

ТРУТОВИК ЛИСТВЕННИЧНЫЙ

Fomitopsis officinalis



ЛАТИНСКИЕ НАЗВАНИЯ

Fomitopsis officinalis

Boletus officinalis

Polyporus officinalis

Lariciformes officinalis

ДРУГИЕ НАЗВАНИЯ -

агарик,

агарик – корень (рус),

пургинг агарик,

хинная голова (амер.).

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

ПЛОДОВОЕ ТЕЛО -

базидиомы

многолетние, сидячие,

одиночные,

копытообразные, или

вытянутые вверх, почти

цилиндрические,

толстые, плотные и

твердые, с возрастом

ломкие,

3-10 x 5-20 x 4-40см.



ПЛОДОВОЕ ТЕЛО

Поверхность
базидиомы
шероховатая,
концентрически –
бороздчатая, с
бледными,
беловатыми, желтыми
и коричнево-бурными
зонами,
иногда шишковатая, с
тонкой сильно
растрескивающейся
коркой.



ПЛОДОВОЕ ТЕЛО

Край тупой,
закругленный,
одного цвета с
верхней
поверхностью.

Гриб может
расти более 50
лет.



МЯКОТЬ (ткань трутовика)

Ткань мягковатая в свежем состоянии, позднее твердеющая, крошащаяся и рыхлая, легкая, белая, желтоватая, очень горькая, с мучнистым запахом.

Поверхность гименофора белая до буроватой.

Споры округлые до угловатых, 3-5 x 1 мм.



РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ

Азия, Европа, Северная Америка.



ЭКОЛОГИЯ, ИЗМЕНЧИВОСТЬ

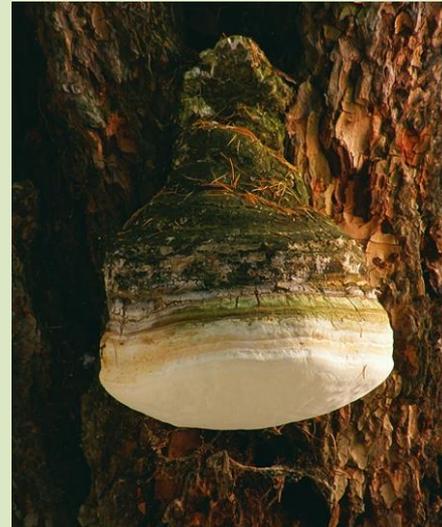
ЭКОЛОГИЯ - лиственничная губка развивается на лиственнице, сосне, реже на пихте, вызывая бурую гниль.

ИЗМЕНЧИВОСТЬ – цвет шляпки варьируется от бело-кремового до светлого коричневого.



СЕЗОН, СЪЕДОБНОСТЬ

СЕЗОН СБОРА – круглый год, многолетний
ВИД



СЪЕДОБНОСТЬ – несъедобен
но обладает лекарственными
свойствами.



ИСТОРИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Древние называли его *Agaricus albus*, то есть белый очищающий, хининный или лиственничный агарик.

Древние греки и римляне верили абсолютно в его универсальные свойства.

Лиственничный агарик был очень дорог и очень популярен.

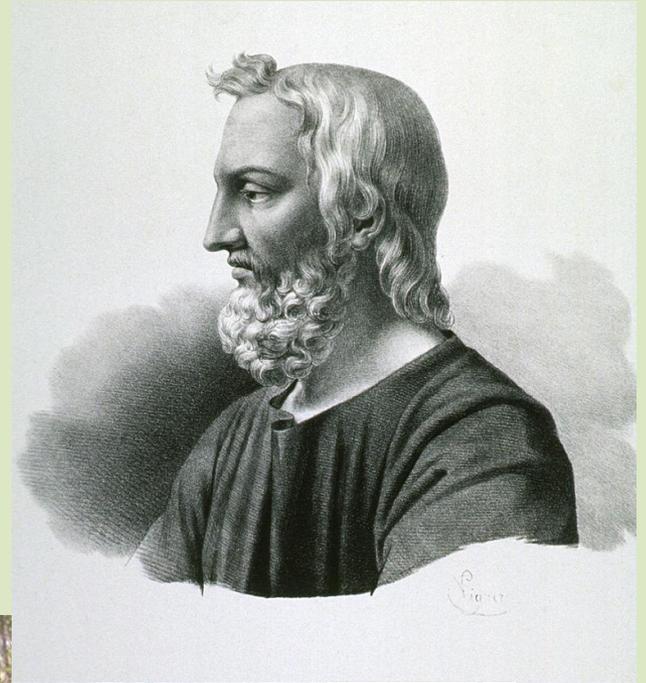


Врач и фармаколог Педаний Диоскорид (40-й год н. э. по 90-й н.э.) в самом знаменитом манускрипте «ВЕНСКИЙ ДИОСКОРИД» дал описание этого лекарственного гриба как гриба-лекарства, гриба-панацеи.

Он рекомендовал его использовать при всех внутренних заболеваниях.

И был прав.

Трутовик послужил верой и правдой медицине.



Как противоядие ...

«Белый агарик» в античные и средние века использовался как основной компонент противоядий от всех известных ядов.

Царь Митридат был обязан ему (Трутовику) жизнью, а именно его удивительной способности вбирать в себя яды.

И как гласит легенда, когда Митридат, долгое время принимавший трутовик дабы обезопасить себя от отравы, решил покончить жизнь самоубийством и выпил яд, то

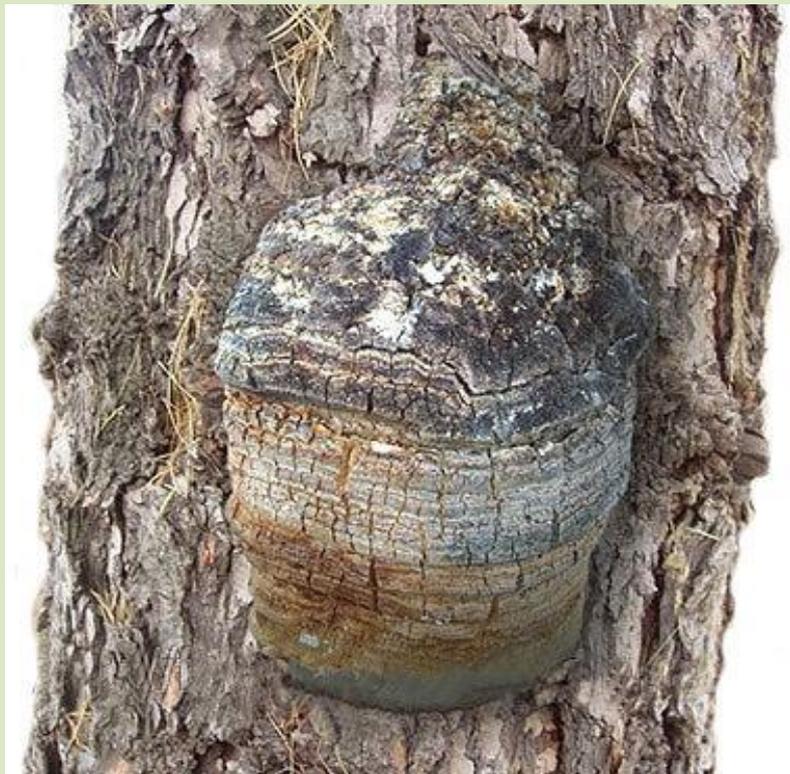


НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

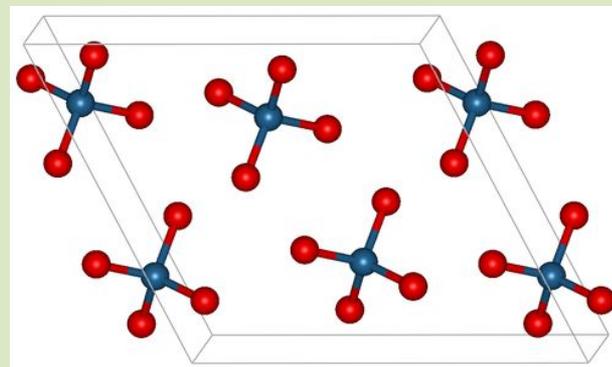
Научные
исследования
подтвердили знания
древнеримского
классика -фармацевта
и выделили в
ТРУТОВИКЕ
ЛИСТВЕННИЧНОМ

(губке лиственничной)
биологически
активные вещества,
определяющие его
декарственные





АГАРИКОВАЯ КИСЛОТА -



соединяется и обезвреживает яды, а затем выводит их – особая кислота под названием «агариковая».

Аналогов этой кислоте нет.

Первое свойство

- Сейчас это также актуально, хотя яды сейчас не подсыпают, но вот отравляющих веществ и канцерогенов везде предостаточно.
- Поэтому, первое свойство трутовика лиственничного – способность выводить токсины и канцерогены из организма.



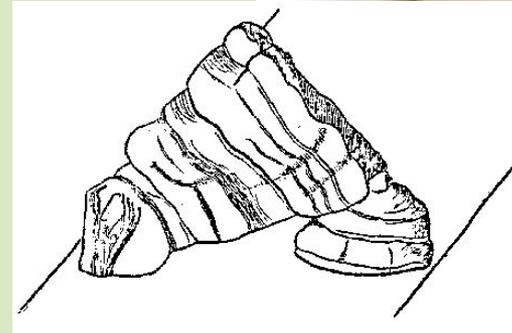
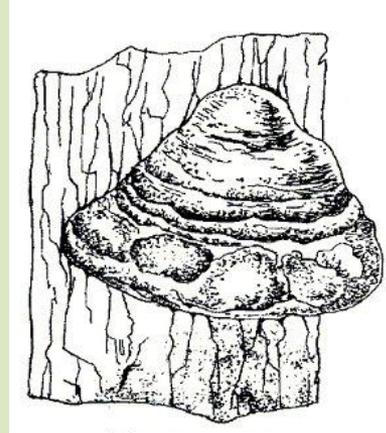
Диоскорид утверждал,
что Трутовик
лиственничный лучшее
средство

- для восстановления сил
(на современном языке:
средство при синдроме
хронической усталости,
неврастении, депрессии),
- для борьбы со старостью.

- одно из его свойств –
снотворное, успокаивающее
действие.



Начало 17 века
гриб все еще
популярен и
занимает важное
место в
Фармакологическом
справочнике.



ЛИСТВЕННИЧНАЯ ГУБКА применялась

как:

лечебное средство при ушибах,

астме,

туберкулезе,

желтухе,

ревматизме,

подагре.

Как мягко действующее

слабительное,

для снижения потоотделения.

Как кровоостанавливающее средство.

Из порошка лиственничной губки делали детские присыпки.



Для лечения ран

изготавливалась **агариковая**

вата:

гриб разрезали на куски, вываривали их в воде и отбивали деревянным молотком, а затем расщепляли на тонкие волокна.

Полученные

комки

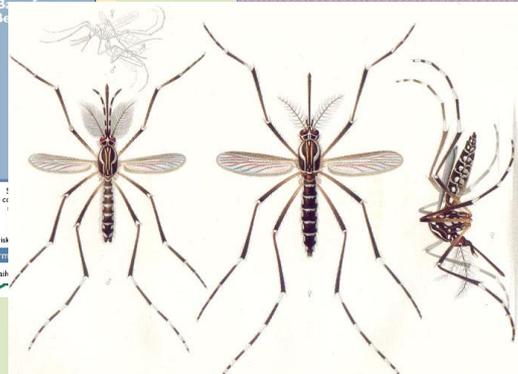
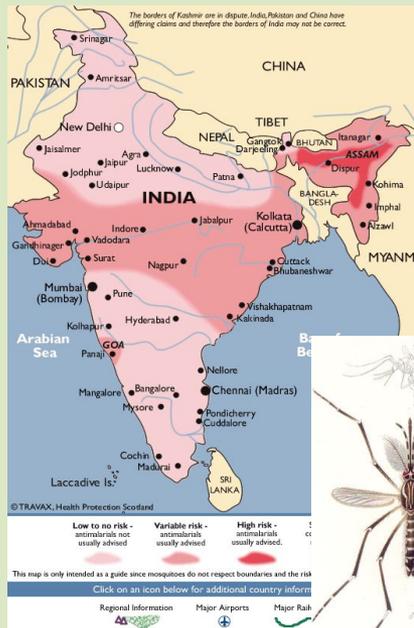
накладывали на

раны вместо

ваты.



В Индии широко известен рецепт лечения желтой малярии «белым агариком».



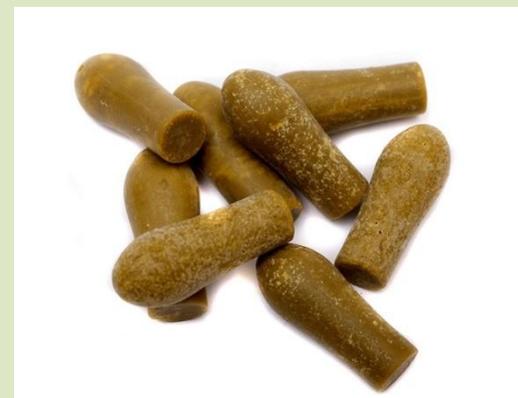
В России в Сибири этот гриб был тоже известным лекарством.

Сибирячки его использовали для похудения, так как он не только послабляет, но и уменьшает аппетит.

Использовали напары для лечения воспаления легких, как отхаркивающее при бронхитах, раке легких, туберкулезе.



Порошок
ТРУТОВИКА
ЛИСТВЕННОЧНОГ
О использовали для
приготовления
самодельных
свечей для лечения
геморроя и трещин
прямой кишки.



В конце 19 – начале 20 веков Россия являлась крупнейшим экспортером этого вида лекарственного сырья на мировой рынок.

Его вывозилось несколько тысяч пудов ежегодно.

И в настоящее время Россия – одна из немногих стран, где производится сбор этого ценного сырья для экспорта.



ТРУТОВИК ЛИСТВЕННИЧНЫЙ

В настоящее время известно, что трутовик содержит в своем составе до 80% смолистых веществ, полисахариды, жирные масла, клетчатку, минеральные соли и редкие натуральные кислоты: терпентиновые, олеиновые и т. д.



КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

Клинические испытания на крысах показали удивительные вещи – после приема трутовика в порошке, в выделениях крыс нашли следы сулемы (дихлорида ртути), мышьяковистых соединений и других опасных ядов, то есть то что накапливалось в их организмах – было выведено трутовиком!



ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ТРУТОВИКА ЛИСТВЕННИЧНОГО

- Лигнин
- d-глюкозамин
- Жирное масло
- Эргостерин
- Ситостерин
- Глюкоза
- Маннит
- Минеральные соли
- Высокое содержание смол (30—80%)



КИСЛОТЫ

- Агарициновая кислота (агарицин),
- щавелевая,
- яблочная,
- лимонная,
- фумаровая,
- рициноловая.

Второе свойство

Второе свойство трутовика – способность восстанавливать функции печени, то есть принуждать ее вырабатывать ферменты.

Это свойство хорошо знали сибиряки.

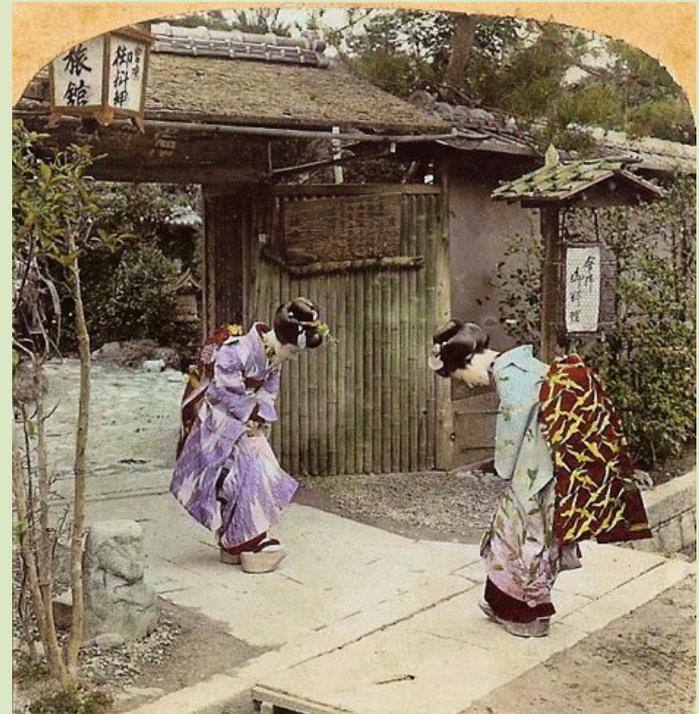
Сибирячки использовали трутовик для похудения.



Японцы тоже хорошо знают этот гриб, так как в 19 веке закупали его тоннами и тоже для препаратов для похудения.

Клинические испытания, которые проводились в Японии, выделили полисахарид в трутовике, который называли «ЛАНОФИЛ»,

этот полисахарид заставляет «ленивую» печень выделять нужные ферменты для расщепления в организме веществ, то есть другими словами восстанавливать нарушенный обмен веществ.



Печень наша – инструмент крайне капризный.

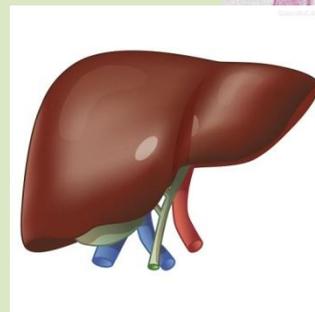
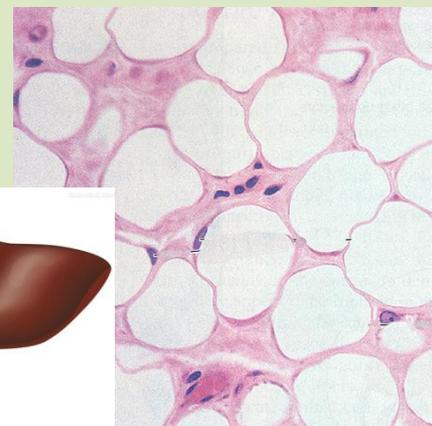
Дело в том, что выработка печенью ферментов – дело сложное.

И печень этому долго учится.

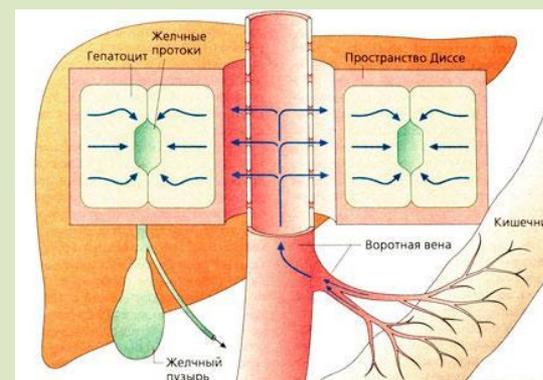
Вы замечали, что детишки до 3-4 летнего возраста – забавные толстячки и пухлячки? Причем только от грудного молока?

А все потому что печень еще не сформировала ферменты для расщепления – она расщепляет белки жиры и углеводы не до конечных простых веществ, полу-расщеплённые вещества опять усваиваются печенью и используются для образования жировых клеток.

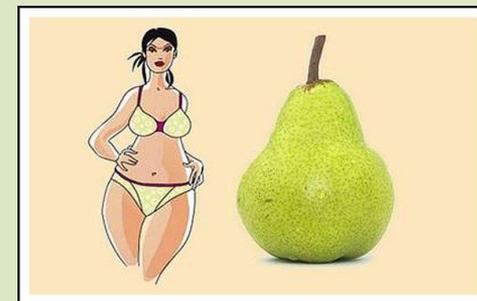
К пятилетнему возрасту печень созревает и начинает вырабатывать все нужные ферменты, поэтому как правило проходят все диатезы, идет



«Забывает» свою работу по производству ферментов печень обычно и у женщин после родов вследствие гормональной встряски, и у многих мужчин и женщин после 35 лет во время «гормонального шторма».



Обычно это называют нарушенным обменом веществ.



АКУРА

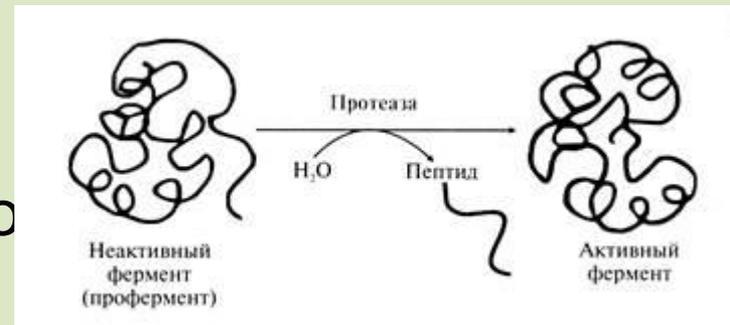
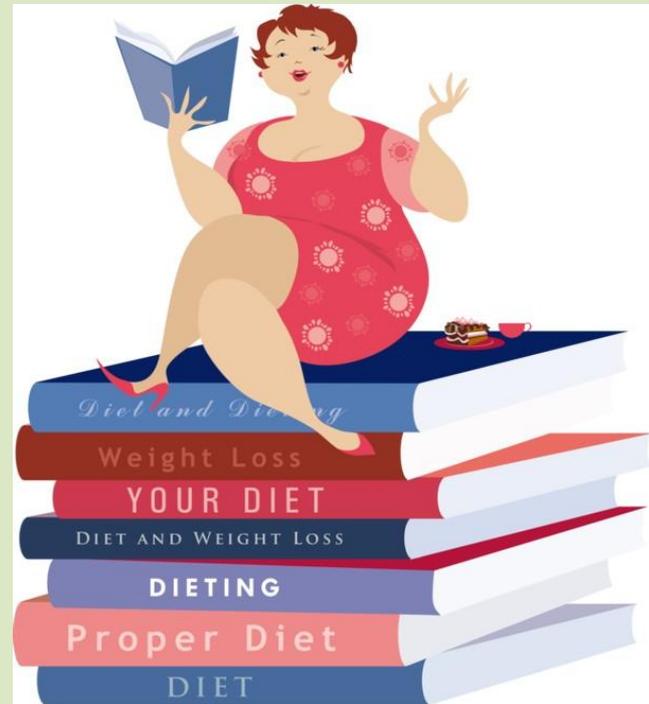
**ТРУТОВИК
ЛИСТВЕННИЧНЫЙ** - один из
компонентов системы
очищения организма и
нормализации функций
печени.



Все препараты для похудения работают на расщепление уже сформированной жировой клетки. И ни один препарат не учит ферментировать печень.

Печальный опыт голоданий, диет и т.д. показывает, что жировая ткань восстанавливается очень быстро, если печень работает в прежнем режиме.

Поэтому, основная задача для того, чтобы похудеть - это заставить печень вырабатывать нужные ферменты. И такое воздействие на печень



«Русский гриб»

В Японии
сейчас масса
препаратов и
методик для
похудения,
куда
компонентом
обязательно
входит
«русский
гриб»



ЯМАКИРО

Трутовик
входит в
японскую
систему для
экстренного
похудения,
которая
называется
«Ямакиро».



ЯМАКИРО



*ТРУТОВИК
ЛИСТВЕННИЧН
ЫЙ* уменьшает
аппетит и
действует
послабляющее.



И наконец,
волшебный
агарик –
лучшее
средство от
запоров и
дисбактериоза.



Третье свойство

Третье свойство
– лечить
легочные
заболевания от
плеврита до
туберкулеза и
злокачественны
х опухолей
легких и
bronхов.



ПОДВЕДЕМ ИТОГ – **ЛИСТВЕННИЧНАЯ ГУБКА**



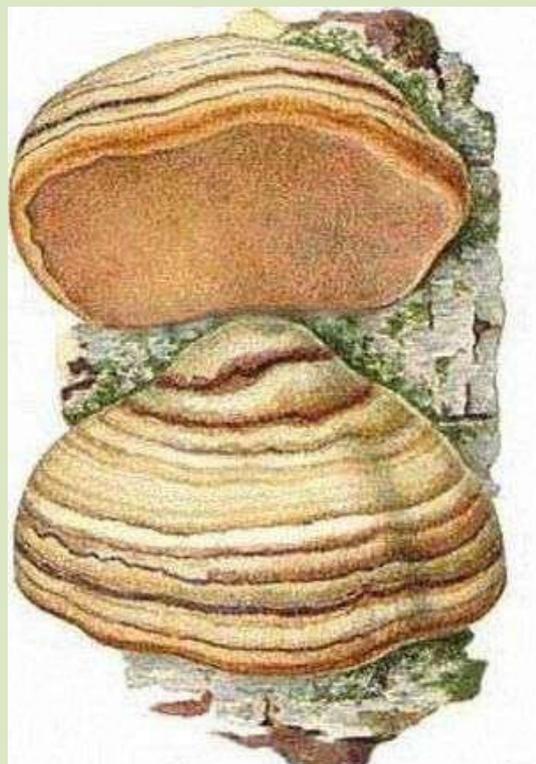
- тонизирует кишечник и желчевыделительные пути, вызывая послабляющий и желчегонный эффект;
- замедляет всасывание и способствует выведению токсических веществ;
- уменьшает явления воспаления;
- усиливает выработку печенью ферментов, расщепляющих питательные вещества; способствует утилизации жира, притупляет аппетит, способствует качественному улучшению микрофлоры в кишечнике;
- имеет противоопухолевую способность;
- способствует активному отделению мокроты при заболеваниях бронхов и легких.

Общие рекомендации **ТРУТОВИК** **ЛИСТВЕННИЧНЫЙ**

в капсулах

- Заболевания печени (гепатиты, жировое перерождение печени, цирроз, гемангиомы).
- Заболевания кишечника, поджелудочной железы, дисбиоз, запоры.
- Заболевания почек.





Способ применения:

Минимальная доза

(для профилактики) — 2 капсулы в
день .

Максимальная доза - 4 капсул в день.

Производитель:
ООО НПО БИОЛЮКС
Россия, Санкт-
Петербург *Fomitopsis*
officinalis

в капсулах
сертифицирован,
прошел радиоконтроль.

Состав: 60 капсул по 30мг
гриба Трутовика
лиственничного.



Условия хранения:

Хранить в сухом,
прохладном,
защищенном от света
месте.

Срок годности: 2 года

Перед применением
следует
проконсультироваться
с врачом.



«ТРУТОВИК»

свечи

- бальзам

твердый

питательный

на основе гриба

Трутовика

лиственничного

(*Fomitopsis officinalis*)



СВЕЧИ

«ТРУТОВИК»

- При острых отравлениях, хронических интоксикациях, выведении токсинов из организма;
- В комплексном лечении доброкачественных и злокачественных опухолей;
- С целью реабилитации после проведения радио- или химиотерапии, после курса дегельминтизации;
- При воспалительных заболеваниях гинекологической сферы, моче- и желчевыделительных систем, с целью уменьшения запорных явлений;
- При хронических колитах на фоне дисбактериоза кишечника, полипоза, дивертикулеза, в программах снижения веса.



Описание, состав.

Описание:

Суппозитории белого цвета, торпедообразной формы.

Допустимы темные вкрапления естественного происхождения.



Состав:

Содержит натуральные составляющие: масло какао (белая фракция), трутовик листовенничный (2%).

Противопоказания

Противопоказания – беременность, лактация (не проводились клинические исследования в этих группах), индивидуальная непереносимость, нежелательно применение детям до 5 лет.



Дополнение к основной терапии

Разработанные программы и методики по применению грибных препаратов позволяют получить положительные результаты при многих заболеваниях.

При этом могут быть использованы разные комплексы и комбинации препаратов на основе грибов.

Перед применением следует обратиться к врачу фунготерапевту. Курс применения зависит от сложности заболевания и определяется специалистом.



Способ применения и дозы

- Применение наружно для обработки кожных покровов.
- Применение возможно ректально по 1 суппозиторию на ночь.

Условия хранения

Хранить в сухом, прохладном, защищенном от света месте. Срок годности - 3 года.

Перед применением следует проконсультироваться с врачом.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.МЛ20.Н01891
Срок действия с 02.10.2014 по 01.10.2017
№ 1692655

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11МЛ20.000 "ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ "МЕЖРЕГИОНТЕСТ". 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Декабристов, д. 2, лит. А, тел. (812) 600-06-07, факс (812) 600-06-07 E-mail: info@megregiontest.ru, www.megregiontest.ru.

ПРОДУКЦИЯ Средства косметические по уходу за кожей: Бальзам твердый питательный «Копринус», «Веселка», «Шитаке», «Чага», «Агарик», «Трутовик», «Лисички», «Мейтаки», «Рейши», торговой марки «Фунго-Ши».
код ОК 005 (ОКП): 91 5810
ГОСТ 52343-2005.
Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 52343-2005
код ТН ВЭД России: 3304 99 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НПО «БИОЛЮКС». Адрес: 197022, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Медиков, дом 5, литер В. Телефон 88127178784.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «НПО «БИОЛЮКС» ИНН 7813376147. Адрес: 197022, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Медиков, дом 5, литер В. Телефон 88127178784.

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 365-30-10/14 от 02.10.2014 г. ООО ИЛ "Старт", рег. № РОСС RU.0001.21АВ03 от 17.03.2011 г. адрес: 144001, Российская Федерация, Московская область, город Электросталь, Строительный переулок, дом 9, офис 215
Декларации о соответствии № ТС N RU Д-РУ.АУ40.В.00612 от 24.07.2014 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.

 Руководитель органа  А.Б. Родионов
Эксперт  В.Н. Волков

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Введен в действие ИАД "ОП" № 001 от 01.01.2009 г. Изменен № 02 от 09.09.2010 г. ИАД № 001 от 09.09.2010 г. ИАД № 002 от 09.09.2010 г. ИАД № 003 от 09.09.2010 г. ИАД № 004 от 09.09.2010 г. ИАД № 005 от 09.09.2010 г. ИАД № 006 от 09.09.2010 г. ИАД № 007 от 09.09.2010 г. ИАД № 008 от 09.09.2010 г. ИАД № 009 от 09.09.2010 г. ИАД № 010 от 09.09.2010 г. ИАД № 011 от 09.09.2010 г. ИАД № 012 от 09.09.2010 г. ИАД № 013 от 09.09.2010 г. ИАД № 014 от 09.09.2010 г. ИАД № 015 от 09.09.2010 г. ИАД № 016 от 09.09.2010 г. ИАД № 017 от 09.09.2010 г. ИАД № 018 от 09.09.2010 г. ИАД № 019 от 09.09.2010 г. ИАД № 020 от 09.09.2010 г. ИАД № 021 от 09.09.2010 г. ИАД № 022 от 09.09.2010 г. ИАД № 023 от 09.09.2010 г. ИАД № 024 от 09.09.2010 г. ИАД № 025 от 09.09.2010 г. ИАД № 026 от 09.09.2010 г. ИАД № 027 от 09.09.2010 г. ИАД № 028 от 09.09.2010 г. ИАД № 029 от 09.09.2010 г. ИАД № 030 от 09.09.2010 г. ИАД № 031 от 09.09.2010 г. ИАД № 032 от 09.09.2010 г. ИАД № 033 от 09.09.2010 г. ИАД № 034 от 09.09.2010 г. ИАД № 035 от 09.09.2010 г. ИАД № 036 от 09.09.2010 г. ИАД № 037 от 09.09.2010 г. ИАД № 038 от 09.09.2010 г. ИАД № 039 от 09.09.2010 г. ИАД № 040 от 09.09.2010 г. ИАД № 041 от 09.09.2010 г. ИАД № 042 от 09.09.2010 г. ИАД № 043 от 09.09.2010 г. ИАД № 044 от 09.09.2010 г. ИАД № 045 от 09.09.2010 г. ИАД № 046 от 09.09.2010 г. ИАД № 047 от 09.09.2010 г. ИАД № 048 от 09.09.2010 г. ИАД № 049 от 09.09.2010 г. ИАД № 050 от 09.09.2010 г. ИАД № 051 от 09.09.2010 г. ИАД № 052 от 09.09.2010 г. ИАД № 053 от 09.09.2010 г. ИАД № 054 от 09.09.2010 г. ИАД № 055 от 09.09.2010 г. ИАД № 056 от 09.09.2010 г. ИАД № 057 от 09.09.2010 г. ИАД № 058 от 09.09.2010 г. ИАД № 059 от 09.09.2010 г. ИАД № 060 от 09.09.2010 г. ИАД № 061 от 09.09.2010 г. ИАД № 062 от 09.09.2010 г. ИАД № 063 от 09.09.2010 г. ИАД № 064 от 09.09.2010 г. ИАД № 065 от 09.09.2010 г. ИАД № 066 от 09.09.2010 г. ИАД № 067 от 09.09.2010 г. ИАД № 068 от 09.09.2010 г. ИАД № 069 от 09.09.2010 г. ИАД № 070 от 09.09.2010 г. ИАД № 071 от 09.09.2010 г. ИАД № 072 от 09.09.2010 г. ИАД № 073 от 09.09.2010 г. ИАД № 074 от 09.09.2010 г. ИАД № 075 от 09.09.2010 г. ИАД № 076 от 09.09.2010 г. ИАД № 077 от 09.09.2010 г. ИАД № 078 от 09.09.2010 г. ИАД № 079 от 09.09.2010 г. ИАД № 080 от 09.09.2010 г. ИАД № 081 от 09.09.2010 г. ИАД № 082 от 09.09.2010 г. ИАД № 083 от 09.09.2010 г. ИАД № 084 от 09.09.2010 г. ИАД № 085 от 09.09.2010 г. ИАД № 086 от 09.09.2010 г. ИАД № 087 от 09.09.2010 г. ИАД № 088 от 09.09.2010 г. ИАД № 089 от 09.09.2010 г. ИАД № 090 от 09.09.2010 г. ИАД № 091 от 09.09.2010 г. ИАД № 092 от 09.09.2010 г. ИАД № 093 от 09.09.2010 г. ИАД № 094 от 09.09.2010 г. ИАД № 095 от 09.09.2010 г. ИАД № 096 от 09.09.2010 г. ИАД № 097 от 09.09.2010 г. ИАД № 098 от 09.09.2010 г. ИАД № 099 от 09.09.2010 г. ИАД № 100 от 09.09.2010 г.

Товар сертифицирован

РОСС RU. АВ37.В00716

Не является фармпрепаратом.

Вкус, цвет и запах продукта могут варьироваться.

Производство компании ООО ООО НПО «Биолюкс»

ЕАС

**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью «НПО «БИОЛЮКС», ОГРН: 1077847304116
Адрес: 197022, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Медиков, дом 5, литер В, Фактический адрес: 192236, Россия, город Санкт-Петербург, улица Бельи Куна, дом 34, литер А, Телефон: 88127178784, Факс: 88127171711, E-mail: vodlg@fungo.ru

в лице Директора Филиппова Александра Павловича

заявляет, что Средства косметические по уходу за кожей: Бальзам твердый питательный «Копринус», «Веселка», «Шитаке», «Чага», «Агарик», «Трутовик», «Лисички», «Мейтаки», «Рейши», торговой марки «Фунго-Ши»

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «НПО «БИОЛЮКС», Адрес: 197022, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Медиков, дом 5, литер В, Фактический адрес: 192236, Россия, город Санкт-Петербург, улица Бельи Куна, дом 34, литер А, ОГРН: 1077847304116, Телефон: 88127178784, Факс: 88127171711, E-mail: vodlg@fungo.ru
Код ТН ВЭД 3304990000, Серийный выпуск, Продукция изготовлена в соответствии с ГОСТ 52343-2005 "Кремы косметические. Общие технические условия"

соответствует требованиям
ТР ТС 009/2011 "О безопасности парфюмерно-косметической продукции", статья 5

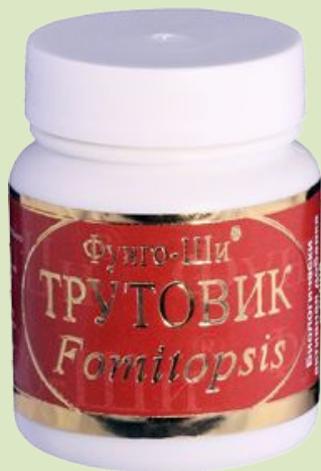
Декларация о соответствии принята на основании
протокола испытаний № 1559-89-19/Р от 23.07.2014 года, РОСС RU.0001.21АВ80, Испытательная лаборатория ООО "Ремсервис", от 21.10.2011 по 21.10.2016

Дополнительная информация
Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ТР ТС 009/2011 «О безопасности парфюмерно-косметической продукции». Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или на упаковке и/или каждой единице продукции.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 24.07.2017 включительно

 Филиппов Александр Павлович
(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:
Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС N RU Д-РУ.АУ40.В.00612
Дата регистрации декларации о соответствии: 24.07.2014



**Приобрести и заказать
препараты можно в
«Грибных аптеках».**

**Горячая линия
в С-Петербурге**

(812) 703-06-44,

717-17-11,

575-57-97,

368-98-04,

715-47-26,

377-26-86,

273-20-43

В Москве:

(495)77-620-88

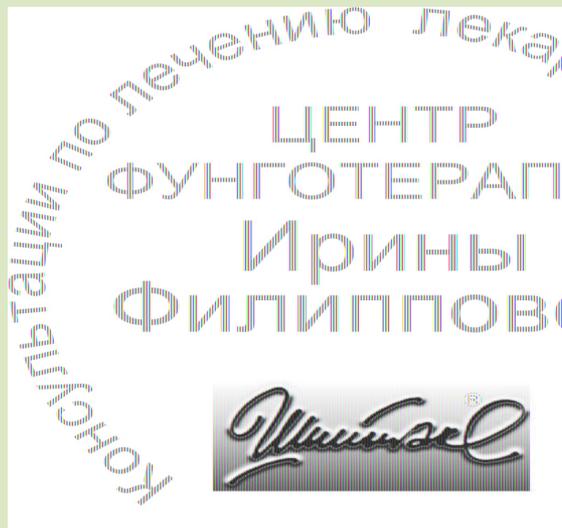


ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ



БЕСПЛАТНО и
КРУГЛОСУТОЧНО

(по России): 8-800-5555-170



e-mail: **office@fungospb.ru**

www.fungospb.ru

(812) 703-06-44

<https://vk.com/fungoterapiya>

*Спасибо за
внимание!*

