

[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

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