

[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>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

[Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i](#)

[adekwatne](#)

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

[Przydatność organów do przeszczepu](#)

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

[Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#)

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

[Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

[Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy