

[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 serotonergicznych.

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

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



14-01-2025

Targi LABS EPXO 2025

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

Nanotechnologia w medycynie

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

[Uważaj na zimno](#)

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

[Indeks sytości i gęstość odżywcza](#)

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

[Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#)

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

[Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

[Głęboki sen oczyszcza mózg](#)

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

[Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie](#)

Informuje pismo „Nutrients”.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025](#) [Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks](#)

[sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy