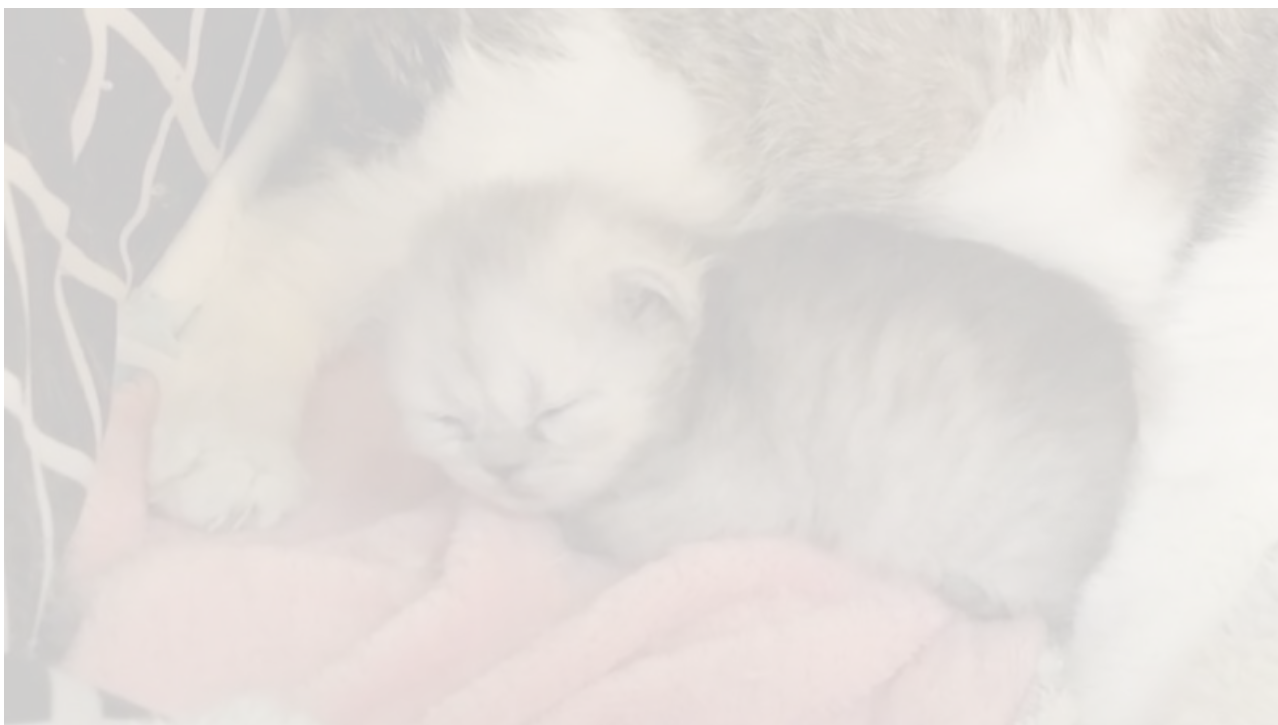


В Китае клонировали кошку. Снова

Учёные из Китая во второй раз клонировали кота.

Котёнок по кличке Пинг Ан (что означает безопасность) появился на свет 24 декабря 2020 года в китайском Университете Агрокультуры провинции Шаньдун. Котёнок был клонирован от домашней кошки смешанной породы. При рождении он весил менее одного килограмма, у него была белая длинная шерсть, серые глаза и приплюснутое лицо.



Внешность котёнка была настолько отчётливой, что исследователи смогли сразу же определить успех проделанной операции. Если бы животное родилось с более общими характеристиками, то исследование бы потребовало более детального анализа.

Прошло полтора месяца и Пинг Ан выглядит идентично той кошке, с которой его клонировали. Личность котёнка, скорее всего, будет другой, поскольку она формируется не только генетикой, но и окружающей средой.

Автором исследования был Чжао Минхуэй. Он рассказывает, что начал искать пути решения проблемы, после того, как увидел страдания людей, которые потеряли своих любимых питомцев.

«В то время я думал, что если смогу использовать технологию клонирования, чтобы вернуть любимого пса к жизни, то это будет очень важная работа», - ранее учёный уже клонировал полицейского пса. Это был проект 2016 года.

Для клонирования команда учёных использовала тонкий, не больше размера с ноготь, кусочек кожи кошки. Сначала некоторые клетки были внедрены в яйцеклетки, где был удалён собственный генетический материал, что привело к образованию эмбрионов при клонировании. Затем они были помещены в матки кошек, которые служили суррогатными матерями.

Трое из семи суррогатных матерей забеременели. Пинг Ан стал первым родившимся котёнком, а появление ещё двух учёные ожидают уже в феврале.

Чжао надеется, что его труды помогут в борьбе с болезнями семейства кошачьих, и в особенности выручат те виды, которые сейчас находятся под угрозой исчезновения.

Местное СМИ напоминает, что первый кошачий клон родился в июле 2019 года. Также в Китае. Его зовут Чеснок. Он появился из-за того, что у хозяйки умер кот от болезни мочевыводящих путей и она очень тяжело перенесла утрату любимца. Британский короткошёрстный котёнок появился на свет через 66 дней после того, как эмбрион был помещён в суррогатную мать. Чеснок идентичен по внешности с оригинальным котом. Однако темпераменты у них разные.

По словам исследователей, продолжительность жизни клонированной кошки будет такой же, как у любой другой.

Ранее по теме клонирования Бабр писал:

Учёные из Кореи и Якутии клонировали щенков охотничьей лайки.

Снова китайцы: в мире впервые клонировали обезьян.

Источник фото: news.yahoo.com

Автор: Миша Ковальски © Babr24.com БРАТЯ МЕНЬШИЕ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, КИТАЙ 👁 8937
05.02.2021, 14:53 📄 1212

URL: <https://babr24.com/?ADE=210136> Bytes: 2803 / 2614 [Версия для печати](#)

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

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

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](#)