

[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](#)

Wirus, który zwalcza trądzik



Występujący na ludzkiej skórze wirus może zwalczać trądzik - informuje

mBio, pismo American Society for Microbiology.

Wirus, zwany bakteriofagiem (lub krócej-fagiem), jest naturalnym wrogiem powodującej trądzik bakterii *Propionibacterium acnes*. Jak wykazali specjaliści z University of California w Los Angeles (UCLA) oraz University of Pittsburgh, takie właściwości ma 11 różnych wersji wirusa. Ponieważ fagi mutują równie szybko, jak same bakterie, te ostatnie nie potrafią się na nie uodpornić. W odróżnieniu od antybiotyków, bakteriofagi działają selektywnie - tylko na jeden gatunek.

Trądzik rozwija się, gdy mieszki włosowe zostają zablokowane przez tłustą substancję, zwaną łojem. Wydzielany przez specjalne gruczoły łój ma za zadanie chronić włosy i skórę przed wyschnięciem.

Zamieszkujące naszą skórę, normalnie nieszkodliwe bakterie - takie jak *Propionibacterium acnes* mogą zakażać zatkane mieszki. Fagi wydają się temu zapobiegać.

Jak zauważył główny autor, prof. Robert Modlin, na trądzik chorują miliony osób, jednak niewiele jest sposobów leczenia, które byłyby zarazem skuteczne i bezpieczne. Dlatego wykorzystanie wirusa może być obiecującym narzędziem w zwalczaniu fizycznych oraz emocjonalnych następstw ciężko przebiegającego trądziku.

Jak wykazała analiza DNA tych wirusów, wszystkie mają pewne wspólne cechy. Chodzi zwłaszcza o gen wytwarzający białko zwane endolizyną - enzym, który niszczy błony komórkowe bakterii.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/15012.html>



22-04-2026

Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma

Poprzez powtarzalną szczelność zamknięć i precyzyjne dozowanie.



13-04-2026

Mity na temat epilepsji

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

[Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...](#)

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

[Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

[Ruszyła Akademia Energii Jądrowej](#)

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.

Informacje dnia: [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często](#)

[uspokaja Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Rozwiązania Watson-Marlow wspierają proces produkcyjny](#) [Torbay Pharma Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#)

Partnerzy