

[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](#)

Leki psychotropowe zmieniają skład flory bakteryjnej jelit

Antydepresanty i inne leki stosowane w psychiatrii wpływają na kompozycję i bogactwo mikroorganizmów zasiedlających drogi pokarmowe - wynika z badania przeprowadzonego

przez irlandzkich naukowców.

Niektóre preparaty farmakologiczne wykorzystywane w leczeniu zaburzeń psychicznych, m.in. depresji i choroby afektywnej dwubiegunowej (ChAD), zmieniają skład flory bakteryjnej jelit. Badacze z University College Cork (Irlandia) wykazali to podczas eksperymentów na szczurach.

Na przykład lit i walproinian (stosowane przy ChAD) zwiększają liczbę bakterii z rodzaju Clostridium, a leki przeciwdepresyjne należące do selektywnych inhibitorów zwrotnego wychwytu serotoniny (SSRI), jak fluoksetyna i escitalopram, hamują wzrost poszczególnych szczepów bakteryjnych (np. E. coli).

Rezultaty poprzednich badań sugerują, że pacjenci z depresją i schizofrenią cechują się odmienną kompozycją flory bakteryjnej jelit.

Możliwe, że skuteczność leków psychotropowych opiera się po części na modyfikacji składu mikroflory i przywróceniu jej do stanu równowagi.

Możliwe też, iż to właśnie mikroflora steruje odpowiedzią organizmu na działanie antydepresantów. Tłumaczyłoby to, dlaczego niektóre osoby reagują na nie pozytywnie, a inne wcale.

Co więcej, wpływ leków psychotropowych na florę bakteryjną jelit może również odpowiadać za powstawanie efektów ubocznych.

Specjaliści planują zgłębić te zagadnienia podczas kolejnych badań - tym razem na ludziach.

Rezultaty niniejszego badania zaprezentowano na tegorocznej konferencji European College of Neuropsychopharmacology w Kopenhadze (Dania).

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/29187.html>



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.



23-12-2024

[Polacy są umiarkowanie prospołeczni](#)

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy