

Автор: Артур Скальский ◎ АМИ-ТАСС НАУКА И ТЕХНИКА, МИР ● 2652 13.05.2011, 20:25 🗈 34

Способ заставить вирусы размножаться в тысячу раз быстрее для борьбы с раковыми клетками обнаружил канадский ученый

Способ заставить вирусы размножаться в тысячу раз быстрее обычного обнаружил молодой канадский ученый Жан-Симон Диалло из Исследовательского института при Оттавском госпитале.

Он работает в лаборатории, занимающейся вопросами использования вирусов для разрушения раковых клеток. Диалло и его коллеги попытались использовать уязвимость некоторых типов раковых клеток к атаке вирусов, которые были изменены под воздействием различных химических веществ.

В течение года ученый проверил воздействие на вирусы 30 тыс видов различных химических соединений и отобрал 15 наиболее многообещающих штаммов, которые, как он надеется, смогут быстро размножаться и проникать в раковые клетки. Первые испытания он провел на лабораторных мышах.

"Мы получили некоторые весьма вдохновляющие результаты, - отметил он в интервью газете "Оттава ситизен". - Вирусы, которые ранее не могли проникнуть в раковые клетки, теперь стали убивать их". Канадский институт здравоохранения предоставил молодому ученому финансовые средства на продолжение исследований, однако до получения окончательного результата, как отметила газета, могут потребоваться еще многолетние исследования.

Автор: Артур Скальский © АМИ-ТАСС НАУКА И ТЕХНИКА, МИР № 2652 13.05.2011, 20:25 🖒 341

URL: https://babr24.com/?ADE=93543 Bytes: 1164 / 1164 Версия для печати

Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- ВКонтакте

Связаться с редакцией Бабра:

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot Эл.почта:

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта:

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь Телеграм: @bur24_link_bot эл.почта:

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot эл.почта: Красноярск: Ирина Манская Телеграм: @kras24_link_bot эл.почта:

Новосибирск: Алина Обская Телеграм: @nsk24_link_bot эл.почта:

Томск: Николай Ушайкин Телеграм: @tomsk24_link_bot эл.почта:

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор" Телеграм: @babrobot_bot эл.почта:

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта:

Подробнее о размещении

Отказ от ответственности

Правила перепечаток

Соглашение о франчайзинге

Что такое Бабр24

Вакансии

Статистика сайта

Архив

Календарь

Зеркала сайта