

### [Akceptuję](#)

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](#)

## Mlekowe bakterie mogą zwalczać wirusa HIV

Badania laboratoryjne przeprowadził zespół dr Lin Tao z University of Illinois. Spośród kilkuset gatunków żyjących w naszej ślinie udało się wyodrębnić sześć szczepów bakterii mlekowych (Lactobacillus).

Te nieszkodliwe bakterie występują na przykład w jogurtach i przewodzie pokarmowym. Dzięki

wytwarzanym przez siebie białkom wychwytywały one wirusa i zapobiegały zakażeniu innych komórek. Zdaniem specjalistów dzięki poznaniu tego zjawiska możliwe będzie zapobieganie przenoszeniu się wirusa HIV z karmiącej matki na dziecko za pośrednictwem mleka.

Wirus HIV występuje w wielu podtypach, ponieważ często podlega mutacjom, dlatego trudno uzyskać szczepionkę. Bakterie przyczepiają się jednak do cukrów pokrywających cząsteczkę wirusa, które w przeważającej większości nie ulegają zmianom. Dlatego bakterie *Lactobacillus* mogą zwalczać także nietypowe, zmutowane wirusy.

W skali świata co roku około 800 tys. dzieci zaraża się wirusem HIV od swoich matek. Konwencjonalne leki niszczące wirusa HIV są zbyt toksyczne, aby nadawały się do leczenia noworodków. Natomiast bakterie mlekowe są nieszkodliwe. Na razie jednak przeprowadzono tylko próby laboratoryjne.

PAP

---

[Chcesz o tym porozmawiać na FORUM?](https://laboratoria.net/aktualnosci/3371.html)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3371.html>



12-05-2026

## [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#)

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

## [Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki *Borrelia* to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

## [Jak rower zmienił świat](#)

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

## [Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...](#)

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

## [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#)

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

## Norowirusy - biegunka brudnych rąk

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

## Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

## Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

**Informacje dnia:** [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV](#)

[edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Jak rower zmienił świat](#) [Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

## **Partnerzy**