

[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](#)

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



23-06-2026

Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

Przyjemnych snów życzy anestezjolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

[Za mało siedzenia także może szkodzić](#)

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy