

[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](#) [Szkozenia](#) [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

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



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium

na przewlekły ból pleców

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy