

### [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](#)

## Nowa choroba układu odpornościowego

Nasz organizm broni się przed inwazją mikroorganizmów dzięki umiejętności ich rozpoznawania i eliminowania. Ważnym elementem tej reakcji jest odczyn zapalny - z gorączką, bólem, i podwyższona liczba białych ciałek we krwi oraz rozszerzeniem naczyń krwionośnych w zaatakowanym rejonie organizmu. Taka reakcja pozwala odizolować i zniszczyć patogen, ostrzega też, że coś jest nie tak.

Międzynarodowy zespół naukowców, w skład którego wchodziłi specjaliści z Francji, Hiszpanii, Izraela, Portugalii, Tajlandii, Turcji, USA i Węgier odkrył u dziewięciorga dzieci w wieku od 3 do 16 lat dziwną chorobę, w której pospolite bakterie - pneumokoki i gronkowce - nie wywoływały reakcji zapalnej - nie podnosiła się temperatura ani nie rósł poziom białych krwinek.

Troje z dzieci zmarło. Najdziwniejsze było to, że chore dzieci świetnie radziły sobie z innymi rodzajami infekcji i prawidłowo reagowały na antybiotyki czy szczepionki - co znaczy, że ich system odpornościowy zwalczał pozostałe zarazki i wytwarzał przeciwciała.

Analiza genetyczna wykazała, że winna jest mutacja genu o nazwie myD88, odpowiadającego za wykrywanie i niszczenie szkodliwych bakterii. Potwierdziły to badania przeprowadzone na zwierzętach, u których zmieniono ten gen.

Sześcioro z dziewięciorga dzieci (w wieku od 3 do 16 lat) dzięki przyjmowaniu antybiotyków może prowadzić niemal normalne życie.

[PAP/Onet](http://laboratoria.net/aktualnosci/5104.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/5104.html>



23-02-2024

## [Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW](#)

Badacze mają nadzieję, że napój zyska popularność.



23-02-2024

## [Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżyca](#)

Skąd biorą się te różnice?



23-02-2024

## [NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu](#)

Poinformował zespół firmy.



23-02-2024

## [Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu](#)

To z kolei ma związek z różnymi aspektami zdrowia.



23-02-2024

## [Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści](#)

Wynika ze wspólnego raportu europejskich agencji.



23-02-2024

## [Dzięgiel chiński może wzmocnić kości](#)

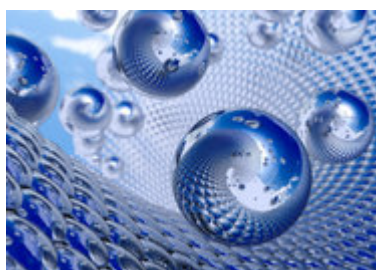
Informuje pismo „ACS Central Science”.



23-02-2024

## [Kampania "Kopiuuj z klasą"](#)

Stowarzyszenie wspierające twórców naukowych rusza z kampanią.



23-02-2024

## [Fizycy odkryli nową perspektywę perowskitową](#)

Związek oparty na tytanianie sodowo-bizmutowym.

**Informacje dnia:** [Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżyca NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu](#) [Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu](#) [Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści](#) [Dzięgiel chiński może wzmocnić kości](#) [Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżyca NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu](#) [Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu](#) [Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści](#) [Dzięgiel chiński może wzmocnić kości](#) [Nietypowy czerwony cydr wyprodukowano na SGGW Polskie nietoperze nie boją się blasku Księżyca NASA: Odyseusz pomyślnie wylądował na Księżycu](#) [Dłuższy palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu](#)

[palec serdeczny to... lepsze wykorzystanie tlenu](#) [Ograniczenie stosowania antybiotyków przynosi korzyści](#) [Dzięgiel chiński może wzmacniać kości](#)

## **Partnerzy**