

[Akceptuję](#)

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>



10-01-2025

Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce?

Polski zespół naukowców odkrył historię maszyneryi produkującej białka.



10-01-2025

Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie

Większość młodych ludzi czerpie informacje z Internetu.



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.

Informacje dnia: [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce?](#) [Na dezinformację](#)

[szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację](#)
[szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację](#)
[szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)
[Świąteczna apteczka](#)

Partnerzy