

Вакцина от СПИДа: изобрести - изобрели, а испытать не могут

С виду обычные помидоры, а на самом деле - с начинкой. Ученые вживили в овощи ряд фрагментов ВИЧ и поверхностные антитела гепатита В.

Томаты высушили, чтобы вакцина дольше хранилась и легче транспортировалась. Получился уникальный препарат, который заставляет организм вырабатывать антитела против СПИДа и гепатита. Другими словами - вакцина должна обеспечить профилактику страшных инфекций.

Рюрик Салаяев, главный научный сотрудник СИФИБР: «Эту вакцину мы используем на мышах. Даем один ломтик мыши и уже после этого проводим анализ на антитела. Как показали первые опыты, у мышей были обнаружены антитела против СПИДа и гепатита В».

Сейчас работа с вакциной уперлась в клинические испытания. То, что доказано в теории и испробовано на мышах, нужно испытать на людях. И в этом главная загвоздка!

Рюрик Салаяев, главный научный сотрудник СИФИБР: «Добровольцы не согласятся сначала скушать нашу вакцину, а потом заразиться СПИДом и посмотреть, заболит или нет. Мы ведь не можем ничего гарантировать».

Вакцина от СПИДа так и остается опытной. Проверить действие вакцины на гепатит В легче: если она не подействует, болезнь можно вылечить. Однако добровольцев, впрочем как и денег на их вознаграждение, у медиков нет. А ученые тем временем продолжают исследования вакцины: выясняют, как надолго она вырабатывает иммунитет против СПИДа и гепатита. Возращают трансгенные саженцы томатов. У иркутских ученых деньги пока есть: 4 года назад они выиграли международный грант департамента сельского хозяйства США.

[👍 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](#)