

### [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](#)

## Lek na cukrzycę może wydłużyć życie

**Grupa naukowców Uniwersytetu Cardiff przeprowadziła badania statystyczne wśród grupy 180000 osób, mające za zadanie ocenić lek metforminę, pochodną biguanidów, który używany jest przy zwalczaniu cukrzycy typu drugiego.**

Badania dowiodły, że lek może wpływać na długość życia u ludzi. Pozwala on pacjentom na

kontrolowanie poziomu cukru wpływając na ich metabolizm. Testy na zwierzętach wykazały



znaczące wydłużenie ich życia, wobec czego grupa brytyjskich naukowców postanowiła wykorzystać dane osób aktualnie leczących się i potwierdzić, czy zjawisko przeniesie się na ludzi.

Na potrzeby eksperymentu dokonano podziału badanych na 3 grupy: cukrzyków leczących się przy pomocy metforminy, cukrzyków przyjmujących inny lek oraz grupę kontrolną, którą tworzą zupełnie zdrowi ludzie.

Najdłużej żyli ci przyjmujący metforminę, których życie było dłuższe od zdrowych osób, nie sposób tego wytłumaczyć stwierdzeniem, że cukrzycy bardzo o siebie dbają, jako świadomi swojej choroby, ponieważ najkrócej żyła grupa ludzi chorych przyjmujących inne leki.

Być może niedługo mechanizm wydłużania życia dzięki przyjmowaniu pewnej grupy leków będzie bardziej znany, ponieważ naukowcy domyślają się, że przyczyną jest aktywacja w organizmie ścieżek antyoksydacyjnych.

Źródło: [Diabetes, obesity and metabolism](#)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22056.html>



10-01-2025

## [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce?](#)

Polski zespół naukowców odkrył historię maszyneryi produkującej białka.



10-01-2025

## [Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie](#)

Większość młodych ludzi czerpie informacje z Internetu.



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 zgagę



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.

**Informacje dnia:** [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)  
[Świąteczna apteczka Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)  
[Świąteczna apteczka Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)  
[Świąteczna apteczka](#)

## **Partnerzy**