

Тайна улиток: строго по часовой

В мире существует 110000 видов улиток. И у всех раковины закручиваются строго по часовой стрелке. Однако японские учёные доказали, что встречаются улитки-мутанты с «неправильными» раковинами.

Всё началось с того, что они нашли двух улиток с закрученной спиралью против часовой стрелки, что встречается крайне редко, и скрестили их. На свет появились такие же неправильные прудовики. После этого учёные вывели целую линию не таких как все улиток.

Затем исследователи решили изучить из-за чего же появляется такая особенность.

Выяснилось, что это не просто неправильные улитки, а мутанты. А во всём виноваты гены *Lsdia1* или *Lsdia2*. Ещё на стадии развития эмбриона в этих генах под влиянием двух других генов (*nodal* и *Pitx*) происходит мутация. Почему она происходит – непонятно. Скорее всего, чистая случайность.

Так, именно *nodal* и *Pitx* задают генам *Lsdia1* или *Lsdia2* неправильное направление спирали. В итоге получается улитка-мутант.

Шутки шутками, но таким улиткам очень трудно найти себе партнёра для спаривания.

Автор: iFox © SmartBabr



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 3339 22.05.2019, 19:10 📄 4

URL: <https://babr24.com/?IDE=273346> Bytes: 1168 / 1036 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

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](#)