

Биологи с помощью стволовых клеток возродят вымерших животных

Зоопарк Сан-Диего и Исследовательский институт имени Эллен Скриппс в Калифорнии планируют вернуть "с того света" вымершие виды животных, превратив замороженные клетки их организмов в сперматозоиды и яйцеклетки, сообщил в среду портал New Scientist.

На конференции Международного общества исследования стволовых клеток в Сан-Франциско представитель института доктор Жанна Лоринг (Jeanne Loring) и ее коллеги рассказали о результатах своей работы: ученым удалось получить индуцированные плюрипотентные стволовые клетки, способные превратиться в клетки любого типа, из замороженных клеток кожи самца дрилла (*Mandrillus leucorhaeus*), вида приматов, обитающих в Нигерии, Камеруне и Экваториальной Гвинее и находящегося под угрозой вымирания. Конечная цель ученых - получить из этих клеток сперматозоиды и яйцеклетки.

"Так можно будет на самом деле разводить животных, которые уже мертвы", - говорит Лоринг, которую цитирует портал.

Ученые собираются использовать клеточный материал, собранный в рамках проекта "Замороженный зоопарк", который реализует зоопарк Сан-Диего. Специалистам удалось собрать образцы тканей от 8,4 тысячи особей, представляющих более 800 видов. Яйцеклетки и сперматозоиды, по замыслу ученых, можно будет использовать для поддержки генетического разнообразия в рамках программ разведения животных в неволе.

Автор: Артур Скальский © РИА-Новости НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2385 03.07.2010, 13:15 📄 439

URL: <https://babr24.com/?ADE=86934> Bytes: 1337 / 1337 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: 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: eqquatoria@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](#)