



**Концентрат для приготовления  
безалкогольных напитков  
«Клеточный сок астрагала с хитозаном»**



**МИКС 12 ТАЙGER®**

**Инструкция по применению**

Концентрат для приготовления безалкогольных напитков «Клеточный сок астрагала с хитозаном» МИКС 12 ТАЙGER® – тонизирующий и антивозрастной комплекс.

Астрагал помогает наполнять силой и энергией каждый день, а так же содержит антиэйдж компоненты, способные бороться со старением за счёт поддержания длины теломер хромосом и активации других функций организма.

Наши гены в виде ДНК плотно упакованы в хромосомы. У хромосом, в свою очередь, есть защитные «колпачки», которые можно сравнить с наконечниками-эглетами на шнурках. Как эглеты помогают шнуркам не расплетаться и держать форму, так и теломеры поддерживают структуру и функцию хромосом. При каждом делении клеток теломеры постепенно укорачиваются, поэтому с возрастом теряется стабильность хроматина, хромосом и в целом нарушаются функции ДНК – это одна из принятых в геронтологии гипотез старения наших организмов.

Во второй половине XX века был открыт фермент теломеразы, способный активировать теломеры и восстанавливать их длину. Все клетки человеческого организма можно разделить на два больших кластера – соматические клетки и гоноциты (половые клетки). Первые строят наше тело, в то время как вторые готовят ДНК для передачи потомству. В соматических клетках теломеразы по умолчанию «выключена» и не поддерживает регенерацию теломер, что является одним из механизмов ограничения продолжительности функции клетки. В конце XX и в начале XXI века учёные активно искали молекулы, способные стимулировать теломеразу соматических клеток и тем самым дать возможность продления активной фазы жизни человека.

В результате научных поисков был найден один из лучших природных источников активаторов теломеразы – астрагал. Это растение широко применялось в античных цивилизациях и до сих пор занимает важное место в традиционной китайской медицине.

Применяемая при изготовлении продукта технология комплексной LTECH экстракции (*Low Temperature Extraction under condition of Cytoplasmic Hydrolysis*) вместе с хитозаном позволяет значительно повысить биодоступность компонентов МИКС 12 ТАЙGER®. Создание сложных молекулярных комбинаций действующих веществ астрагала с цепочками различной длины низкомолекулярного хитозана выводит его транспортные возможности на новый уровень.

## **МИКС 12 ТАЙGER®:**

- энергобустер: даёт ощутимый прилив сил и энергии;
- геронтопротекторное действие за счёт активации теломеразы и модуляции функции тимуса;
- иммуномодулятор противовирусной активности через усиление функции тимуса и клеточного иммунитета;
- противовоспалительный эффект за счёт повышения IL-10 (основной противовоспалительный интерлейкин);
- онкопротекторный эффект: иммунные клетки при клональной экспансии (резком ускорении деления при борьбе с инфекцией или опухолью) более других подвержены укорачиванию теломер, в отличие от раковых клеток, где функция теломеразы не ограничена.
- антисклеротическое действие и поддержание функции сердечно-сосудистой системы;
- анорексигенный эффект: астрагал и хитозан синергично помогают контролировать аппетит;
- регенерантно-репаратное действие: ускорение восстановления и регенерации тканей после травм и повышенных физических нагрузках.

**МИКС 12 ТАЙGER®** - великолепное ежедневное средство улучшения общего тонуса и качества жизни. Благоприятно воздействует на организм современного городского жителя, повышая энергетический потенциал и расширяя продолжительность активного периода жизни.

### **Рекомендации по применению:**

МИКС 12 ТАЙGER® употребляют внутрь по 1 столовой ложке 1 раз в день с утра натощак в чистом виде или разведённым в 100 мл воды комнатной температуры. Перед употреблением взбалтывать.

### **Противопоказания:**

индивидуальная непереносимость компонентов.

С осторожностью принимать лицам с аллергическими реакциями на моллюсков (содержит хитозан).

### **Побочные действия:**

не выявлены.

### **Состав:**

ЛТЕСН экстракт астрагала перепончатого (*Astragalus propinquus*);  
ЛТЕСН экстракт низкомолекулярного водорастворимого хитозана;  
экстракт коричника китайского (*Cinnamomum aromaticum*).

**Упаковка:** флакон из тёмного стекла.

**Объём:** 250 мл.

**Срок годности:** 2 года.

**Условия хранения:** при температуре от 1 до 30 °С. Беречь от попадания прямых солнечных лучей.