

Ученые занялись созданием искусственного генома человека

В журнале Science появилась научная статья, в которой сообщается о старте проекта по созданию искусственного генома человека.

Проект называется «Human Genome Project – Write» («HGP-write»). Исследованием занимается группа американских ученых под руководством генетика Джефа Буке (Jef Boeke).

Как говорят исследователи, по завершению проект должен помочь в создании новых лекарственных средств и методов терапии. В перспективе работа позволит выращивать органы человека, создавать иммунитет к вирусам, вырабатывать устойчивость к раку.

На сегодняшний день специалисты могут синтезировать отдельные участки ДНК. В данном проекте работа будет заключаться в том, чтобы синтезировать новые фрагменты и собирать их в одно целое.

Ученые отмечают, что в 2004 году был завершен первый проект по исследованию генома человека. Тогда он продлился практически 15 лет, но имел большой результат, позволивший практически полностью изменить науку и медицину. Он назывался «HGP – read».

Исследование «HGP-write» также займет не менее 10 лет. Но как говорят ученые, будет значительно труднее и дороже.

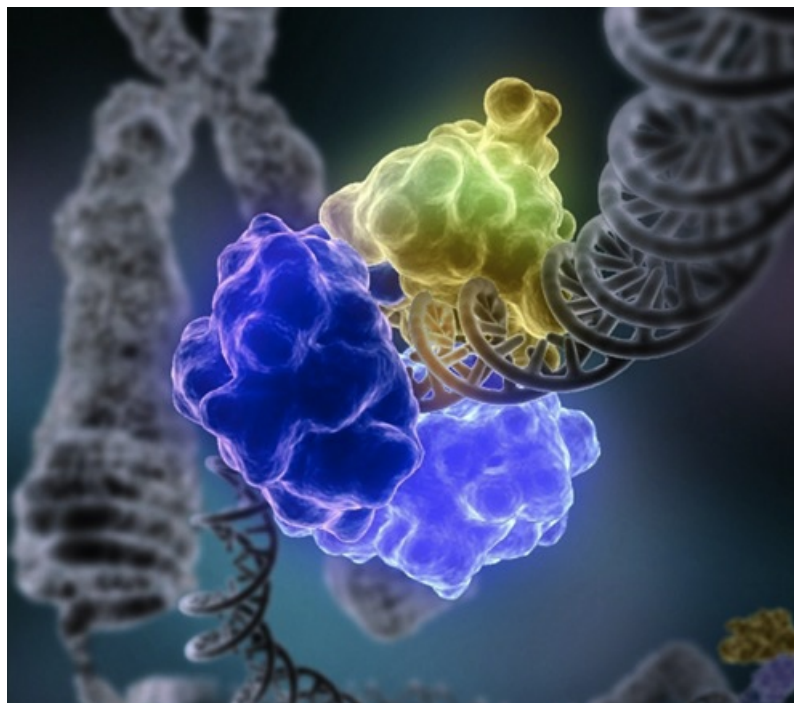
Источник фото: wikipedia.org

Автор: iFox © Babr24.com
НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 4065
10.06.2016, 17:52 📄 894

URL: <https://babr24.com/?ADE=145749>

Bytes: 1235 / 1132 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](https://t.me/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](https://t.me/bur24_link_bot)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/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](#)

