

### [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](#)

## Superantybiotyki na superbakterie

**Amerykańscy specjaliści zmodyfikowali znany antybiotyk wankomycynę, który w nowej postaci aż tysiącrotnie silniej potrafi zwalczać bakterie - informuje PNAS. Nowy lek będzie dostępny najwcześniej za pięć lat.**

Wankomycyna jest jednym z antybiotyków, na który odporne są niektóre bakterie, zaliczane tzw. superbakterii, czyli mikroobów szczególnie opornych na leczenie. Lek ten znany jest od 60 lat.

Dr Dale Boger z Scripps Research Institute wraz ze swym zespołem twierdzi, że wankomycynę poddano rekombinacji molekularnej, dzięki czemu potrafi niszczyć bakterie na trzy nowe sposoby. Jego zdaniem bardzo trudno będzie uodpornić się im na jej potrójne działanie.

Na razie przeprowadzono testy jedynie w laboratorium. Wykazały one, że zrekombinowana wankomycyna skutecznie niszczy enterokoki odporne na działanie tego typu antybiotyku, który dotąd był stosowany. Zanim jednak nowy lek trafi do lecznictwa, musi zostać przebadany na zwierzętach, a potem na ludziach (w badaniach klinicznych).

Nowej generacji antybiotyki są od dawna oczekiwane przez współczesną medycynę. Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) alarmuje, że pojawia się coraz więcej opornych na leczenie infekcji bakteryjnych. Oporne na antybiotyki superbakterie są już głównym powodem groźnych zakażeń szpitalnych.

Według Centrum Kontroli Chorób (CDC) w Atlancie, odporne na antybiotyki mikroby powodują co siódmą infekcję szpitalną. Są one odpowiedzialne za najcięższe zakażenia. Związany jest z nimi co czwarty przekraczający 25 dni pobyt chorego w szpitalu.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)  
<https://laboratoria.net/aktualnosci/27275.html>



15-06-2026

## **Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł**

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP) ogłosiła listę .



15-06-2026

## **Trwa nabór na studia dla popularyzatorów**

## [nauki](#)

Do 21 sierpnia trwa nabór na studia podyplomowe "Komunikacja naukowa i popularyzacja nauki".



15-06-2026

## [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#)

W polskim finale konkursu FameLab.



15-06-2026

## [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#)

Oraz wycofanie z relacji społecznych.



15-06-2026

## [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#)

Może skracać sen lub utrudniać zasypianie.



15-06-2026

## [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#)

Wskazał w rozmowie z PAP psycholog dr Michał Kosakowski z UAM.



15-06-2026

## [Nieufność wobec szczepień ma źródła psychologiczne](#)

Szczepienia są jednym z najskuteczniejszych narzędzi ochrony zdrowia publicznego.



15-06-2026

## [Prof. Agnieszka Chacińska z Nagrodą Polskiej Akademii Nauk](#)

Biolożka molekularna i dyrektorka Międzynarodowego Instytutu PAN

**Informacje dnia:** [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln](#)

[zł Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł](#) [Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#)

## **Partnerzy**