

Мужчины-ученые пугают лабораторных крыс

Ученые совершили открытие, которое ставит под сомнение результаты множества экспериментов, проведенных над лабораторными крысами в прошлом. Как оказалось, животные меняют свое поведение в присутствии мужчин.

Новое исследование провели биологи из университета Макгилла в Монреале. Выяснилось, что крысы и мыши крайне восприимчивы к человеческому запаху: в частности, феромоны, выделяемые мужчинами, вызывают у грызунов стресс, сопоставимый с активной физической нагрузкой – например, плаванием.

Стресс же, в свою очередь, блокирует боль, а это означает, что результаты реакции животных на тот или иной раздражитель являются искаженными. Между тем, лабораторные крысы используются в экспериментах уже более века, что позволило создать множество лекарств и других научных разработок.

Ученые также отмечают, что это наблюдение, скорее всего, распространяется на большинство млекопитающих. Ранее, например, было установлено, что слоны по-разному реагируют на мужчин и женщин, четко осознавая, что угроза исходит от представителей сильного пола.

Выводы нового исследования крайне важны: только с учетом этого можно теперь тестировать побочные эффекты от лекарств и проводить прочие эксперименты, связанные с изучением боли. В дальнейшем ученые рекомендуют мужчинам сначала проводить некоторое время в лаборатории, давая животным возможность привыкнуть к их запаху.

Автор: Анастасия Баринова © National Geographic НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 2526 14.05.2014, 00:48 537
URL: <https://babr24.com/?ADE=125741> Bytes: 1366 / 1366 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](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](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
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](#)