

[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](#)

Dlaczego marihuana wzmacnia apetyt?



W popkulturze utrwalił się obraz użytkownika marihuany, który zajada się różnorodnymi przekąskami. Zespół neurobiologów zawiadamia na łamach Nature, że obraz ten jest autentyczny. Dopatrzone się bowiem mechanizmu, który odpowiada za zintensyfikowane łaknienie po użyciu marihuany.

Już w zeszłym roku zespół neurologów z Europy stwierdził, że kannabinoidy działają na korę węchową myszy, przez co zwierzęta lepiej wyczuwają pożywienia. To jednak nie wytłumaczyło, dlaczego rozsmakowywały się też w żywności o słabym aromacie.

Aktualnie naukowcy, pracujący pod kierownictwem Tamasa Horvatha z Yale University skoncentrowali się na receptorach kannabinoidowych w mózgach ludzi i zwierząt. Badacze oczekiwali, że po wypaleniu marihuany receptory wysyłają sygnały, które oddziałują tłumiąco na neurony regulujące łaknienie. To spowodowały pojawienie się ochoty na zjedzenie czegokolwiek.

Ku zaskoczeniu badaczy wyjaśniło się, że kannabinoidy zwiększają, a nie zmniejszają, aktywność neuronów odpowiedzialnych za regulację łaknienia. Skąd zatem chęć na zakąskę? Bliższe badania pokazały, że neurony, pod wpływem kannabinoidów, nie emitują swoich zwyczajnych sygnałów prowadzących do minimalizacji apetytu. W miejsce tego dochodzi do emisji endorfin, które trafiają do normalizującego apetyt podwzgórza i wywołują chęć zjedzenia czegoś.

Marihuana oszukuje układ odpowiedzialny za kontrolę apetytu - zauważył Horvath. Tymczasem, jak się okazuje, stymulowany marihuaną organizm nie ma chęci na jakiegokolwiek jedzenie, ale generalnie na słone tłuste przekąski lub słodkie. Ta właściwość marihuany może być pomocna w terapiach antynowotworowych, ponieważ skłoni chorych do konsumowania dodatkowych kalorii, oraz w różnych chorobach, w których występuje brak apetytu.

Źródło: [Reuters](#)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/23128.html>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

[Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy