

[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?](#)

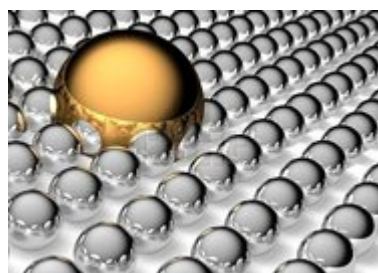
<http://laboratoria.net/aktualnosci/3371.html>



14-01-2025

[Targi LABS EPXO 2025](#)

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

[Nanotechnologia w medycynie](#)

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

Uważaj na zimno

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

Indeks sytości i gęstość odżywcza

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients“.

Informacje dnia: [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

Partnerzy