

Установлен путь проникновения вируса Эбола в клетку

Ученые из Калифорнии установили механизм проникновения смертельно опасных вирусов Эбола и Марбург внутрь клетки. Оказалось, что вирусы используют для этого специальную молекулу на поверхности клеточной мембраны. Блокирование этого пути в условиях эксперимента позволило защитить клетки от болезни.

Команда ученых под руководством доктора Марка Голдсмита (Mark A. Goldsmith) установила, что для проникновения в клетку вирусы африканских лихорадок используют путь, предназначенный для фолиевой кислоты - витамина из группы В. Попадая в клетку, они размножаются там и распространяются по всему организму.

Блокирование этой пути введением фолиевой кислоты или антител к ее рецептору в лабораторных условиях на 50-95 процентов уменьшало вероятность заражения клеток. Неизвестно, удастся ли получить такие же результаты на добровольцах, но пока метод блокирования рецептора витамина кажется перспективным.

Результаты исследования были опубликованы в июльском номере журнала Cell.

Автор: Артур Скальский © <http://www.lenta.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2136 18.07.2001, 16:25 📌 182
URL: <https://babr24.com/?ADE=67033> Bytes: 976 / 976 Версия для печати Скачать PDF

👍 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: kasyar.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](#)