

[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](#)

Stres ma zapach i psy go wyczuwają

Po zapachu potu i oddechu psy potrafią wyczuć u człowieka stres. Może to mieć szczególne znaczenie dla szkolenia psów przewodników czy zwierząt terapeutycznych.

W eksperymencie zorganizowanym na Queen's University Belfast (Irl. Płn.) wzięło udział 36 ludzi oraz 4 psy - Treo, Fingal, Soot i Winnie. Naukowcy pobierali próbki potu oraz oddechu uczestników przed i po wykonaniu trudnego zadania matematycznego.

Ochotnicy określali swój poziom stresu, a dodatkowo naukowcy mierzyli ich ciśnienie krwi oraz tętno. Następnie badacze prezentowali zwierzętom zebrane próbki. Wszystkie psy były w stanie wyczuć różnicę w stanach emocjonalnych ludzi.

„Uzyskane wyniki pokazują, że jako ludzie, kiedy jesteśmy zestresowani, wydzielamy z potem i oddechem różne zapachy, które psy potrafią rozróżnić, nawet gdy nie znają danej osoby” - podkreśla dr Clara Wilson, autorka pracy opublikowanej w piśmie „PLOS ONE” (<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0274143>).

„Badanie to pokazuje, że psy nie potrzebują wskazówek wzrokowych ani słuchowych, aby rozpoznać stres u człowieka. To pierwszy eksperyment tego rodzaju i dostarcza on dowody na to, że psy potrafią węchem wyczuć stres w oddechu i pocie. Może to okazać się pomocne w treningu psów-przewodników czy terapeutycznych. Eksperyment pozwala również zrozumieć relacje między psami i ludźmi, w tym sposób, w jaki psy mogą rozpoznawać ludzkie stany emocjonalne i na nie reagować” - dodaje badaczka.

Czworonogi różnią się jednak w swoich zdolnościach.

W grupie uczestniczącej w badaniu szczególnie wyróżniał się cocker spaniel imieniem Threo.

„Jako właścicielka psa, który na co dzień posługuje się węchem, byłam ciekawa i bardzo cieszyłam się, że weźmie udział w eksperymencie. Nie mogliśmy doczekać się wyników, w każdym dniu, w którym odbieraliśmy psa. Zawsze był bardzo podekscytowany spotkaniem z badaczami w Queen's i sprawnie poruszał się po laboratorium” - opowiada Helen Parks, jedna z osób, która udostępniła psa do eksperymentu.

„Dzięki temu badaniu staliśmy się bardziej świadomi zdolności psa, który z pomocą nosa 'widzi' świat. Wierzymy, że eksperymenty naprawdę pomogły rozwinąć umiejętności Threo, jeśli chodzi o rozpoznawanie zmian w emocjach ludzi w jego domu. Badanie utwierdziło nas w przekonaniu, że psy są wysoce wrażliwymi i obdarzonymi intuicją zwierzętami oraz o ogromnej wartości wykorzystania tego, w czym psy są najlepsze, czyli w węszaniu” - dodaje.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/31514.html>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego

Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

[Radioaktywny pluton się nie ukryje](#)

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

[Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

[Polacy są umiarkowanie prospołeczni](#)

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy