

[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](#)

Depresję można wyleczyć w ciągu doby



Naukowcy zidentyfikowali nową grupę środków, która pozwala pokonać objawy depresji w ciągu 24 godzin, nie wywołując przy tym efektów ubocznych - zawiadania czasopismo „Neuropsychopharmacology”.

Badacze z Uniwersytetu Maryland (USA) podczas eksperymentów na szczurach wykazali, że substancje ograniczające działanie neuroprzekaźnika GABA (zwane GABA-NAMs) w ciągu 24 godzin przywracają równowagę neurochemiczną mózgu u chorych na depresję zwierząt i skutecznie likwidują u nich oznaki anhedonii - charakterystycznego dla depresji uczucia braku przyjemności.

„Te środki przynoszą natychmiastową ulgę zwierzętom chorym na depresję. Jeśli tak samo działają na ludzi, mogą zupełnie zrewolucjonizować sposób leczenia pacjentów z depresją” - komentuje koordynator badania dr Scott Thompson.

Obecnie w leczeniu depresji wykorzystuje się zazwyczaj substancje wywołujące w mózgu wzrost poziomu serotoniny, np. leki z grupy selektywnych inhibitorów wychwytu zwrotnego serotoniny (SSRI). Niestety tego typu środki działają tylko u 1/3 pacjentów, a pierwsze efekty zaczynają przynosić dopiero po 3 do 8 tygodni stosowania.

Związki z grupy GABA-NAMs wywołują u chorych natychmiastową poprawę. Poprzez ograniczenie aktywności neuroprzekaźnika GABA przywracają w mózgu prawidłową komunikację pomiędzy synapsami hamującymi i pobudzającymi i do tego działają tylko na rejony odpowiedzialne za nastrój, co pomaga ograniczyć występowanie ewentualnych skutków ubocznych.

U szczurów cierpiących na depresję substancje należące do GABA-NAMS wywołują ustąpienie objawów choroby - głównie anhedonii - w ciągu zaledwie 24 godzin od pierwszego zastosowania. Na zdrowe zwierzęta leki nie wywierają najmniejszego wpływu.

„Nasze badanie otwiera przed nami okno na zupełnie nowy rodzaj leków antydepresyjnych. Dowiedliśmy, że substancje te są w stanie zwalczyć objawy depresji zaledwie w ciągu doby, a do tego pozwalają uniknąć wielu niedogodności związanych ze stosowaniem dotychczasowych sposobów leczenia” - podsumowuje dr Thompson.

Źródło: www.nauka.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/23955.html>



27-03-2025

[Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

[Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

[W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

Błonica - choroba groźna także dla dorosłych

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

[Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

[Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy