

[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](#)

Sprawca zbrodni rozpoznany po zapachu



Świadkowie zbrodni są w stanie zidentyfikować przestępcę po zapachu jego ciała, gdyż pamięć węchowa jest silnie powiązana z intensywnymi emocjami - czytamy na łamach „Frontiers in Psychology”.

Zwyczajnie się uważa, że ludzkie możliwości węchowe nie są zbyt imponujące w porównaniu z możliwościami innych ssaków. Jednak naukowcy z Instytutu Karolinska w Szwecji wykazali, że osoby uczestniczące w bardzo stresującej sytuacji (np. będące świadkami przestępstwa) potrafią zachować w pamięci zapach drugiego człowieka i na tej podstawie go później zidentyfikować (DOI: 10.3389/fpsyg.2016.00713).

"Podczas okazania policja często korzysta z pomocy świadków naocznych, a także świadków nauszných, ale nigdy nie wzywa świadków opierających się na zmyśle węchu. Chcieliśmy sprawdzić, czy ludzie są w stanie zidentyfikować przestępców po zapachu ich ciała" - wyjaśnia jeden z badaczy prof. Mats Olsson.

Pracownicy uniwersytetu prezentowali ochotnikom filmy przedstawiające moment dokonywania przestępstwa lub neutralne sceny. Jednocześnie rozpylali w pomieszczeniu określony zapach i informowali badanych, że jest to zapach sprawcy przestępstwa. Następnie prosili uczestników, aby spośród pięciu innych zapachów wybrali ten, który należał do przestępcy. Badani poprawnie zidentyfikowali zbrodniarza w 70 proc. przypadków.

"Rezultaty przerosły moje oczekiwania. Co ciekawe, uczestnicy byli lepsi w zapamiętywaniu i identyfikowaniu zapachów, które były wpisane w przetwarzanie emocji" - komentuje Olsson.

Podczas kolejnych sesji badawczych naukowcy manipulowali poszczególnymi czynnikami - liczbą towarzyszących zapachów (od 3 do 8), czasem upływającym od chwili prezentacji zapachu do momentu jego późniejszej identyfikacji (od 15 minut do 7 dni). Jak można się domyślić, wraz ze

wzrostem liczby zapachów lub wydłużeniem okresu dzielącego prezentację zapachu od jego rozpoznania, zdolność badanych do identyfikacji właściwej osoby spadała.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/25636.html>



14-01-2025

Targi LABS EPXO 2025

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

Nanotechnologia w medycynie

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

Uważaj na zimno

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

Indeks sytości i gęstość odżywcza

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients“.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy