

Учёные нашли эликсир молодости

Ученые из Баршопского института изучения проблем продолжительности жизни и старения (Barshop Institute for Longevity and Aging Studies) в Техасе, США, уверены, что антигрибковое вещество рапамицин обладает свойствами эликсира жизни. Об этом сообщает «Вокруг света» со ссылкой на The Telegraph.

Рапамицин встречается в почве и производится почвенными бактериями. Впервые рапамицин был обнаружен в 1970-х годах в образцах почвы с южнотихоокеанского острова, известного древними монолитами. Сегодня препараты на основе рапамицина используются как иммуносупрессанты, предотвращающие отторжение человеческим организмом трансплантированных органов.

В ходе эксперимента американские исследователи давали рапамицин мышам, достигшим преклонного возраста в 20 месяцев, что соответствует 60-летнему возрасту человека. В результате продолжительность жизни самок увеличилась на 38%, а самцов — на 28%. Такое действие рапамицина ученые объясняют тем, что препарат блокирует активность белка TOR, регулирующего клеточный метаболизм, рост клеток и производство белка.

Ранее было доказано, что подавление TOR увеличивает продолжительность жизни дрожжей, червей нематод и плодовых мушек. Однако аналогичный эффект у млекопитающих был зарегистрирован впервые.

Автор: Артур Скальский © Наука и технологии РФ ЗДОРОВЬЕ, МИР 👁 2600 13.07.2009, 12:57 📌 234

URL: <https://babr24.com/?ADE=79319> Bytes: 1249 / 1249 Версия для печати

👍 [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: equatoria@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](#)