

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Węszenie to ważny sposób komunikacji u szczurów



Za pomocą węszenia szczury sygnalizują swoją pozycję w hierarchii i zapobiegają agresywnym zachowaniom - zawiadania czasopismo "Current Biology".

Amerykańscy naukowcy z Case Western Reserve University School of Medicine zauważyli, że szczury znajdujące się w towarzystwie innego gryzonia zaczynają pociągać nosem ze zróżnicowaną częstotliwością.

Osobnik o wyższej pozycji w hierarchii wdycha powietrze znacznie częściej i w ten sposób zawiadania drugiego o swoim miejscu na drabinie społecznej. Osobnik podporządkowany reaguje na to zredukowaniem częstotliwości pociągania nosem, bo jeśli tego nie zrobi, narazi się na agresję ze strony towarzysza.

Do tej pory znane były badaczom zachowania z użyciem węszenia u psów, kotów i innych zwierząt, ale po raz pierwszy zaobserwowano, że węszenie stanowi metodę porozumiewania się także u szczurów.

Jest to pierwszy nowy sposób komunikacji odkryty u szczurów od roku 1970, kiedy to naukowcy zauważyli, że gryzonie potrafią porozumiewać się między sobą za pomocą sygnałów ultradźwiękowych.

"Nowe i ekscytujące wyniki naszych badań pokazują, że to, w jaki sposób jedno zwierzę wacha drugie, ma ogromne znaczenie w obrębie ich sieci społecznych" - komentuje Daniel W. Wesson, główny autor badania.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/16925.html>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy