

[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 podwzgórze 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/aktualnosc/23128.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