

[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](#)

Arginina zwalcza płytkę nazębną



Organiczny związek chemiczny o nazwie arginina skutecznie zwalcza płytkę nazębną, zmniejszając ryzyko wystąpienia chorób zębów i dziąseł - czytamy na łamach czasopisma „PLOS ONE”.

Naukowcy z Uniwersytetu Michigan (USA) i Uniwersytetu Newcastle (W. Brytania) w warunkach laboratoryjnych dowiedli, że arginina - aminokwas powszechnie występujący w mięsie i przetworach mlecznych - stanowi niezwykle skuteczną broń w walce z bakteriami tworzącymi płytkę nazębną, dzięki czemu może chronić przed rozwojem próchnicy, zapalenia dziąseł czy paradontozy (zapalenia przyzębia).

Wygląda na to, że arginina zmienia strukturę komórek bakteryjnych, sprawiając, że nie potrafią one dłużej utrzymać się na powierzchni zębów, dlatego nie mogą utworzyć biofilmu (płytki nazębnej) i w konsekwencji przestają zagrażać zdrowiu jamy ustnej.

Do tej pory powstawaniu płytki nazębnej zapobiegano za pomocą środków antybakteryjnych, np. chloroheksydyny, co wiązało się jednak z ryzykiem przebarwień i modyfikacji zmysłu smaku.

Teraz badacze mają nadzieję, że arginina, która jest już wykorzystywana w produktach przeznaczonych dla nadwrażliwych zębów, zastąpi dotychczas stosowane środki i zapewni efektywną ochronę przed próchnicotwórczymi bakteriami.

„Obecnie około 10-15 proc. zachodniego społeczeństwa (ludzi dorosłych) cierpi na zaawansowaną paradontozę, która może prowadzić do poluznienia zębów, a nawet ich utraty. Właśnie dlatego tak ważne jest poszukiwanie skutecznych metod walki z płytką nazębną” - mówi Nicholas Jakubovics, jeden z badaczy.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/23618.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](#) [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