

[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>



02-07-2024

Ekran dotykowy bez problematycznego indu

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

Świat atomów i cząsteczek

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

[Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR](#)

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy