

Клонирование приводит к серьезным врожденным дефектам

Группа ученых во главе с Терухико Вакайама из Rockefeller University и University of Hawaii (Нью-Йорк), проводившая эксперименты с клонированием мышей сообщила, что результаты их последних исследований, свидетельствуют о наличии некоего скрытого дефекта, приобретаемого животными в процессе клонирования. Мыши выглядят здоровыми, но с каждым поколением они все труднее поддаются клонированию. В результате усилий ученых, только одна мышь родилась в шестом поколении и почти сразу была съедена своей матерью. Ученные выдвигают две гипотезы. Первая версия - преждевременное старение и вырождение клонов в результате процесса укорачивания теломеров. Однако обнаружилось, что теломер у некоторых мышей был намного длиннее, чем предполагалось. Вторая версия - ухудшение общего состояния здоровья мышей с каждым новым клонированием - тоже не подтвердилась: мыши выдержали все тесты. Последнее предположение состоит в том, что мыши-клоны несут в себе какую-то приобретенную аномалию, которая явно узнается самими мышами, почему последний клон и был съеден.

Автор: Артур Скальский © <http://lomonosov.rambler.ru> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 1633 28.03.2001, 13:55
👤 130URL: <https://babr24.com/?ADE=60697> Bytes: 1049 / 1049 [Версия для печати](#)[👍 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: krsyar.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](#)