

### [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](#)

## Leki na migrenę mogą pomóc w walce z otyłością

Tryptany, popularne leki na migrenę, mogą okazać się pomocne w leczeniu otyłości - informują naukowcy z University of Texas. Ich wnioski opublikował „Journal of

## Experimental Medicine”.

Amerykanie testowali działanie sześciu tryptanów na otyłych myszach, które przez siedem tygodni karmiono wysokotłuszczowym pożywieniem. Zaobserwowano, że myszy, którym podawano niektóre z tryptanów spożywały mniej karmy niż pozostałe gryzonie.

Po 24 dniach myszy otrzymujące codziennie frowatryptan straciły średnio 3,6 proc. wagi ciała, podczas gdy myszy, którym nie podawano tryptanów przytyły średnio o 5,1 proc.

„Tryptany oddziałują na receptory serotoniny 1B (Htr1b), które dotychczas nie zostały dobrze przebadane pod kątem wpływu na apetyt i utratę masy ciała. Okazuje się, że leki te, a zwłaszcza jeden z nich, mogą już w ciągu niecałego miesiąca przyczynić się do zmniejszenia masy ciała i poprawić metabolizm glukozy” - mówi dr Chen Liu, autor badań.

Chcąc sprawdzić, w jaki sposób frowatryptan wpływa na apetyt i wagę, naukowcy wyhodowali zmodyfikowane genetyczne myszy, które nie posiadały jednego z dwóch receptorów serotoniny Htr1b lub Htr2c. W przypadku myszy pozbawionych receptora Htr1b frowatryptan nie zmniejszał apetytu i nie wpływał na wagę, co potwierdziło, że działanie leku związane jest konkretnie z tym receptorem. Dodatkowo badacze zidentyfikowali w mózgu neurony odgrywające najważniejszą rolę w regulacji apetytu poprzez receptor Htr1b.

„Istnieje duży potencjał wykorzystania tych znanych i bezpiecznych leków w terapii otyłości”- komentuje dr Liu.

Źródło: pap.pl

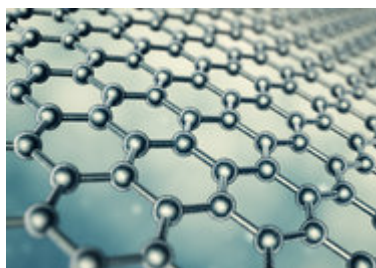
<http://laboratoria.net/aktualnosci/31398.html>



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**