

### [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

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



21-05-2026

## **Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej**

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

## **Kleszcz to tylko pośrednik**

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

## **Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy**

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

## **Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk**

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

## **Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni**

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

## [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

## [Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet](#)

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

## [Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę](#)

Informuje "The Lancet".

**Informacje dnia:** [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczzerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz](#)

[to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

## **Partnerzy**