

[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](#)



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Tygodnik "Nature"](#)

Nowe funkcje mikroflory jelit

Bakterie z jelita grubego odżywiają się głównie węglowodanami, których ludzki organizm nie jest w stanie metabolizować.

Wcześniej uważano, że do rozłożenia polisacharydów potrzebna jest konsorcja, czyli grupa, bakterii, ale najnowsze badania przeprowadzone przez międzynarodowych zespół specjalistów wskazują na to, że pojedyncza bakteria również jest w stanie tego dokonać. To kolejny krok w stronę rozumienia działania mikroflory jelit, jak informują autorzy badania w publikacji z pisma Nature.

W swoim badaniu naukowcy przyjrzeni się RG-II, czyli najbardziej złożonemu polisacharydowi roślinnemu, który został zmetabolizowany przez *Bacteroides thetaiotaomicron* z mikrobiomu przy

