

[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](#)

Nowe fakty dotyczące fizycznych podstaw depresji

Coraz więcej wiadomo na temat fizycznych podstaw depresji. Najnowsze odkrycia w tej dziedzinie prezentują na łamach czasopisma „Brain” naukowcy z Uniwersytetu Warwick (W.

Brytania) i Uniwersytetu Fudan (Chiny).

Pracownicy ośrodków naukowych przeanalizowali dane dotyczące funkcjonowania mózgu uzyskane od tysiąca obywateli Chin za pomocą badania rezonansem magnetycznym (MRI).

Zaobserwowali, że u pacjentów z depresją występują nieprawidłowości w obszarze bocznej i środkowej kory oczodołowo-czołowej oraz w rejonach związanych z pamięcią.

Boczna kora oczodołowo-czołowa to fragment mózgu odpowiedzialny za doświadczanie straty i rozczarowania z powodu nieotrzymania oczekiwanej nagrody, który jest jednocześnie powiązany z poczuciem tożsamości. Zakłócenia komunikacji neuronalnej w tym rejonie mogą prowadzić do występowania niskiego poczucia własnej wartości i wrażeń osobistej straty.

Charakterystyczne dla pacjentów z depresją zredukowane połączenia pomiędzy układem nagrody w środkowej korze oczodołowo-czołowej a częściami mózgu biorącymi udział w procesach zapamiętywania mogą z kolei uniemożliwiać chorym koncentrację na pozytywnych wydarzeniach z własnego życia.

„Ponad 1 na 10 osób przynajmniej raz w życiu doświadcza epizodu depresji. Choroba jest tak rozpowszechniona we współczesnym społeczeństwie, że w wodzie płynącej z londyńskich kranów można nawet wykryć ślady prozacu – leku przeciwdepresyjnego” – mówi jeden z autorów badania (DOI: 10.1093/brain/aww255) prof. Jianfeng Feng.

„Wyniki naszego badania w połączeniu z dotychczas zebraną wiedzą i nowoczesnymi metodami badawczymi umożliwiają nam identyfikację fizycznych źródeł depresji, więc w najbliższej przyszłości powinny otworzyć przed nami nowe drogi leczenia tej strasznej choroby” – dodaje badacz.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/26243.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