

Гриб чаги - против СПИДа? Сибирские ученые обнаружили скрытые свойства у давно известного растения

Ученые расположенного под Новосибирском государственного научного центра вирусологии и биотехнологий «Вектор» обнаружили у нескольких видов местных грибов наличие противовирусного эффекта в отношении вирусов иммунодефицита человека (ВИЧ), гриппа и оспы.

В частности, перспективными ученым кажутся лечебные свойства сибирского гриба чаги, который в большом количестве растет на стволах берез. В старину с помощью чаги лечили простуду.

С просьбой прокомментировать разработки новосибирских коллег «Телеинформ» обратился к иркутским специалистам. Как сообщила старший научный сотрудник лаборатории физиологии растительной клетки Сибирского института физиологии и биохимии растений СО РАН Татьяна Пензина, действительно, в грибах содержится много биологически активных веществ.

- Изучение чаги началось в 60-х годах прошлого века, современное оборудование вывело исследования гриба на новый уровень, соответственно, сейчас снова наблюдается всплеск интереса к нему, - рассказывает Татьяна Пензина. - Если раньше чагу изучали в целом, как возможность получать грибной экстракт, то сейчас российские и зарубежные ученые исследуют ее в качестве источника определенных веществ. Также рассматривается, какую реакцию вызывают отдельные компоненты гриба.

В Сибирском институте физиологии и биохимии растений СО РАН чагу изучают с 2000 года в рамках исследования химического состава всех дереворазрушающих грибов. Плюсы таких грибов в том, что их легко культивировать, значит, они легкодоступны для работы.

Чага изучена очень хорошо: ее легко собрать, можно заготовить большое количество материала для исследования. Отметим, что ее свойства известны с древних времен, гриб активно использовали в народной медицине. Однако чага не является особо выдающимся грибом в своем роде, она просто находится в свободном доступе, этому и обязан факт ее внимательного изучения. Однако есть более интересные с точки зрения медицины грибы.

Кстати, при всей своей известности чага изучена хоть и глубоко, но однобоко, исследования продолжаются. Сейчас сотрудники института экспериментируют с выращиваем грибов, биотехнологиями. Что касается антивирусной активности чаги, то она присутствует, но это не удивительно: все грибы этого рода проявляют такие свойства. Перспективы изучения есть.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)

