

[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](#)

Estrogen hamuje objadanie się



Poprzez oddziaływanie na neurony serotonergiczne estrogen hamuje potrzebę napadowego objadania się u myszy - poinformowali naukowcy, których wnioski opublikował "Journal of Clinical Investigation".

"Wcześniejsze badania wykazały, że kobiety, które mają nieregularne cykle menstruacyjne mają większą tendencję do napadowego objadania się, co sugerowało, iż istotną rolę w regulowaniu tego zachowania odgrywają hormony" - mówi dr Yong Xu, autor badań.

Jak dodaje badacz, istnieją dowody na zależność pomiędzy poziomem estrogenu a napadowym objadaniem się. Przy niskim poziomie tego hormonu zachowanie to jest częstsze.

Obecnie podczas badań na myszach naukowcy Baylor College of Medicine oraz Texas Children's Hospital zaobserwowali, że dzieje się tak za pośrednictwem receptora estrogenowego alfa. Dostępne terapie estrogenowe mają jednak pewne skutki uboczne, takie jak zwiększenie ryzyka raka piersi.

Współpracujący z dr. Xu naukowcy z Uniwersytetu Indiana opracowali jednak związek stanowiący połączenie hormonu GLP-1 i estrogenu, który dostarcza estrogen do odpowiednich receptorów, omijając tkankę piersi. Metoda ta okazała się skuteczna po zastosowaniu jej u samic myszy z tendencją do napadowego objadania się. Zaobserwowano także zwiększoną aktywność estrogenu w obszarach występowania neuronów serotonergicznym.

Naukowcy mają nadzieję, że dalsze badania doprowadzą do stworzenia skutecznego i bezpiecznego leku hamującego napadowe objadanie się. W USA zaburzenie to dotyka od 5 do 10 proc. dorosłych osób.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/22125.html>



02-07-2026

Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej

Analizy mają pokazać, jak promieniowanie kosmiczne wpłynęło na nośniki leków.



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 anesteziolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.

Informacje dnia: [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej 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](#) [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej 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](#)

Partnerzy