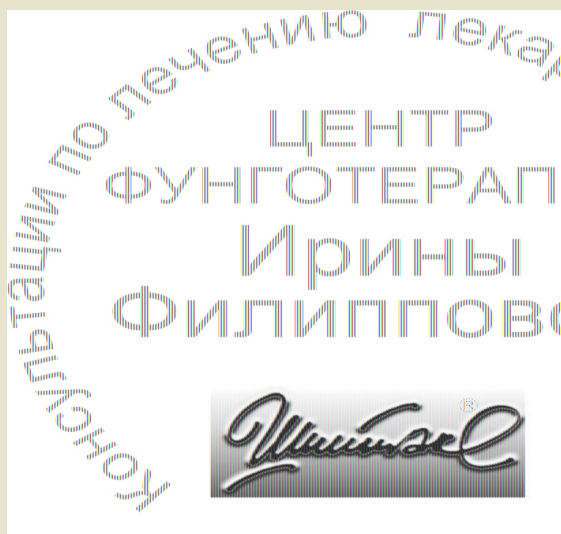
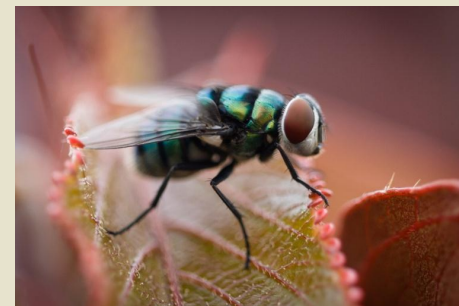


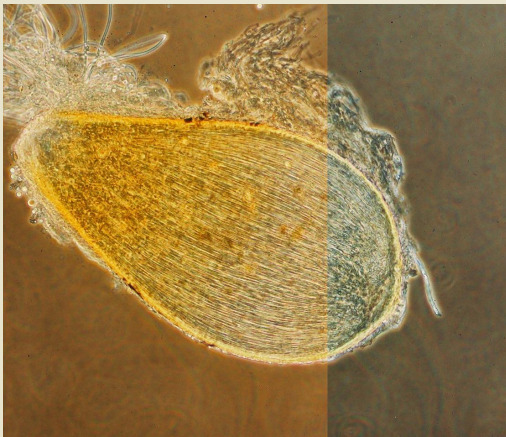
# КОРДИЦЕПС

## *Cordiceps*



***КОРДИЦЕПС*** -  
семейство  
клавицепсовых,  
паразитирующих  
на бабочках,  
мухах и  
муравьях.





споры грибов,  
попадающие на  
волосистую  
поверхность  
насекомого,  
прорастают и  
внедряются в тело  
насекомого.  
Насекомое или  
личинка бабочки  
погибает, а в его теле  
развиваются гифы  
мицелия  
*КОРДИЦЕПСА.*

Тела насекомых, в которых находятся споры **КОРДИЦЕПСА** не разлагаются и не заражаются никакими другими микроорганизмами по причине наличия **кордицепина**, обладающего свойствами антибиотика.



# *Среди кордицепсов различают:*

- кордицепс бугорчатый
- кордицепс грациозный
- кордицепс однобокий
- кордицепс  
офиоглоссосовидный
- кордицепс японский
- **кордицепс военный**
- **кордицепс китайский**

# КОРДИЦЕПС ВОЕННЫЙ

*Cordiceps militaris*

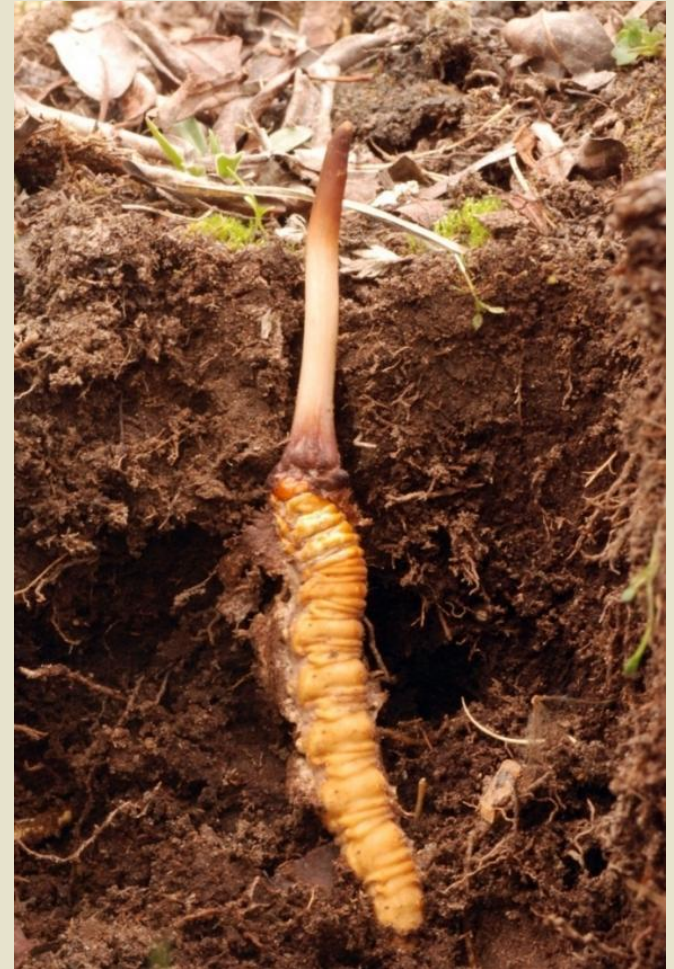
Другие названия:

Ярсагумба.



# КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Мицелий на поверхности пораженных насекомых малозаметный. Внутри полости насекомого гифы 1,5 – 5 мкм толщиной образуют склероций.



# Гриб имеет две составляющие

- светло-коричневое тело гусеницы
- гладкое темно-коричневое тело гриба





# ПЛОДОВОЕ ТЕЛО

**ПЛОДОВОЕ ТЕЛО** гриба, называется стромом. Стромы **кордицепса** одиночные или растут группами, выходят между сегментами куколки, прямые, цилиндрические, булавовидные, сплюснутые или округлые. Их высота от 1 до 8 см, диаметр - от 2 до 6 мм. Цвет может быть оранжевым или черным в зависимости от подвида.



# НОЖКА, МЯКОТЬ

## НОЖКА

цилиндрическая,  
бледно-оранжевая  
или беловатая.

## МЯКОТЬ

беловатая,  
волокнистая, гриб  
обладает приятным  
ароматом и  
сладковатым вкусом.  
Однако он считается  
несъедобным.



Темно –  
коричневый или  
серо –  
коричневый  
снаружи и  
белый на изломе  
гриб  
поднимается,  
образуя изгиб от  
переднего конца  
гусеницы –  
хозяина.



# РАСПРОСТРАНЕНИЕ:

КОСМОПОЛИТ.

## ЭКОЛОГИЯ:

на зарывшихся в  
почву личинках и  
куколках

чешуекрылых, реже  
на имаго двукрылых.

**СЕЗОН:** с июня по  
октябрь.



# *КОРДИЦЕПС КИТАЙСКИЙ*

Cordiceps sinensis,  
Ophiocordiceps sinensis



# КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Мицелий на поверхности пораженных насекомых незаметен, а внутри полости их образует склероций, белый, плотный. Гифы склероциальной ткани густосептированные, 2 -3,5 мкм шириной.



# ПЛОДОВОЕ ТЕЛО

- Стромы одиночные, простые выходят из передней части насекомого, образуя как бы его продолжение, но резко отличаются по цвету буро-охристые, коричневые,
- 40-70Х3-4 мм, разветвляются плодущую часть и ножку.
- Плодущая часть цилиндрическая 20 - 25 Х 3 - 4мм, округлая.
- Ножка чуть тоньше плодущей части.



# РАСПРОСТРАНЕ НИЕ:

Азия, Дальний  
Восток,  
Китай, Тибет.



**ЭКОЛОГИЯ:** на  
гусеницах  
чешуекрылых  
Nerialidae





# ИСТОРИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

**КОРДИЦЕПС** - дошедшее до нас из глубины веков чудодейственное средство, которое поставило на ноги и вернуло здоровье многим людям. Целебные свойства **КОРДИЦЕПСА** широко использовались тибетцами и китайцами



*КОРДИЦЕПС* растет в очень суровых условиях Цинхай-Тибетского нагорья на высоте от 2-х до 4-х тысяч метров над уровнем моря при низкой температуре и недостатке кислорода, на непокрытых лесом солнечных сторонах горных склонов.



# ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

Только в таких условиях, когда исключается влияние других видов грибов на рост и развитие **КОРДИЦЕПСА**, вырастает подлинный гриб высшего качества. Он предпочитает рыхлые, засушливые, богатые перегноем почвы.

Встречается **КОРДИЦЕПС** китайский в провинциях Цинхай, Сицзян (Тибет), Ганьсу, Сычуань, Юньнань.



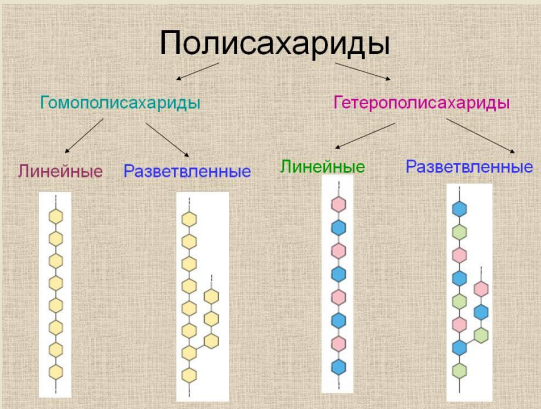
В труде по китайской медицине «**Современное использование китайских лекарств**» отмечается: «Кордицепс используется в процессе лечения таких заболеваний, как туберкулёз лёгких, кашель, астма, кровохаркание, повышенное потоотделение, анемия, общая слабость, импотенция, сперматорея, насморк, слезливость и др.».



# РЕДКОЕ ГРИБНОЕ СЫРЬЕ

*КОРДИЦЕПС* – это очень редкое грибное сырьё, и при его сборе встречается немало трудностей, поэтому издавна он использовался только семьёй императора и высшими чиновниками.



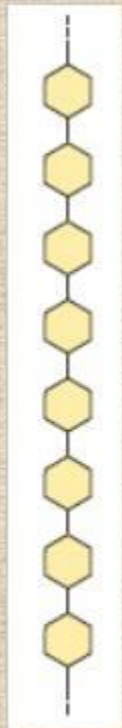


В 80-х годах XX столетия из **КОРДИЦЕПСА** было выделено много специфических компонентов, и было выявлено, что эти компоненты эффективно действуют на повышение иммунитета организма и сопротивляемости инфекциям, а также имеют противораковое действие.

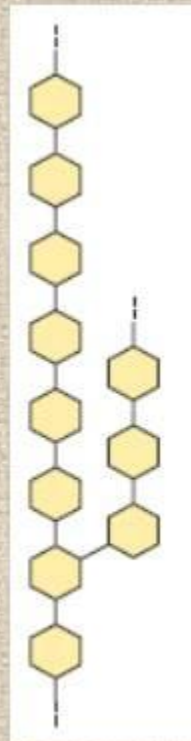
# Полисахариды

Гомополисахариды

Линейные

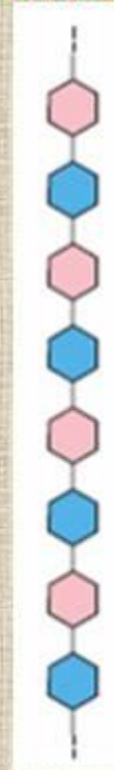


Разветвленные



Гетерополисахариды

Линейные



Разветвленные



Исследованиями ученых  
подтверждено, что  
**КОРДИЦЕПС**  
способствует  
восстановлению  
организма при  
истощении,  
предотвращению  
старения тканей  
человеческого организма;  
при этом имеет сильное  
антиоксидантное  
действие и не уступает по  
эффективности  
гормонам





**КОРДИЦЕПС** угнетает  
рост злокачественных  
опухолей и имеет  
замечательные  
результаты во время  
химиотерапии в  
сочетании с курсом  
специфического лечения,  
в особенности при раке  
горла и носа, лёгких,  
желудка, печени, лимфы,  
крови.



# КОРДИЦЕПС

содержит около

7%

кордицепсовой

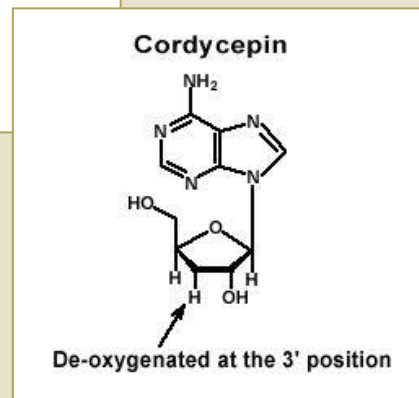
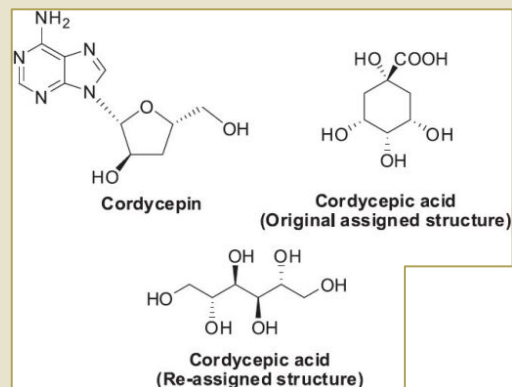
кислоты

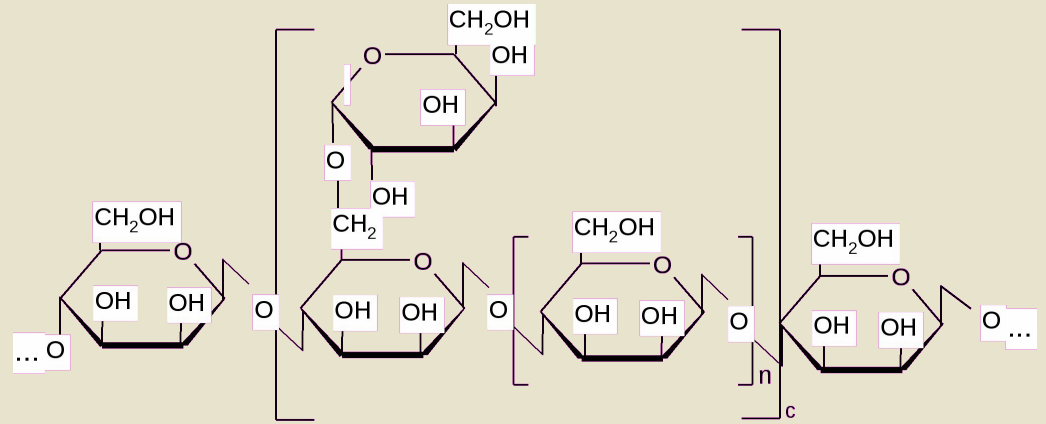
(C<sub>7</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>),

примерно 25%

белков

и 8,4% жиров.





В его состав так же входит  
D-маннитол, маннитол -  
галактоманнан.



Продуктами  
гидролиза белков  
*КОРДИЦЕПСА*

являются:

- \* глутаминовая  
кислота,
- \* фенилаланин,
- \* пролин,
- \* гистидин,
- \* аланин.



# Механизм действия

Механизм  
лечебного  
действия  
*КОРДИЦЕПСА*  
заключается в  
восполнении  
жизненной энергии  
и гармонизации  
работы внутренних  
органов и систем.

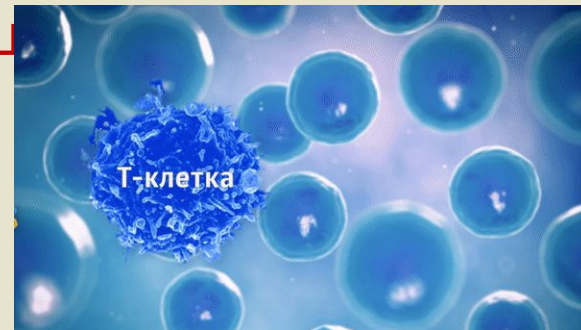


# Современная медицина

Современная медицина доказала, что **КОРДИЦЕПС** стимулирует активность и продукцию Т-лимфоцитов, естественных киллеров (NK-клеток), и клеток системы мононуклеаров - макрофагов, а также стимулирует секрецию лимфоцитарных факторов, при этом активность естественных киллеров увеличивается в 1,5 раза; процент фагоцитоза мононуклеарными макрофагами увеличивается на 73%, фагоцитарное число увеличивается на 130%, активность кислой фосфатазы возрастает на 78%.

Таким образом, **КОРДИЦЕПС** обладает выраженным стимулирующим действием на продукцию

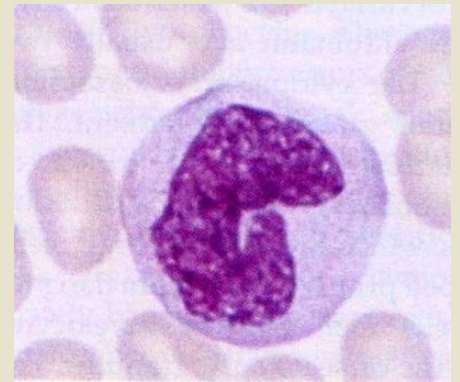
Т-лимфоцитов, влияет на мононуклеарные макрофаги и другие иммунокомпетентные клетки.



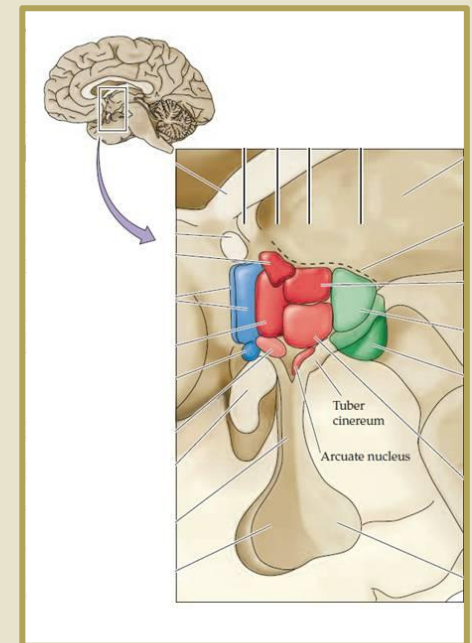
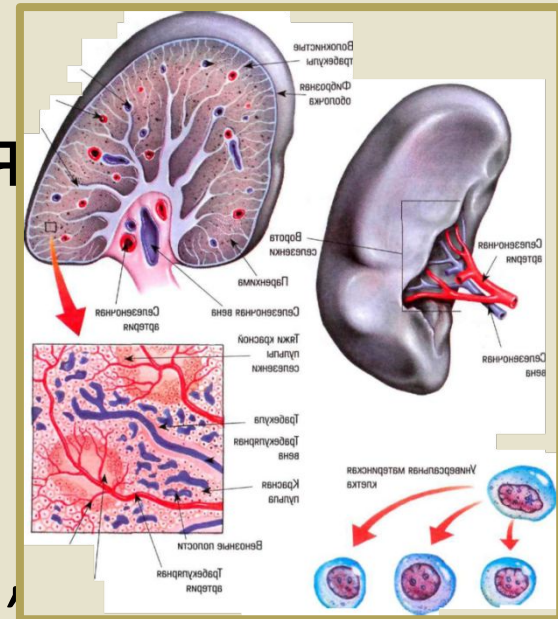
Он также стимулирует секрецию различных лимфокинов и других биологически активных веществ.

Применение экстракта ***КОРДИЦЕПС*** при снижении уровня лейкоцитов в организме на 40% позволяет в течение

7 дней восстановить их нормальное количество.



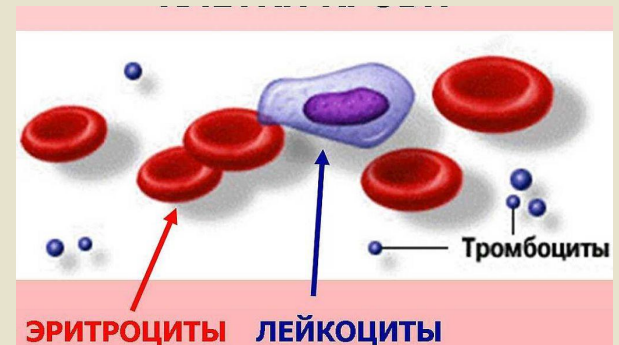
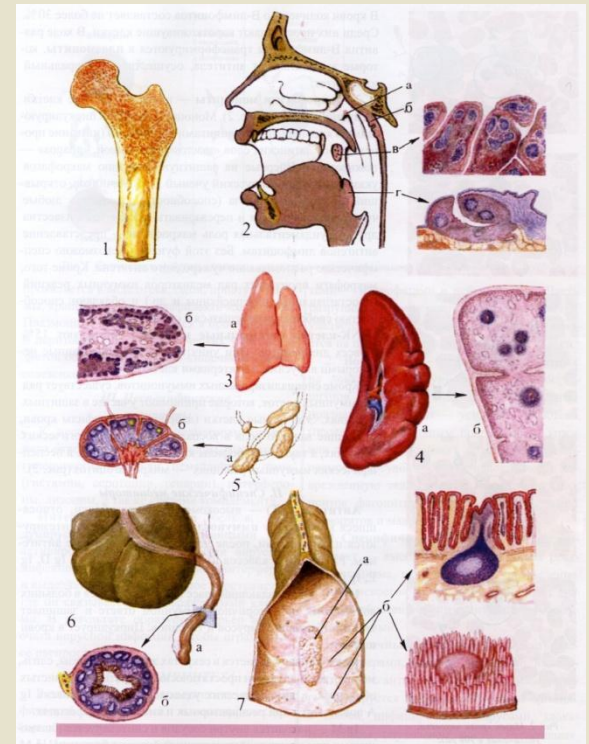
**КОРДИЦЕПС** имеет оптимальное действие для повышения количества лейкоцитов, стимулирует пролиферацию мегакариоцитов селезёнки, активирует работу гипоталамуса и гипофиза, повышает выделение гормонов, регулирует биохимические процессы в организме.



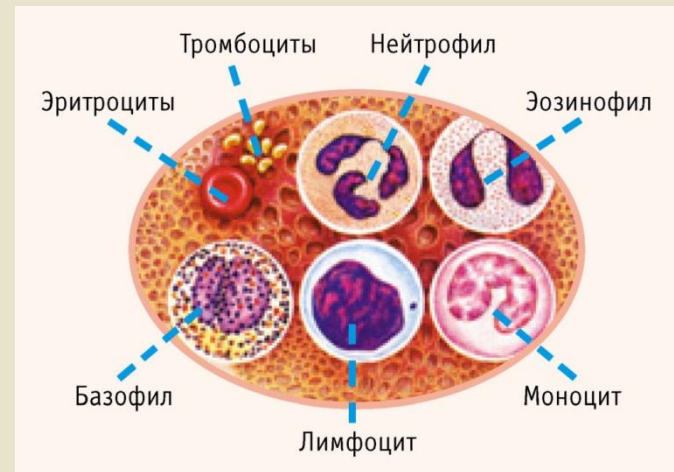


# КОРДИЦЕПС

обладает выраженным  
стимулирующим  
действием на  
кроветворную систему  
организма человека, в  
том числе он  
стимулирует  
продукцию  
эритроцитов и  
тромбоцитов.



Под  
воздействием  
**КОРДИЦЕПСА**  
активизируются  
процессы  
обмена веществ  
и синтез клеток  
крови.



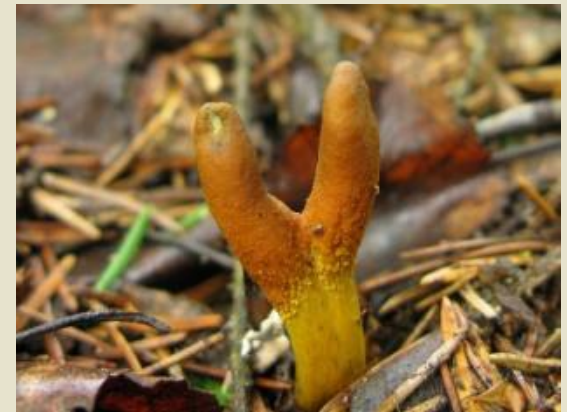
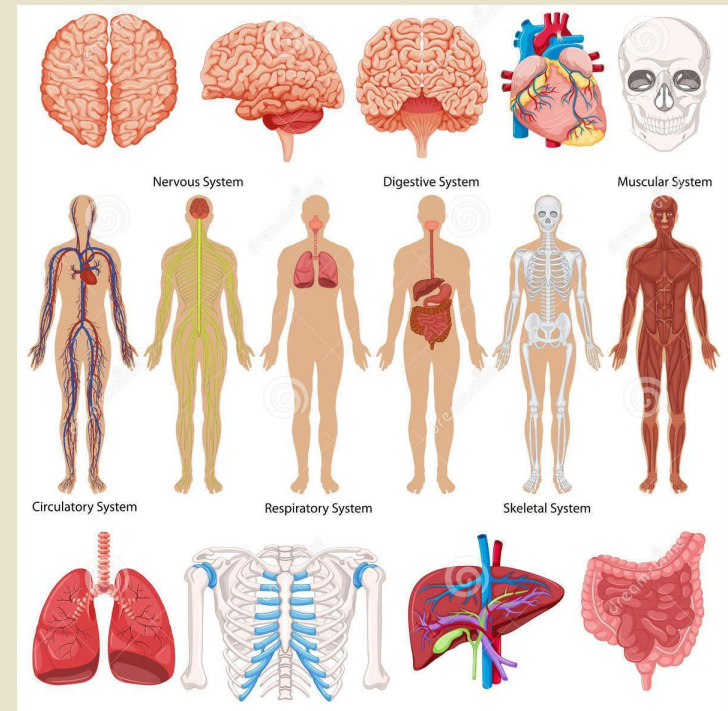


Размножение и дифференциация кроветворных клеток тесно связано с активностью иммунных клеток, так как этот процесс происходит в кроветворных клетках костного мозга.

Повышение  
иммунитета и  
стимуляция  
кровообразования с  
помощью  
*КОРДИЦЕПСА* - это две  
стороны одного  
взаимосвязанного  
процесса.



Изучение свойств  
*КОРДИЦЕПСА*  
современной  
медициной показало,  
что он обладает  
СЛОЖНЫМ  
КОМПЛЕКСНЫМ  
действием на  
организм человека.

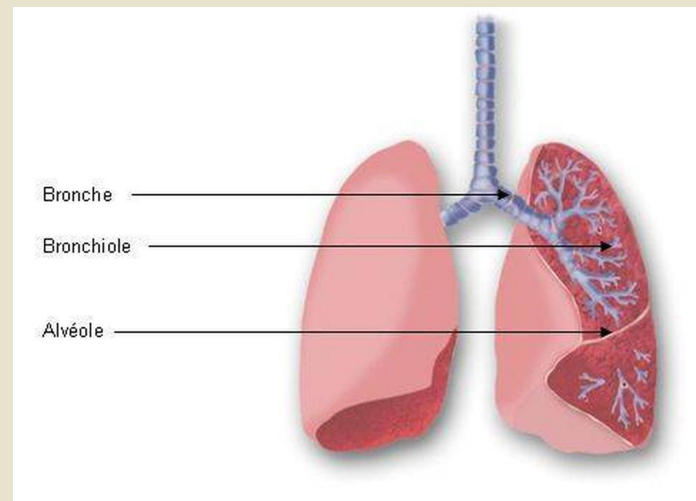


## *КОРДИЦЕПС*

препятствует развитию аритмии, также препятствует агрегации тромбоцитов и понижает содержание холестерина и В-липопротеидов, обладает гипотензивным действием при гипертензии.

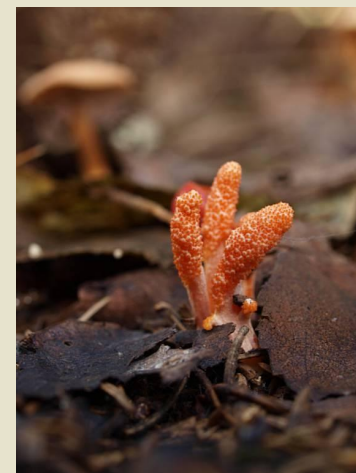


**КОРДИЦЕПС** обладает выраженным расширяющим действием на бронхи, расслабляет гладкомышечную мускулатуру бронхов, успокаивает одышку, способствует купированию приступов бронхиальной астмы. Обладает тестостероноподобным действием.



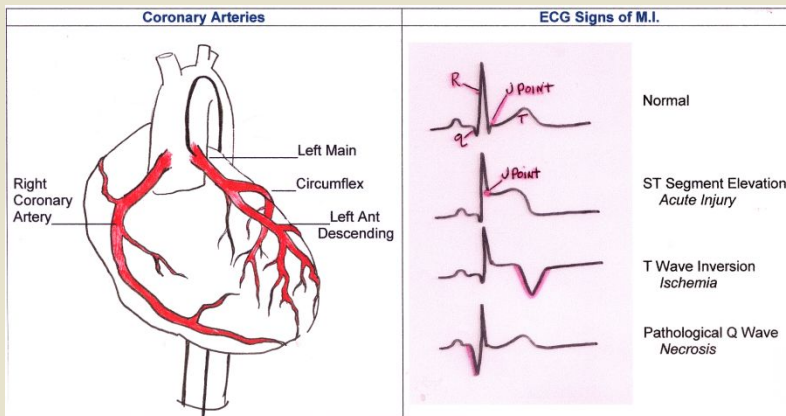
*КОРДИЦЕПС* обладает хорошим успокаивающим действием.

Он улучшает состояние больных с хронической почечной недостаточностью, повышает содержание гемоглобина и улучшает транспорт кислорода в организме этих больных, снижает высокий уровень содержания азота и мочевины, возникший в результате физической нагрузки или других причин.



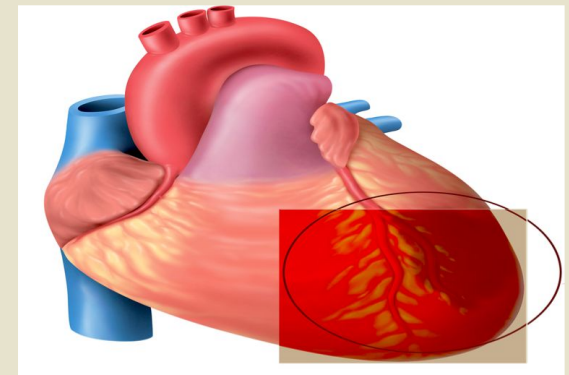


**КОРДИЦЕПС** значительно уменьшает спазм коронарных артерий, вызванный питуитрином, в результате возрастает коронарный кровоток, в значительной степени повышается захват фермента Rb 86 тканями сердца и мозга, происходит обратное развитие изменений на ЭКГ, вызванных недостатком кровоснабжения миокарда.



# *КОРДИЦЕПС*

выполняет  
протективную роль  
при инфаркте  
миокарда  
вызванного  
стрессом, улучшает  
данные ЭКГ при  
инфаркте миокарда.



# КОРДИЦЕПС

- ✓ заболевания органов дыхания: туберкулез, астма, эмфизема, хронический бронхит и др.
- ✓ различные заболевания почек
- ✓ Сердечно-сосудистые заболевания: аритмия, гипертония, гиперлипидемия, и др.
- ✓ заболевания системы кроветворения, анемия, тромбоцитопения, лейкопения, снижение лейкоцитов при лучевой и химиотерапии
- ✓ заболевания нервной системы, бессонница, неврастения, общее истощение и др.
- ✓ острый и хронический гепатит, цирроз
- ✓ различные виды опухолей



# КОРДИЦЕПС



**Терапевтическая доза:** по 2 капсулы 2 раза в день, в течение месяца.

**Профилактическая доза:** по 2 капсулы 1 раз в день, в течение 1-3 месяцев.

При применении дозировки препарата каждый раз назначаются персонально с учётом индивидуальных потребностей. Перед применением следует проконсультироваться с врачом.





**Противопоказания:** беременность, лактация, детский возраст (не проводились клинические исследования в этих группах), индивидуальная непереносимость компонентов.

**Условия хранения:** хранить при температуре не выше +25 С в сухом, защищенном от света месте.

Срок годности 2 года.







*Пастилки  
для рассасывания с грибными  
добавками Кордицепс  
Cordiceps chinensis*



# Пастилки с грибными добавками Кордицепс Cordiceps



рекомендуются, как  
профилактическое  
средство:

- \* при сниженном иммунитете
- \* для выведения из организма последствий приема антибиотиков
- \* для выведения тяжелых металлов и токсинов





- \* для снижения уровня вредных липидов (холестерина);
- \* для нормализации кровотока (гриб Кордицепс предупреждает тромбообразование и служит профилактикой таких грозных заболеваний как: инфаркт миокарда, ишемическая болезнь сердца, инсульт, стенокардия);
- \* при частых воспалительных заболеваниях грибкового характера.

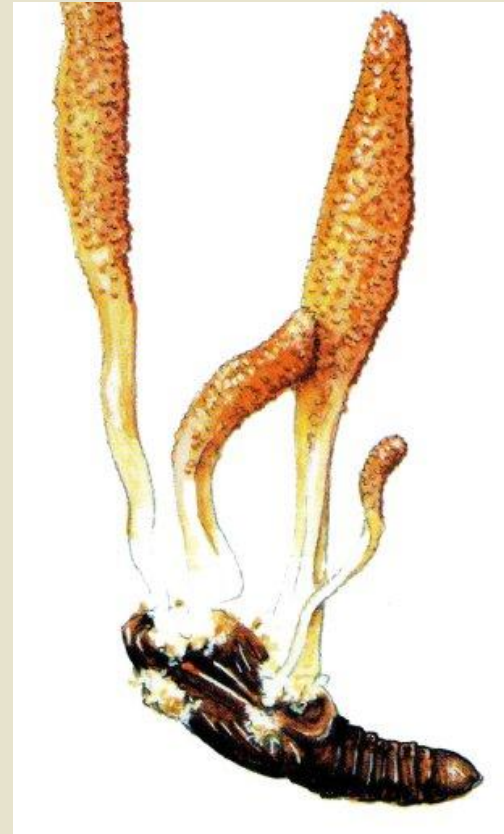


# Чайный напиток с экстрактом гриба Кордицепса



# Технология

ЧАЙ изготовлен по уникальной технологии, позволяющей сохранить активные лечебные свойства грибов, которые теряются при обычном способе приготовления грибных блюд.







# Профилактика заболеваний.

## ГРИБНОЙ ЧАЙ

используются для профилактики различных заболеваний путем улучшения функционального состояния организма.



# Чай Кордицепс

## грибной растворимый



При профилактическом приеме служит защитой от большинства известных вирусов. Незаменим при лечении заболеваний органов дыхания, профилактике онкологических заболеваний. Известен своей способностью регулировать иммунные процессы, усиливать выносливость

**Гриб Кордицепс** служит защитой от большинства известных вирусов. Незаменим при лечении заболеваний органов дыхания, профилактике онкологических заболеваний. Известен способностью регулировать иммунные процессы, усилить выносливость организма, снимать усталость.

**Серия грибных чаев "Грибной Эльф" включает:**

чай Лисички, чай Шиитакэ, чай Мейтакэ, чай Рейши, чай Чага, чай Кордицепс. Эти чаи изготовлены по уникальной технологии, позволяющей сохранять активные лечебные свойства грибов, которые теряются при обычном способе приготовления грибных блюд. Грибные чаи используются для профилактики различных заболеваний путем улучшения функционального состояния организма.

**Противопоказания:** индивидуальная непереносимость отдельных компонентов.



[www.fungosrb.ru](http://www.fungosrb.ru)



30 пакетиков по 1000 мг

www.fungospb.ru



30 пакетиков по 1000 мг

**Способ применения:** 1 пакетик развести в 150 мл горячей воды. **Срок хранения:** 3 года в сухом месте при комнатной температуре. **Состав:** экстракт гриба Кордицепс, инулин, лактоза.

**Изготовитель:** ООО "НПО "БИОЛЮКС", место нахождения: РФ, Санкт-Петербург, 192236, улица Белы Куна, дом 34, литер А, ОГРН: 1077847304116, тел.: +78127030644, +78127171711.

Соответствует требованиям ТР ТС 021/2011. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 9141-029-58301249-15.

Товар сертифицирован.

Дату изготовления и серию см. на крышке.



# Способ приготовления

Способ приготовления:

1 пакетик напитка развести в 150 мл горячей воды.

Принимать не менее 2-3 пакетиков в день



# Состав и сроки хранения

Состав:

- Экстракт гриба 100 мг
- Инулин 100 мг
- Лактоза 800 мг

Срок хранения:

3 года в сухом месте

при комнатной температуре



# Противопоказания

Противопоказания: индивидуальная непереносимость отдельных компонентов, беременность, период лактации, детский возраст.

Изготовитель: ООО «НПО БИОЛЮКС»  
РФ, Санкт-Петербург, 192236, ул. Белы  
Куна, д.34, литер А, ОГРН 1077847304116,  
+78127030644, +78127171711







Спасибо за внимание!

