

### [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](#)

## Patyczaki i mrówki nadzieją antybiotykoterapii

 Bakteria żyjąca w przewodzie pokarmowym patyczaka - owada przypominającego gałązkę - może pomóc naukowcom w wyjaśnieniu zjawiska odporności na antybiotyki - informuje serwis „BBC News-Health”.

Naukowcy z John Innes Centre (JIC) w Norwich (W. Brytania) prowadzą badania nad wielkim zielonym patyczakiem *Diaperodes gigantea*, który żywi się głównie liśćmi eukaliptusa.

Żyjąca w jego jelicie bakteria okazała się w warunkach laboratoryjnych odporna na toksyny, z którymi nigdy wcześniej nie miała kontaktu. Wskazuje to na działanie jakiegoś mechanizmu zapewniającego ogólną odporność. Jego poznanie i zablokowanie może doprowadzić do opracowania nowych leków. Prof. Mervyn Bibb z JIC uzyskał już potencjalny antybiotyk, który wkrótce powinien być wypróbowany klinicznie.

Nowe antybiotyki są niezbędne, ponieważ coraz więcej bakterii uodparnia się nawet na stosunkowo niedawno wprowadzone do użycia antybiotyki. Oznacza to, że wkrótce - bez skutecznej osłony antybiotykowej - niemożliwe do przeprowadzenia mogą stać się na przykład planowane operacje czy niektóre terapie przeciwnowotworowe, zaś zwykłe infekcje staną się nieuleczalne.

Także dr Matt Hutchings z University of East Anglia poszukuje nowych antybiotyków, badając tropikalne mrówki grzybiarki. Mrówki te zbierają i rozdrabniają liście, by uzyskać pożywkę dla hodowanych w podziemnych komorach grzybów, którymi się żywią.

Aby zabezpieczyć swoje źródło pokarmu przed niepożądanymi mikroorganizmami i pasożytami oraz regulować wzrost grzybów, mrówki wytwarzają w swoich organizmach bardzo skuteczny antybiotyk.

Źródło: <http://naukawpolsce.pap.pl>

<https://laboratoria.net/aktualnosci/19263.html>



13-04-2026

## [Mity na temat epilepsji](#)

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

## **Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie**

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

## **Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu**

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

## **W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja**

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

## **Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...**

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

## [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

## [Ruszyła Akademia Energii Jądrowej](#)

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

## [Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona](#)

Chorych będzie coraz więcej

**Informacje dnia:** [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u](#)

[seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#)  
[Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W](#)  
[nagłych przypadkach](#) [ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza](#)  
[ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

## **Partnerzy**