

РепринтЪ: Математик призывает генетиков добавить ума человечеству

10 лет назад Бабр писал:

"Еще до истечения нынешнего века человечество начнет выращивать генетически совершенных людей в пробирках. Такой прогноз сделал в своем выступлении в Кембридже выдающийся ученый современности британец Стивен Хокинг. По его мнению, уже нет никакой возможности остановить применение геной инженерии в отношении людей.

При этом он сделал сенсационное заявление, что есть возможность с помощью геной инженерии увеличить объем мозга человека и тем самым значительно расширить его интеллектуальные возможности.

"Я все больше прихожу ко мнению, что в космосе не существует разумной жизни, которая бы опережала нас", - заявил ученый. Он также предсказал, что в течение ближайших 100 лет человечество сможет начать колонизацию планет Солнечной системы.

Полностью парализованный, Хокинг приобрел всемирную известность благодаря своим работам в области астрофизики, а также изучения феномена пространства и времени. Сейчас он руководит кафедрой прикладной математики и теоретической физики университета Кембриджа, которую когда-то возглавлял Исаак Ньютон. Для создания лекарственных средств медики начали использовать данные генетических исследований Транснациональная фармацевтическая компания Hoffman-La Roche объявила в среду о намерении приступить к созданию лекарства от шизофрении, используя информацию из Исландского генетического фонда. Этот план возник у членов правления после исследования, проведенного фирмой из Рейкьявика deCODE genetics, долгое время пытавшейся выяснить генетические корни этого заболевания.

В феврале 1998 года La Roche заплатила исландцам 200 млн долларов за информацию о ДНК жителей острова. В ходе дальнейших исследований, учеными были обнаружены гены, ответственные за возникновение восьми заболеваний.

Ген шизофрении был открыт в прошлом году. На основании данных, полученных в ходе исследования, был разработан препарат, который сможет снимать галлюцинации, мании, угнетенные состояния. К сожалению, природа заболевания изучена настолько слабо, что о возможной области применения нового лекарства пока приходится только догадываться.

Второй проект deCODE связан с геном, вызывающим разрыв периферических артерий - болезнь, поражающую небольшой процент людей старше 65 лет. В этом случае также, ген вырабатывает протеин, полностью ответственный за возникновение и развитие болезни. Создано лекарство от заражения крови. На разработку этого препарата, созданного на основе продукта натуральной крови, активированного протеина С, группа международных исследователей затратила около 15 лет. Но результат того стоил - сепсис, болезнь о которой мало говорят, но часто умирают (225.000 американцев в год), возникающая как осложнение после травм, воспаления легких и неудачно проведенных хирургических операций, побеждена. Активированный протеин С подавляет воспаление и свертывание крови. "Судя по результатам, это - огромный прорыв" утверждает д-р Майкл Маттей из Калифорнийского университета."

 [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](#)