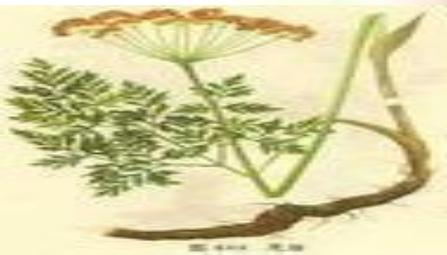


Сироп из фиников и здоровье



Оглавление

1. Сырье для сиропа из фиников
2. Научно-техническая сторона производства сиропа
3. Эффективные компоненты сиропа из фиников
4. Важность сиропа для клеток организма
5. Заболевания, вызываемые дефицитом цАМФ (циклического аденозинмонофосфата)
6. Эффективность, целесообразность и способы употребления сиропа из фиников



1. Сырье продукта - финики

Сырье: золотистый финик, произрастающий на родине президента г-на Ли Цзиньюаня - городе Цанчжоу.

Цанчжоуский золотистый финик - лучший вид финика.

История финика

- Финики – плоды лиственного дерева семейства крушинных. Они происходят из Китая, где его выращивают с давних времен. Археологи при раскопках руин древнего города Пэйлиган в провинции Хэнань обнаружили окаменелости фиников, подтверждающие, что финики используют в Китае уже 7700 лет.
- Во времена правления императора Сюаньюаня финики получили признание как оздоровительный и тонизирующий продукт. После этого они стали «дворцовым деликатесом», который круглый год подавался в императорских покоях. Эта традиция долгие века оставалась неизменной. Финики считаются особым традиционным оздоровительным тонизирующим продуктом.
- Золотистые финики были первыми официально признаны как лекарственный продукт. Сегодня они являются одним из доминирующих сырьевых ресурсов Китая - их урожай в стране дает около 98% мирового производства.



1) Функции финика

Записи о финиках в трактатах древней китайской медицины.

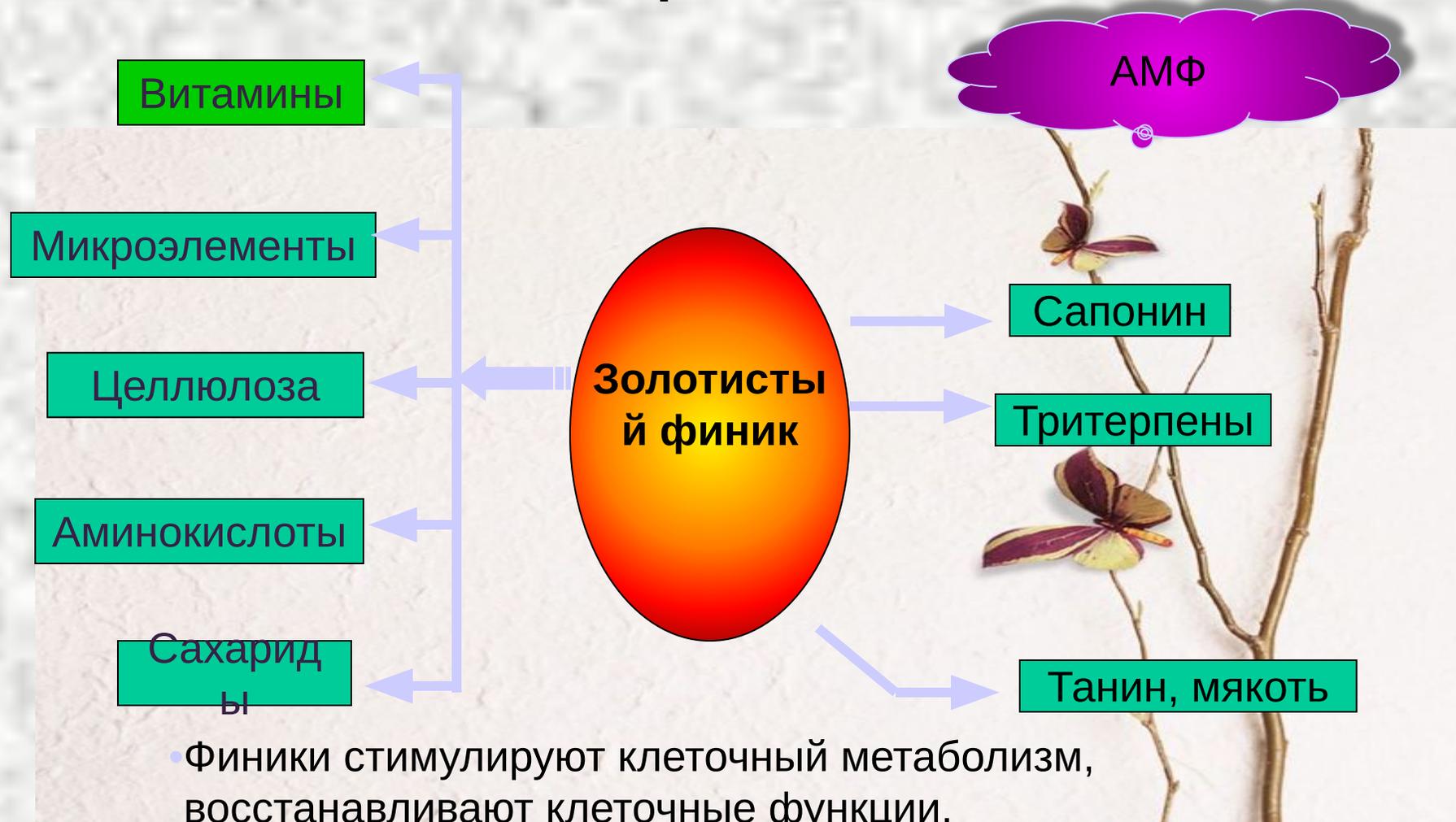
Финики улучшают проходимость каналов селезенки и желудка, имеют сладкий вкус, это теплый продукт.

Эффект: тонизируют и питают Чжун Цзяо и Ци, улучшают кровь, оказывают успокоительное действие, смягчают действие лекарственных препаратов



Исторические книги	Записи
«Трактат о корнях и травах» («Бэнь Цао Ган Му»)	Тонизирует селезенку и желудок, питает Ци и кровь, оказывает успокоительное действие, балансирует артериальную и венозную кровь, смягчает действие лекарственных препаратов, способствует долголетию
«Записи о болезнях в результате переохлаждения» («Шан Хань Лунь»)	Представлено 113 рецептов, в 63 из них используются финики.
«Бэнь Цзин»	Основное действие: ликвидирует плохую энергию из внутренних органов, оказывает успокоительное действие, питает Ци, укрепляет ребра. Стабилизирует Вэй Ци, прочищает Цзю Цяо (девять отверстий тела), тонизирует Шао Ци, снижает слюноотделение, помогает при упадке сил, испуге, снимает тяжесть в конечностях, смягчает действие лекарственных средств. При длительном применении замедляет процесс старения.
«У Пу Бэнь Цао»	Основное действие: регулирует и питает Чжун Цзяо и Пи Ци, придает хороший цвет лица, придает решительность действиям.
«Мин И Бе Лу»	Тонизирует и питает Чжун Цзяо и Ци, придает силы, избавляет от подавленного состояния.

2) Современный медицинский анализ компонентов финика



- Финики стимулируют клеточный метаболизм, восстанавливают клеточные функции, регулируют деятельность систем организма.

3) Народные изречения

Три финика в день сохраняют молодость



Пять продовольственных культур и финик превосходят трюфели лакированные

Место выращивания сырья для сиропа из фиников – 210 гектаров экологичных безвредных плантаций

Что такое экологичная безвредная плантация?



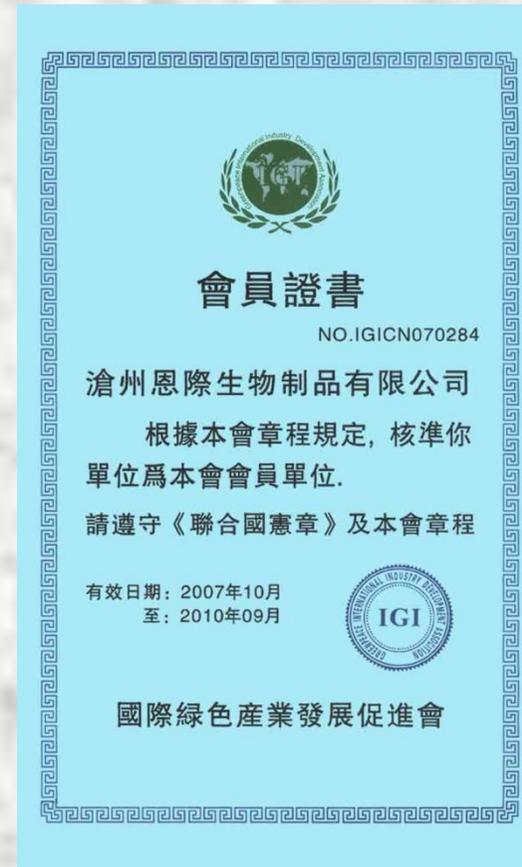
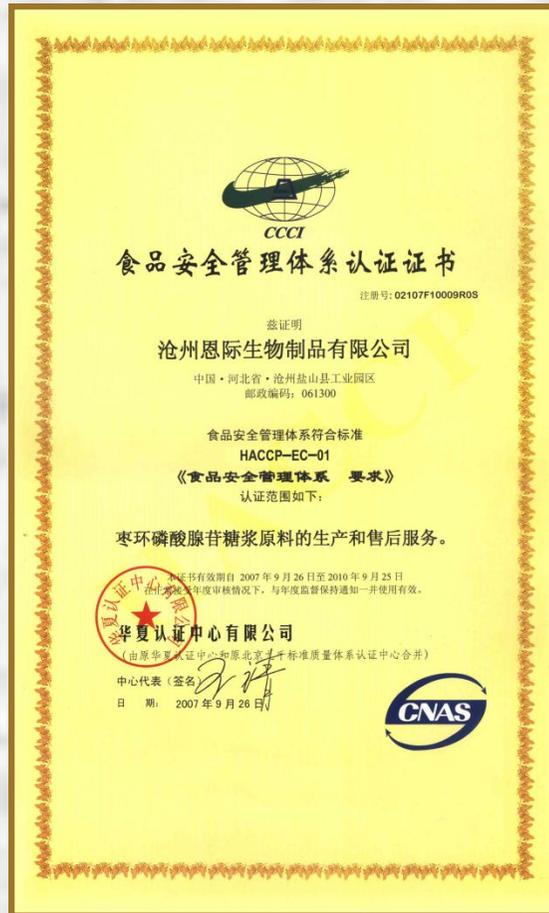
1. Плантация должна быть закрыта в течение двух лет, чтобы распались остатки удобрений в почве.
2. Посадка отборных саженцев золотистого финика.



3. Использование органических удобрений, контроль содержания в почве тяжелых металлов.
4. Ручной сбор вредных насекомых, пестициды не употребляются.
5. Все показатели соответствуют международным стандартам

2. Научно-техническая сторона производства сиропа

Специальные свидетельства пищевой промышленности



Применение диоксид карбонной предельной технологии экстрагирования, производственный цех стандарта GMP



Стерилизация



Аккуратность



**Помещение
готовой
продукции на
склад**



Президент г-н Ли Цзиньюань придает большое значение научно-техническому развитию



3. Эффективные компоненты сиропа из фиников

Открытие цАМФ и исследования в этой области дважды удостоивались Нобелевской премии в области медицины

Первая Нобелевская премия

1. cAMP的发现及第二信使学说的提出

1971年诺贝尔生理学或医学奖
发现激素作用的机制



萨瑟兰

Earl W. Sutherland, Jr.

美国

Vanderbilt大学

1915年--1974年

- 20世纪50年代, E.W. Sutherland在体外试验证明, 向肝组织切片加入肾上腺素时, 可在悬浮液中出现游离葡萄糖, 而且明显导致糖原磷酸化酶活性的增加, 此酶活性在糖原分解为葡萄糖过程中起着限速作用。正是这个初步的工作, 导致cAMP第二信使的发现。
- **Second Messenger**
A molecule inside the cell triggered by the binding of a hormone to the cell receptor. This process will lead to responds inside the cells. The most common second messenger is cAMP.

Вторая Нобелевская премия

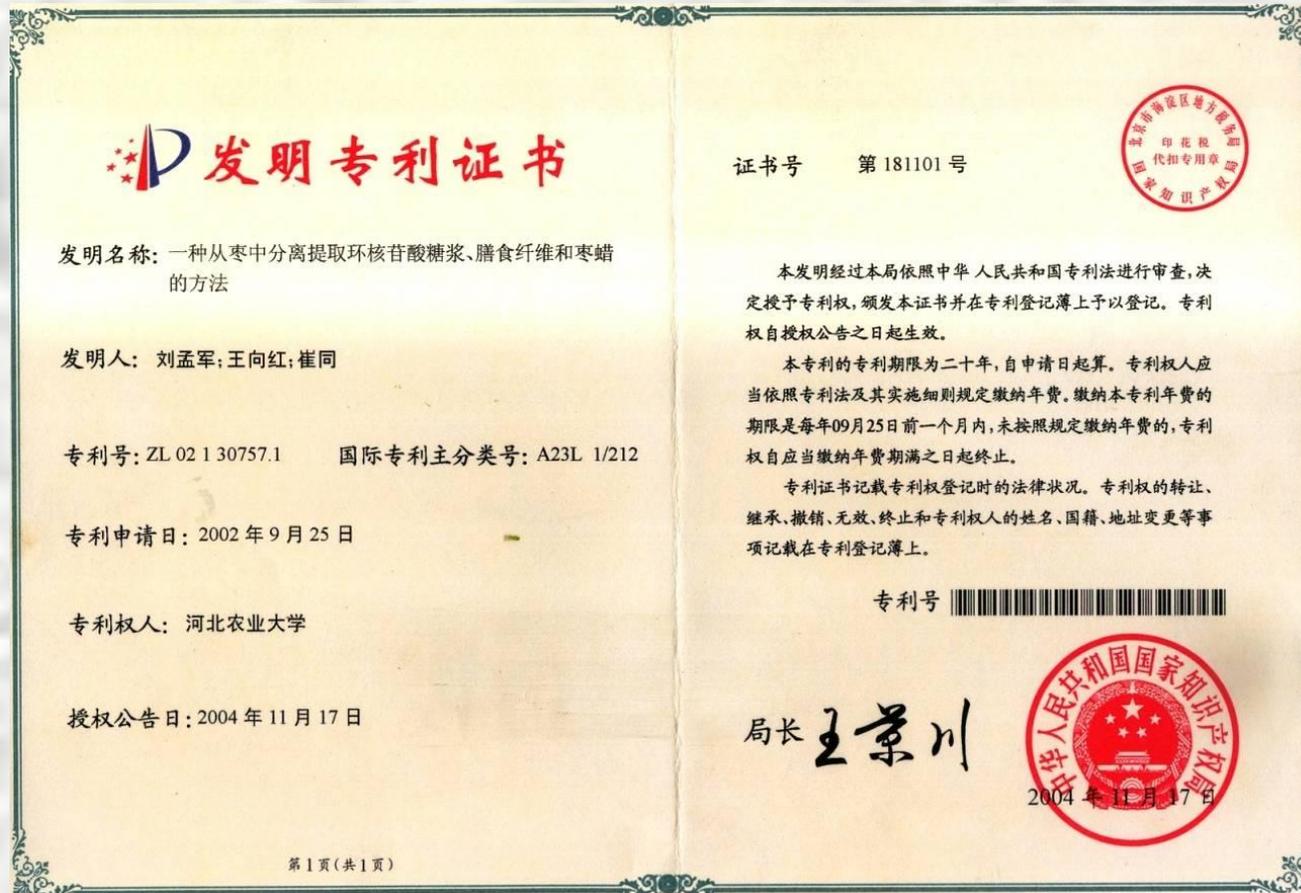
Профессор Колумбийского университета (США) Эрик Кэндел в результате исследований обнаружил, что цАМФ может оживлять клетки мозга.

- Снимает усталость клеток мозга.
- Замедляет процесс старения клеток мозга.
- Стимулирует преобразование кратковременной памяти в долговременную.

В связи с этим в 2000 году Кэндел получил Нобелевскую премию.



Естественное экстрагирование цАМФ или специальные технологии



Важные пункты документа о высоких научных технологиях, изданного государственным комитетом развития и реформ Китая в 2004 году

国家发展和改革委员会文件

发改高技[2004]2090号

国家发展改革委关于2004年现代农业高技术产业化专项第二批项目的通知

有关省、自治区、直辖市发展改革委：

你们报来的有关项目及相关资料收悉。经研究，原则同意该批项目列入国家高技术产业化项目计划及国家资金补助计划（具体项目和国家补助资金见附件）。现通知如下：

一、根据投资体制改革决定的精神，该批项目的请你们按照投资项目管理的要求进行项目核准或备案。

请项目主管部门认真审查项目的主要建设方案、环保、土地使用、城市规划、投资落实等项目建设条件，将相关条件落实后进行项目核准或备案。

二、项目主管部门要将项目核准或备案文件及时抄送我委。

三、国家资金补助主要用于项目产业化过程中的研究开发和

— 1 —

购置软件设备的购置。此次确定的国家补助资金是项目的国家补助资金控制数，实际补助资金将根据项目的核准或备案文件和项目进展情况由我委审核后下达。

四、项目主管部门要切实加强对项目的监督、检查和管理，确保项目质量，使国家补助资金发挥应有的效益。请督促各项目承办单位按照国家有关规定，切实落实相关建设条件，尽快启动项目建设，并将项目执行情况及时报送我委。

特此通知。

附件：2004年现代农业高技术产业化专项第二批项目清单
(按主管部门印发)



主题词：现代农业 高技术 项目 通知

抄送：财政部、农业部，有关省、自治区、直辖市人民政府

— 2 —

Пункты плана «Искра», разработанного в 2005 году Министерством науки и технологий Китая



国家级星火计划项目证书

批准文号:国科发计字[2005]157号

项目名称:枣环核苷酸超临界萃取技术开发

项目编号:2005EA620032

承担单位:沧州恩际生物制品有限公司

科学技术部星火计划办公室
二〇〇五年五月十八日

4. Важность цАМФ для организма человека

Повреждение клеток - источник множества заболеваний

Организм человека состоит из 6 000 000 000 000 различных клеток, имеющих структурные и функциональные различия. Ежедневно рождается и умирает 1% клеток организма. Когда умирает слишком большое количество клеток, организм впадает в преморбидное или болезненное состояние. Активность клеток чрезвычайно важна для здоровья и долголетия человека.

Медики говорят: «У человека есть только одно заболевание - клеточное». Забота об активности и правильном функционировании клеток, нормальном метаболизме способствует сбалансированному состоянию организма, то есть здоровому состоянию.

Старение организма и различные вредные раздражители – снижение ферментативной активности цАМФ – снижение количества цАМФ – замедление процесса метаболизма – старение клеток

5. Заболевания, вызываемые дефицитом цАМФ

- Бессонница и ослабление памяти
- Апластическая анемия
- Снижение иммунной функции
- Злокачественные опухоли
- Сердечно-сосудистые заболевания
- Ускорение процесса старения
- Ранний климакс
- Половая дисфункция

Бессонница и ослабление памяти

Старение клеток мозга, нарушения сна, ослабление памяти

Содержание цАМФ в клетках мозга в 10 раз выше, чем в других органах. Клетки мозга - это механизм высокоскоростной передачи. Переутомление и старение клеток мозга → ослабление функций клеток мозга → бессонница, ослабление памяти; интенсивная умственная деятельность → ускорение метаболизма клеток мозга → увеличение расхода цАМФ, например при постоянном умственном переутомлении → расход превышает выработку → уменьшение цАМФ → замедление метаболизма клеток мозга → ослабление функции клеток мозга → переутомление клеток мозга проявляется в виде бессонницы, ослабления памяти. цАМФ стимулирует метаболизм клеток мозга, регулирует процесс метаболизма уставших и старых клеток мозга. Приводит метаболизм клеток и самообновление организма в стабильное состояние. В связи с этим омолаживаются клетки головного мозга и нормализуются их функции.

Апластическая анемия

Апластическая и трофическая анемия

У больных апластической анемией повреждены стволовые клетки крови и клеточного регулирующего механизма. Снижение количества цАМФ может привести к неконтролируемому размножению стволовых клеток крови и их хаотичному делению. Восполнение цАМФ способствует увеличению количества цАМФ внутри клетки и тормозит цГМФ (циклический гуанозинмонофосфат), увеличивает соотношение цАМФ/цГМФ, создает благоприятную среду для размножения и деления стволовых клеток крови и нормализует кроветворную функцию стволовых клеток костного мозга.

Снижение иммунной функции

цАМФ - это жизненно важное регулирующее вещество, которое оказывает действие на инверсию лимфатических клеток организма, образование и высвобождение антител, иммунных клеток и другие физиологические функции. Поэтому можно сказать, что изменение уровня цАМФ внутри клетки - это регулирование организмом иммунной функции на молекулярном уровне. Исследования показали, что содержание цАМФ и цГМФ в клетках лимфы старой крысы значительно ниже, чем у молодой крысы, причем более быстрое снижение уровня цАМФ показывает, что соотношение цАМФ/цГМФ у старой ниже. Восполнение цАМФ значительно увеличило уровень цАМФ и цГМФ в селезенке старой крысы, способствовало восстановлению соотношения цАМФ и цГМФ, усилило функцию лимфатической инверсии.

Злокачественные опухоли

цАМФ тормозит деление больных клеток, стимулирует функцию диссимиляции. Поэтому фактор, способствующий увеличению содержания цАМФ внутри клетки, может снизить скорость роста клеток, затормозить их размножение и стимулировать их диссимиляцию. Кроме этого, цАМФ напрямую связан с опухолью, количество цАМФ в нормальных клетках и клетках опухоли различается - как правило, уровень цАМФ в клетках опухоли значительно ниже, чем в обычных клетках.

Содержащееся в опухоли количество цАМФ заметно ниже, чем в клетках обычных органов. После добавления цАМФ его содержание в клетках опухоли и плазме повышается, в связи с этим тормозится размножение клеток злокачественной опухоли, а часть из них преобразуется в нормальные. Поэтому можно сказать, что цАМФ является индуктивным разделителем клеток злокачественной опухоли. Кроме этого, цАМФ заметно усиливает функции лейкоцитов, может применяться при лечении острой лейкемии, борется со снижением лейкоцитов в результате химиотерапии.

Сердечно-сосудистые заболевания

1. Путем фосфорилирования киназой легкой цепи миоглобулина цАМФ способствует расширению гладких мышц сосудов, коронарных артерий, периферических сосудов и улучшению микроциркуляции.
2. цАМФ является вторичным мессенджером, способствует накоплению ионов кальция внутри клеток, стимулирует активацию окислительных ферментов (оксидаз) в дыхательной цепи, улучшает состояние миокарда при гипоксии. Также цАМФ снижает активность тромбоцитов, нормализует функцию фермента фосфодиэстеразы циклических нуклеотидов. Его основной эффект заключается в снижении общей нагрузки на сердце, активации клеток миокарда.

Ускорение процесса старения

Уменьшение образования цАМФ -
замедление клеточного метаболизма -
снижение функций - ослабление
функций тканей - ослабление функций
систем - ослабление функций организма
- старение организма

Ранний климакс или усиление симптомов климакса

- Климакс: с 37 лет у женщин начинается постепенное угасание функций яичников.
- После 47 лет происходит резкий спад функций яичников, снижение выработки эстрогенов, появляются симптомы плохого самочувствия, перепады настроения, из-за вымывания большого количества кальция кожа становится тусклой и грубой, теряет блеск, появляются боли в пояснице, судороги.

Половая дисфункция

У мужчин около 40 лет происходит снижение функций яичек и выработки мужских гормонов, активизируется процесс старения клеток

6. Продукт корпорации «Тяньши» – сироп из фиников

Исключительно эффективен

- Для облегчения симптомов бессонницы, улучшения памяти.
- Для лечения различных видов анемии.
- Для увеличения количества лейкоцитов у больных онкологическими заболеваниями после проведения химиотерапии, снижения побочных действий медикаментов.
- Для замедления процесса старения, климакса, улучшения состояния при климактерическом периоде.
- Для улучшения работы сердечной мышцы.

Физиологические функции цАМФ

- 1. Участвует в процессе образования клеток организма, нормализует их функции.**
- 2. Стимулирует обновление организма, регулирует деятельность внутренних органов.**
- 3. Расширяет кровеносные сосуды, гладкие мышцы, улучшает работу печени.**
- 4. Стимулирует регенерацию нервов, восстанавливает пораженные клетки, облегчает симптомы гипоксии и т.д.**
- 5. Задерживает процесс старения клеток головного мозга, играет решающую роль в восстановлении активности старых клеток.**

Основные питательные компоненты



Питательные компоненты	Количество	Содержание в одном флаконе	Рекомендуемое количество
цАМФ	110,8 (ppm/г)	3 мг	
Витамин С	350 (мг/г)	8,75 мг	100 мг
Железо	346 (мг/г)	8,65 мг	15-20 мг
Фолиевая кислота	8,21 (мг/г)	0,2 мг	0,2-0,4 мг
Олигосахарид	8,21%		
Фруктоза	22,9 %		

Способ применения

- Перед употреблением добавить во флакон с сиропом 200 мл воды или молока и взболтать.
- Нельзя применять в неразбавленном виде.



Рекомендованные дозы

- Для избавления от бессонницы, замедления процесса старения, улучшения самочувствия при сердечно-сосудистых заболеваниях, общего оздоровления принимать по одному флакону один раз в день.
- Для улучшения состояния при тяжелых формах анемии принимать по одному флакону два раза в день.
- Для улучшения состояния при проведении химиотерапии при лечении онкологических заболеваний принимать два или три раза в день по одному флакону.

Экономические характеристики

- **Стоимость:**
40 долларов за
упаковку



75 кг печени



3, 5 кг фиников

Счастливые тяньшисты



Здоровье



Радость



Благосостояние

Тяньшисты не только получают здоровье и благосостояние, но прежде всего имеют возможность пользоваться блестящими результатами высоких научных технологий!

Совместимость продукции

Принципы оздоровления



Выбор исключительной продукции для профилактики различных заболеваний

1. **Беременность и роды**
2. Различные виды анемии
3. Бессонница, ослабление памяти
4. Онкологические заболевания (для повышения уровня лейкоцитов после химиотерапии)
5. **Климакс**
6. Сердечно-сосудистые заболевания
7. Процесс старения
8. Ослабление организма и утомление
10. Снижение умственных способностей
11. Аллергические реакции
12. Снижение мужской активности

Комплекс для беременных и рожениц

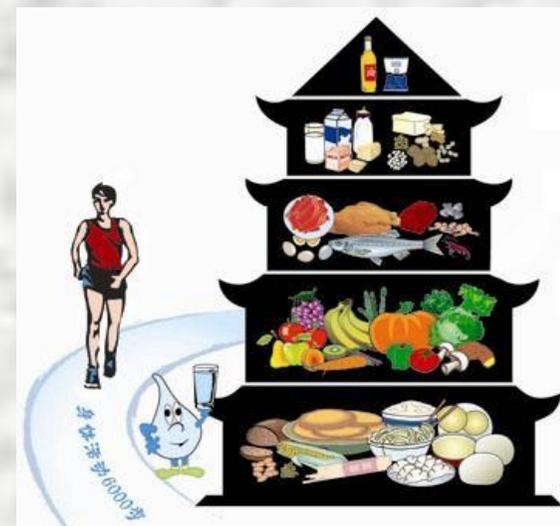
1. Подготовка к беременности
2. Ранний период беременности
3. Средний период беременности
4. Поздний период беременности
5. Роженица



Особенности периода подготовки к беременности

Женщины, собирающиеся забеременеть, должны начать подготовку за 3-6 месяцев

- Масло 25-30 г, соль 6 г
- Молоко и молочные продукты 300 г
- Соя и орехи 30-50 г
- Птица и мясо 50-75 г
- Рыба и морепродукты 50-100 г
- Яйца 25-50 г
- Овощи 300-500 г, фрукты 200-400 г
- Злаки, картофель 250-400 г
- Вода 1200 мл
- Ежедневно 6000 шагов



Пирамида питания

Важность дополнительного употребления продукции «Тяньши»

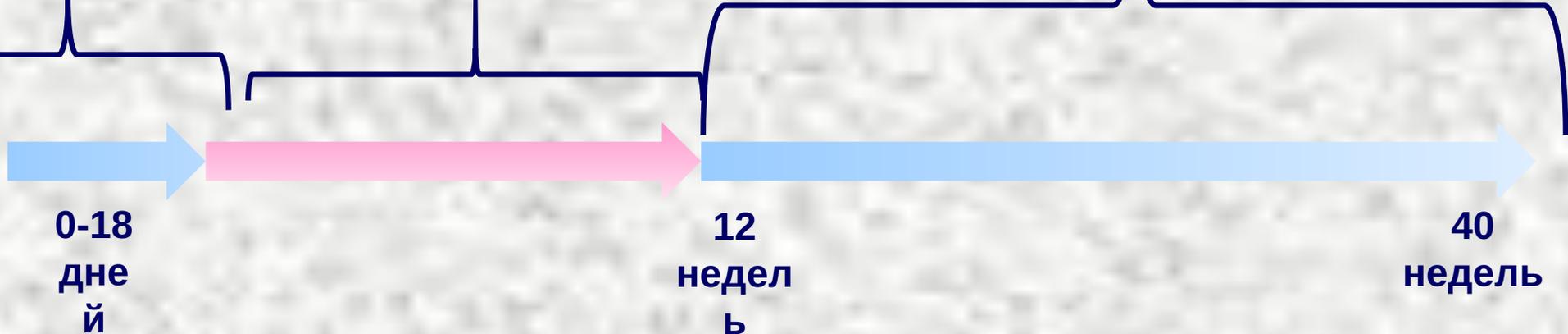
1. Женщины: порошок с высоким содержанием кальция «Тяньши», сироп из фиников «Тяньши», капсулы с цинком «Тяньши», капсулы «Вэйкан».
2. Мужчины: порошок с высоким содержанием кальция «Тяньши», капсулы с мицелием кордицепса, сироп из фиников «Тяньши», капсулы с цинком «Тяньши».

Важность применения сиропа из фиников

- 1) Восполнение натуральной фолиевой кислоты и железа.
- 2) Повышение иммунитета.
- 3) Повышение репродуктивной способности у мужчин и женщин.

Ранний период беременности

Внутриутробное развитие плода делится на 3 периода



1. Изменение клеток эмбриона: дробление оплодотворенной яйцеклетки, имплантация в стенку матки и образование гастролы.
2. Зарождение эмбриона: формирование основных органов и конечностей.
3. Развитие эмбриона: продолжение деления и роста клеток, образование всех органов и систем, окончательное формирование плода.

Важность применения продукции

1. Восполнение кальция: порошок с кальцием для детей «Тяньши».
2. Дополнение фолиевой кислоты и железа: сироп из фиников «Тяньши» - 2 флакона в день.
400 мкг фолиевой кислоты, 14-18 г железа; цАМФ благоприятствует развитию клеток головного мозга и памяти.
3. Другое: таблетки со спирулиной «Тяньши»,
быстрорастворимый белковый напиток «Тяньши».

Средний период беременности

- Порошок с высоким содержанием кальция «Тяньши».
- Капсулы с цинком «Тяньши».
- **Белковый напиток «Тяньши».**
- Сироп из фиников «Тяньши»,
1 флакон в день.



Поздний период беременности

- Быстрый рост плода: при разбавлении крови на 30% проявляется физиологическая анемия.
- Для накопления железа и кальция в организме в течение 4 месяцев после рождения:
продукция
 - 1) порошок с высоким содержанием кальция;
 - 2) сироп из фиников «Тяньши» повышает естественный иммунитет плода, стимулирует развитие мозга;
- при анемии принимать дважды в день по одному флакону в течение месяца;
- для нормализации уровня гемоглобина принимать один раз в день. При отсутствии симптомов анемии - один раз в день;
- 3) **белковый напиток «Тяньши»;**
- 4) **капсулы с цинком «Тяньши»;**
- 5) **таблетки со спирулиной «Тяньши».**



Различные виды анемии

- Апластическая и трофическая анемия.
- Восполнение кальция.
- **Белковый напиток.**
- Сироп из фиников при трофической анемии восполняет кроветворные вещества: фолиевую кислоту, железо, витамин С.
- цАМФ восстанавливает стволовые клетки крови, стимулирует выработку крови стволовыми клетками.
- 1 флакон сиропа из фиников = 7- 8 капсулам **железа «Тяньши».**
- Количество: 2 раза в день по одному флакону, через 2-3 недели после нормализации уровня гемоглобина - 1 раз в день.
- Пример: в китайском медицинском институте в гемологическом отделении данный продукт принимают больные апластической анемией.
- Больные апластической анемией принимают данный продукт дважды в день в течение длительного времени.



Бессонница и ослабление памяти

Негативное действие бессонницы

- 1) Снижение иммунитета и пятичасовой недостаток сна снижает иммунитет на 50 %.
- 2) Сердечно-сосудистые заболевания: повышение кровяного давления.
- 3) Увеличение риска онкологических заболеваний.
- 4) Клетки всего тела не восстанавливаются – преждевременное старение организма.
- 5) Женщины: ранний климакс, мешки под глазами, бледный цвет лица, грубость, сухость кожи.

Комбинирование продукции

1. Порошок с высоким содержанием кальция.
 2. Сироп из фиников 1 раз в день.
 3. Капсулы с кальцием принимать в течение дня.
- Курс лечения: 3-6 упаковок



Повышение уровня лейкоцитов после проведения химиотерапии

- Сироп из фиников при проведении химиотерапии принимать по одному флакону 2-3 раза в день.
Для профилактики и в период восстановления принимать по одному флакону 1 раз в день (рекомендуется принимать в течение длительного периода).
- Хитозан в капсулах «Тяньши».
- Капсулы с мицелием кордицепса «Тяньши».
- Жир угря в мягких капсулах «Тяньши».

Испытания:

- в гематологическом отделении;
китайского медицинского института;
- в онкологическом отделении
китайского медицинского института;
- в Тяньцзиньском онкологическом центре;
- в Пекинском онкологическом центре;
- в 301-й больнице;
- в пекинской больнице Юнион.



Сироп из фиников «Тяньши» был единогласно одобрен специалистами на различных научных конференциях



Сердечно-сосудистые заболевания

1. Порошок с высоким содержанием кальция: восполнение кальция, профилактика высокого давления, укрепление миокарда.
2. Сироп из фиников «Тяньши»: расширение сосудов, укрепление миокарда, снижение потребления кислорода миокардом, улучшение состояния миокарда при гипоксии.
3. Принимать в комплексе с хитозаном в капсулах «Тяньши», капсулами с ресвератролом («Холикан»), целебными капсулами «Икан», капсулами «Вэйкан», капсулами из бобов Надоу «Тяньши».
4. Курс приема: по одному флакону в день, 6-10 упаковок или длительно.

Замедление процесса старения

1. Хитозан в капсулах «Тяньши» - очищение.
2. Сироп из фиников «Тяньши» - регулирование и питание.
3. Порошок с высоким содержанием кальция «Тяньши» - питание.

Постоянное применение: по 1 флакону 1 раз в день 3-4 месяца, после улучшения состояния 2-3 упаковки в месяц в течение длительного времени.

Укрепление организма и борьба с утомлением

1. Порошок с высоким содержанием кальция «Тяньши».
2. Сироп из фиников «Тяньши»
3. **Белковый напиток «Тяньши»**, таблетки «Губао», хитозан в капсулах «Тяньши».

Курс приема: по 1 флакону 1 раз в день, 9-10 упаковок или длительно.

Косметология

1. Порошок с высоким содержанием кальция «Тяньши».
 2. Сироп из фиников.
 - 1) Регуляция метаболизма клеток, стимуляция размножения и восстановления клеток кожи.
 - 2) Восстановление жизненных сил, цвета лица и блеска кожи.
 - 3) Улучшение сна – бодрость и энергия, уменьшение кругов и мешков под глазами.
 3. Принимать в комплексе с хитозаном в капсулах, капсулами «Лянь Янь» («капсулами красоты»)
- При анемии принимать по 1 флакону в день в течение 2-3 месяцев.

Повышение умственных способностей

1. Капсулы с кальцием + порошок с кальцием для детей + сироп из фиников.

Кальций необходим молодым растущим организмам.

2. Сироп из фиников

1) содержание цАМФ стимулирует преобразование кратковременной памяти в долговременную;

2) снижение усталости клеток головного мозга;

3) улучшение сна;

4) профилактика анемии.

Курс приема: при анемии по 2 флакона в день, при отсутствии симптомов анемии по 1 флакону в день в течение 4-6 месяцев.

Облегчение симптомов аллергии

Порошок с высоким содержанием кальция.

Сироп из фиников.

При аллергии курс приема составляет 1-3
месяца.

При аллергическом кашле курс приема
составляет 6-12 месяцев.

Восстановление мужской активности

Порошок с высоким содержанием кальция.

Сироп из фиников принимать в течение 3-6 месяцев, затем 2-3 упаковки в месяц.

«Активмен», хитозан в капсулах.

Были проведены клинические испытания в 3-й центральной больнице г. Тяньцзиня.

Оздоровительная ценность сиропа из фиников

1. Регуляция метаболизма клеток.
2. Стимуляция восстановления и размножения клеток.
3. Омоложение всех клеток организма.

Спасибо