

### [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>



14-01-2025

## **Targi LABS EPXO 2025**

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

## **Nanotechnologia w medycynie**

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

## [Uważaj na zimno](#)

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

## [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#)

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

## [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#)

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

## [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

## [Głęboki sen oczyszcza mózg](#)

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

## [Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie](#)

Informuje pismo „Nutrients”.

**Informacje dnia:** [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#)

[Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

## **Partnerzy**