Управляемый бактерией робот для снабжения организма лекарствами

Нанотехнологи из Европы и США создали компьютерную симуляцию микроскопической субмарины, которая, стремительно продвигаясь по кровотоку, сможет доставить лекарства прямо в ту часть тела, которая в ней нуждается, и утверждают, что первые прототипы нового медицинского аппарата появятся менее, чем через год. Исследователи из государственного университета штата Юта сейчас изучают перспективы использования бактерии в качестве двигателя крохотной структуры. Согласно заявлению Э. Секвейры из университетского механико-инженерного департамента бактерия сальмонеллы является наиболее подходящим мотором для будущей субмарины, который сможет действовать продолжительный период времени. Предполагается, что бактерия, плывя по кровяному руслу, сможет проталкивать или тянуть крохотный диск, закрепленный внутри цилиндра, наполненного жидкостью, откуда лекарства смогут поступать прямо в опухоль или затромбированную артерию.

👍 [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](#)