

Люди "отличаются друг от друга на 10%"

Ученые обнаружили, что на генетическом уровне люди отличаются друг от друга гораздо сильнее, чем считалось раньше.

К такому выводу пришли британские исследователи, изучив молекулярные данные 270 человек. Генетикам удалось разработать новый специфический метод анализа клеток ДНК.

Если ранее ученые изучали отдельные клетки, то теперь рассматривают целые сегменты. Это, по мнению специалистов, дает более ясную картину сходств и различий человеческих генов.

Таким образом, генетики вышли на новый уровень научных возможностей.

Согласно предыдущим исследованиям было установлено, что генные коды людей совпадают более чем на 99%. Теперь ученые склонны думать, что этот показатель значительно завышен.

Они считают, что генетические особенности разных людей отличаются друг от друга на 10%.

Это открытие позволит найти индивидуальный подход к человеческому организму в критические для него моменты. Например, во время беременности или рождения ребенка.

Цель - генная терапия

Новая методика позволит повысить роль генетиков и в борьбе с различными заболеваниями.

На ее основе генетики смогут максимально точно распознавать гены, которые несут в себе информацию о "неполадках" в организме, в том числе и о раковых опухолях.

Новая программа также позволяет проводить подробный анализ белков и предсказывать возможные изменения в структуре ДНК.

Ученые надеются, что смогут определять "больные" гены практически со стопроцентной точностью, а со временем выйти на следующую ступень - освоение генной терапии.

Цель состоит в том, чтобы разработать систему, позволяющую удалять болезнетворные клетки из цепочки ДНК и заменять их здоровыми.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

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](#)