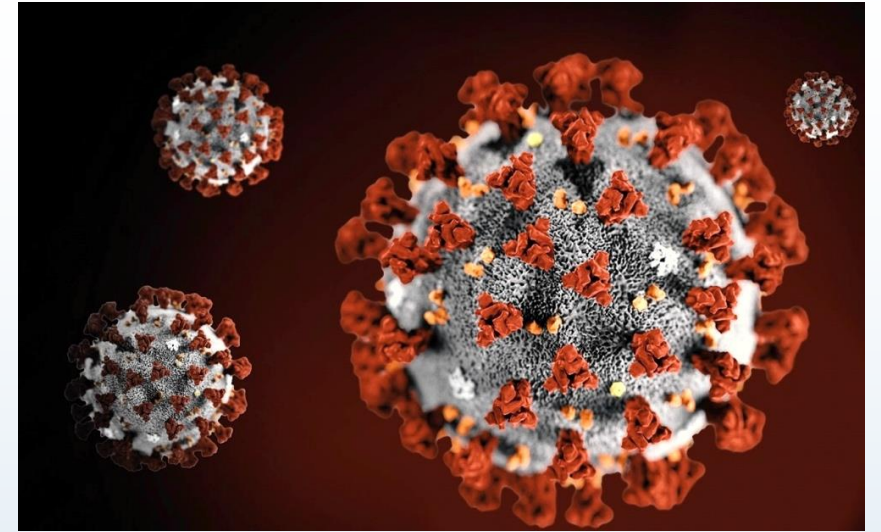


ПАСТИЛКИ ДЛЯ РАССАСЫВАНИЯ «АРТХЕЛС СТОП-ВИР»



БЫЛИ, ЕСТЬ И БУДУТ...



Пандемия 2020 года еще раз подтвердила доминирующую позицию вирусов в микромире. Вирусы самые древние обитатели планеты, способные поражать все формы жизни, от высших животных до бактерий. Невидимые глазу частицы и при этом представляющие серьезную опасность для здоровья человека. Одни вирусные инфекции удалось победить, но им на смену приходят другие и этот процесс невозможно остановить

СКОРАЯ ПОМОЩЬ ИММУНИТЕТУ



Когда мы знаем о потенциальном риске заражения, то можем себя обезопасить, но так бывает не всегда



В этом случае под рукой должно быть средство скорой помощи иммунитету, которое обеспечит надежную и своевременную защиту и предупредит развитие воспалительного процесса

ПАСТИЛКИ ДЛЯ РАССАСЫВАНИЯ «АРТХЕЛС СТОП-ВИР»



Продукт современных биотехнологий на основе лизатов, инулина и мощного растительного комплекса. Обеспечивает надежную защиту и тренировку иммунной системы с нескольких фронтов



ПАСТИЛКИ ДЛЯ РАССАСЫВАНИЯ «АРТХЕЛС СТОП-ВИР»

- ✓ Усиление местного иммунитета
- ✓ Инулин, как активный пребиотик, стимулирует рост и размножение полезной микрофлоры кишечника, а здоровый микробиом имеет прямое отношение к отличному самочувствию и высокой сопротивляемости организма
- ✓ Проверенные компоненты с научно-доказанной противовирусной активностью широкого спектра действия
- ✓ Усиление выработки интерферона
- ✓ Поддержка баланса микрофлоры слизистых ротовой полости и верхних дыхательных путей

СОСТАВ АКТИВНЫХ КОМПОНЕНТОВ

| № | Наименование компонентов | Содержание, мг в 1 пастилке (800 мг) | Содержание, мг в 5 пастилках (4000 мг) | % от АУП в 5 пастилках |
|----|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
| 1 | Инулин (фибрулин инстант) | 668,1 | 3340,5 | |
| 2 | Облепихи листьев экстракт | 35 | 175 | |
| 3 | Биомасса гидролизованная сухая «УЛЬТРАЛИЗАТ ПЕПТИДНЫЙ ВВ- Vf» | 10 | 50 | |
| 4 | Солодки экстракт <i>Глицирризиновая кислота</i> | 6,67 0,67 | 33,35 3,35 | 33,5 |
| 5 | Витамин С (аскорбиновая кислота) | 5,0 | 25 | 42 |
| 6 | Цинка цитрат <i>Цинк</i> | 3,98 1,23 | 19,9 6,15 | 42 |
| 7 | Рутин | 2,6 | 13 | 42 |
| 8 | Мелиссы экстракт | 2,5 | 12,5 | |
| 9 | Прополиса экстракт | 2,5 | 12,5 | |
| 10 | Лабазника экстракт | 2,5 | 12,5 | |
| 11 | Холекальциферол 100 МЕ/мг <i>Витамин D3</i> | 0,167 0,00042 | 0,084 0,0021 | 42 |

ЛИСТ ОБЛЕПИХИ КРУШЕНОВИДНОЙ



- ✓ Витамины: А, группы В, С (до 370 мг/%), Е, Н, РР
- ✓ Макро- и микроэлементы: бор, железо, медь, цинк, кальций, калий, марганец и другие
- ✓ Биологически активные вещества: танин (его содержание доходит до 10%), пектин, таниды (дубильные вещества), серотонин (гипофеин), тритерпеновые кислоты, кумарины, фитонциды

ПРОТИВОВИРУСНАЯ АКТИВНОСТЬ

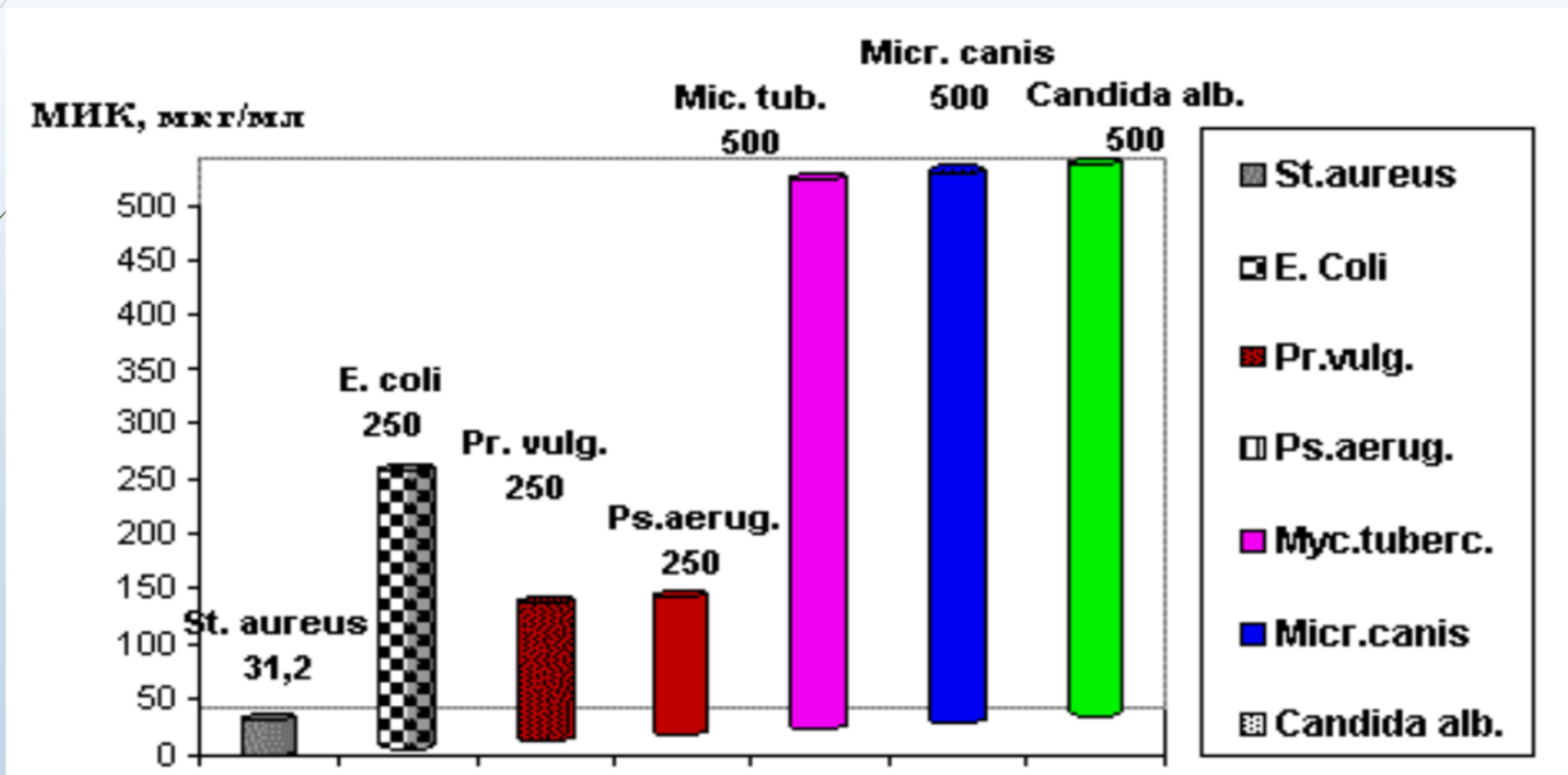
Содержит полифенольный комплекс галлоэлаготаннинов, который обладает высокой *противовирусной активностью*:

- ✓ вирусы гриппа А и В
- ✓ аденовирусы
- ✓ парамиксовирусы
- ✓ вирус простого герпеса
- ✓ вирус опоясывающего лишая и ветряной оспы (Varicella zoster)
- ✓ цитомегаловирусы
- ✓ респираторно-синцитиальный вирус

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

- ✓ Реализуется внутриклеточно: в результате подавления вирусной нейраминидазы нарушается сборка вириона и репродукция вирусов становится невозможной
- ✓ Индуцирует продукцию интерферона в клетках крови в опытах *In vivo* и повышает содержание интерферона в крови больных. Установлено, что минимальные дозы экстракта (10,20,50 мкг/мл) способствуют синтезу более высоких титров интерферона, а повышение его концентрации до 100 мкг/мл - приводит к снижению продукции интерферона

Экстракт листа облепихи ингибирует рост грам+ и грам - микроорганизмов в концентрации 31,2-250 мкг/мл



КОРЕНЬ СОЛОДКИ ГОЛОЙ

Один из важнейших биологически активных компонентов – *глицирризиновая кислота*.

Противовирусная активность:

- ✓ Вирус герпеса простого типа I (Herpes simplex virus type 1), а также Herpes B, Human herpes virus HHV-6 и HHV-7
- ✓ Японский энцефалитный вирус
- ✓ Вирус Эпштейна-Барра
- ✓ Цитомегалавирус человека
- ✓ Вирусы гепатита А, В и С (HAV, HBV, HCV)
- ✓ Вирусы папилломы человека
- ✓ ВИЧ-1 в культуре клеток MT-4



МЕХАНИЗМ ПРОТИВОВИРУСНОГО ДЕЙСТВИЯ

- ✓ Стимулирует образования интерферона
- ✓ Прерывает репликацию вирусов на ранних стадиях, вызывает выход вириона из капсида, не допуская его проникновение в клетки
- ✓ Взаимодействует со структурами вируса, изменяя различные фазы вирусного цикла, что сопровождается:
 - необратимой инаktivацией вирусных частиц (находящихся в свободном состоянии вне клеток);
 - блокированием внедрения активных вирусных частиц через клеточную мембрану внутрь клетки;
 - нарушением способности вирусов к синтезу новых структурных компонентов

ЭКСТРАКТЫ МЕЛИССЫ И ЛАБАЗНИКА

Хорошо изученное лекарственное сырье, активно применяется в медицине многие годы. Обладают противовоспалительным, антимикробным и мягким седативным действием, усиливают противовирусную активности и расширяют спектр действия Стоп-вира



ЦИНК, БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ

- ✓ Участвует более чем в 70 ферментативных реакциях в организме в качестве кофермента
- ✓ Во всех звеньях системы иммунитета: в процессе созревания лимфоцитов и реакциях клеточного иммунитета, повышает уровень тимина и тимозина; стимулирует защитную противомикробную активность нейтрофилов и макрофагов
- ✓ Снижает активность вируса и может препятствовать его проникновению в наши клетки

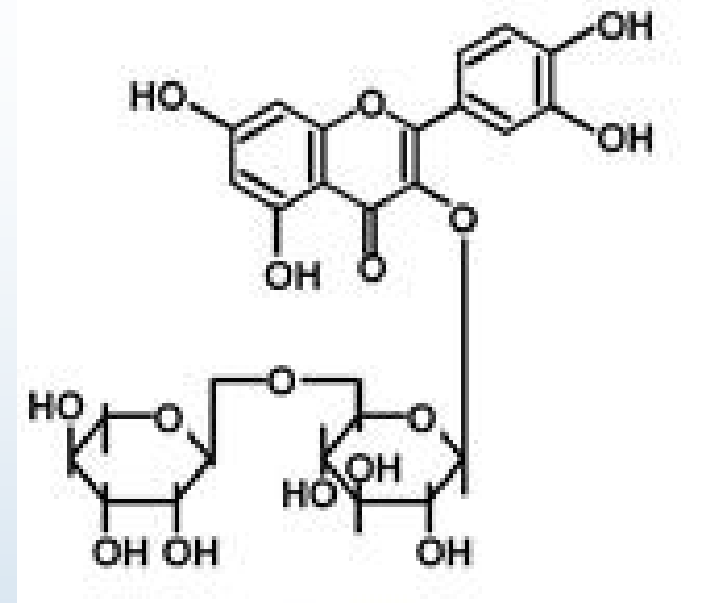
Цинк доказал свою эффективность в борьбе с обычным гриппом и простудой

ВИТАМИН С, ВЛИЯНИЕ НА ИММУНИТЕТ

- ✓ Антиоксидантная активность лежит в основе действия: усиливает гуморальные и клеточные механизмы иммунитета, оказывает влияние на миграцию лимфоцитов, стимулирует синтез и высвобождение интерферона
- ✓ Витамин С показал большие перспективы в ингибировании воспалительных реакций и считается очень эффективным против вирусной инфекции. Многие клинических испытания показали, что витамин С сокращает частоту, продолжительность и тяжесть вирусной инфекции

РУТИН, БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ

- ✓ Нормализует и укрепляет сосудистую стенку капилляров, повышает их прочность и эластичность
- ✓ Способствует усвоению витамина С и пролонгации его воздействия
- ✓ Обладает антибактериальным действием

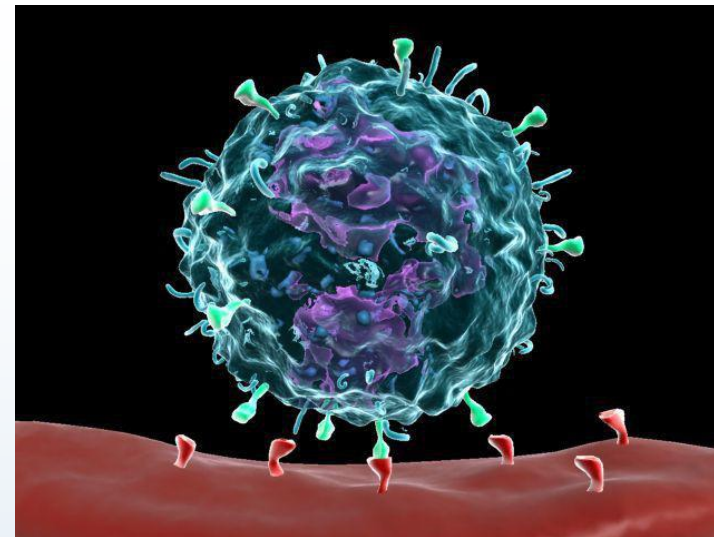


ПРОПОЛИС



Химический состав чрезвычайно сложен и окончательно не изучен, зависит от разных факторов. Из прополиса выделено более 25 соединений, но больший процент приходится на вещества флавоноидной природы (в том числе галангин, изальпинин, рамноцитрин, кемпферид и др.) и флавононы (пиноцембрин, пиностробин, сакурапетин, пинобаксин и др.), производные кварцетина, а также соединения терпенцидной природы и ароматический альдегид-изованилин. В изученных пробах прополиса были обнаружены химические элементы, входящие в состав как животных, так и растительных организмов

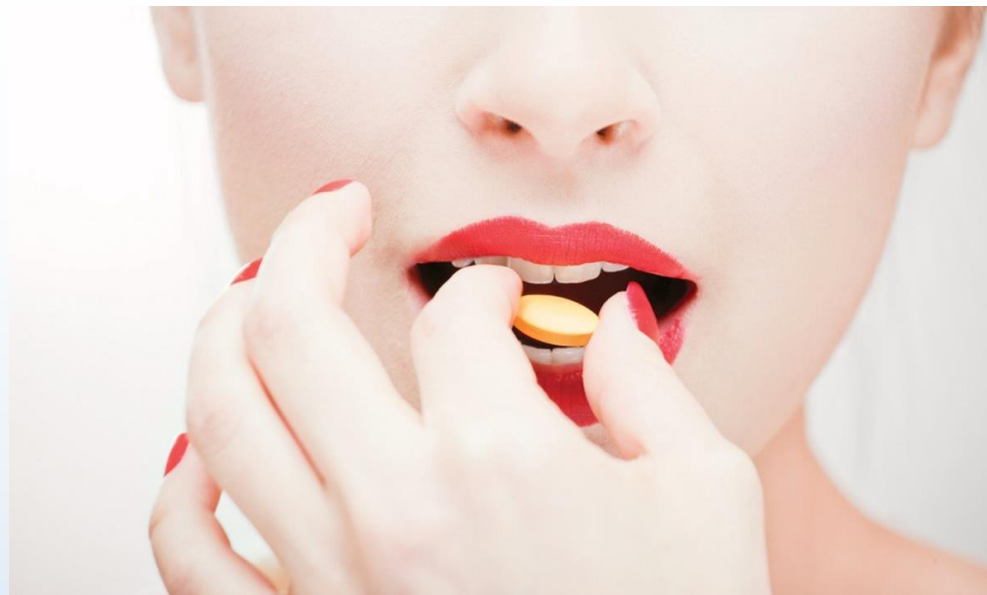
БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ



Оказывает бактерицидное, противовирусное, противогрибковое действие и обладает противовоспалительным, дерматопластическим, биостимулирующим, противоопухолевым, антиоксидантным и обезболивающим свойствами.

Научно доказано, что прополис стимулирует специфические и неспецифические факторы иммунитета: повышает активность макрофагов и способствует быстрой инактивации микробов в очаге воспаления

ПОКАЗАНИЯ

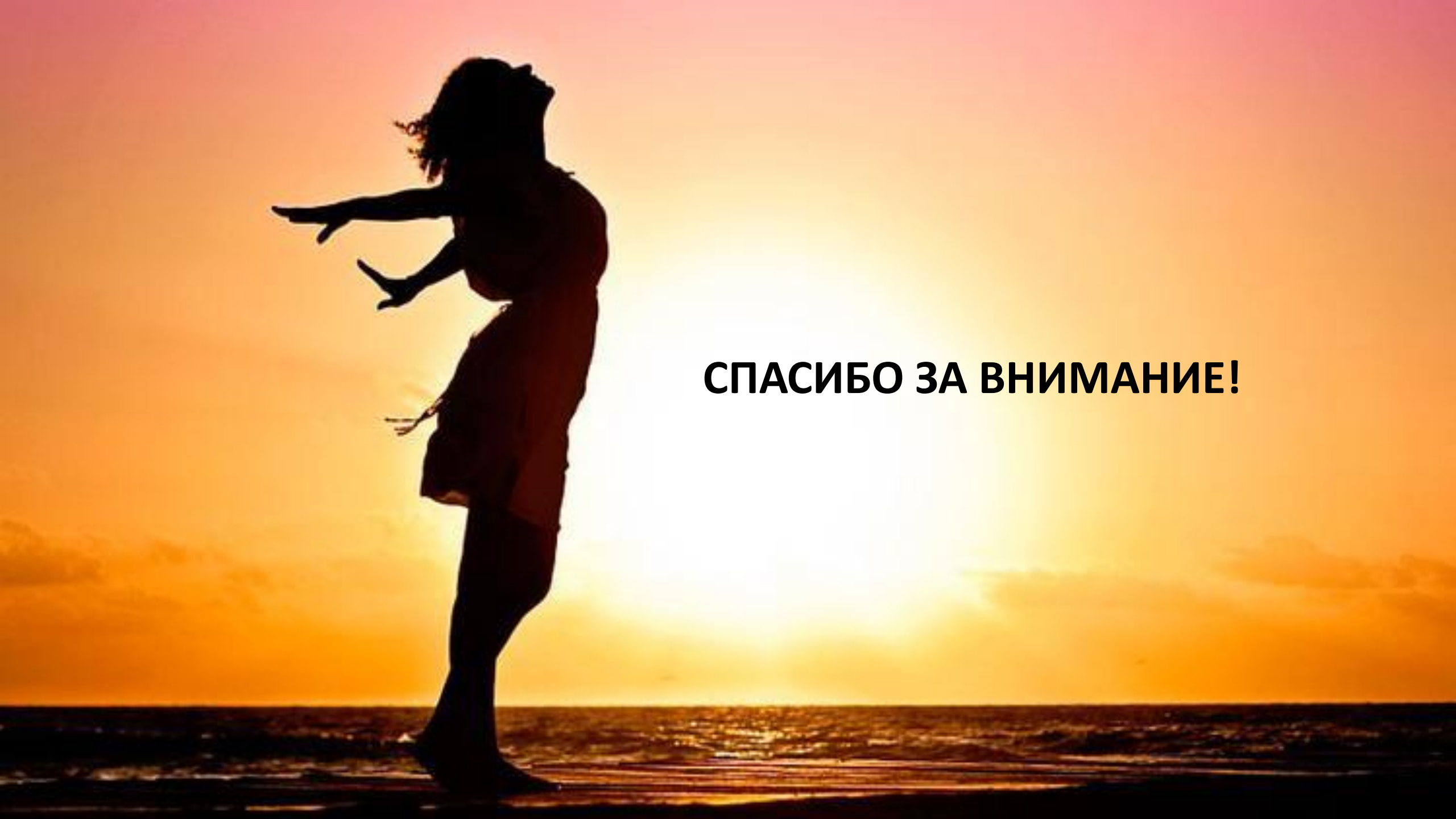


- ✓ В качестве профилактики ОРЗ, ОРВИ
- ✓ В комплексной терапии инфекционных заболеваний для снижения риска осложнений
- ✓ Как источник витаминно-минерального комплекса
- ✓ Для отличного самочувствия и поддержки иммунитета

ПРЕИМУЩЕСТВА



- ✓ Быстрое комплексное действие
- ✓ Адресная доставка активных компонентов
- ✓ Выраженная противовирусная активность широкого спектра
- ✓ Высокий профиль безопасности
- ✓ Стабильная и длительная защита иммунитета
- ✓ Не имеет строгих ограничений по продолжительности приема
- ✓ Удобная форма пастилок без сахара



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!