

### [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.

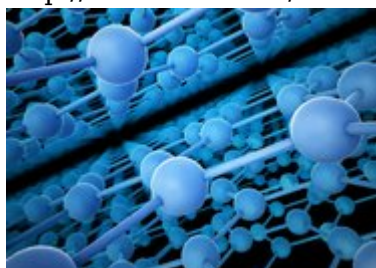
Do tej pory powstawaniu płytki nazębnej zapobiegano za pomocą środków antybakteryjnych, np. chloroheksydyny, co wiązało się jednak z ryzykiem przebarwień i modyfikacji zmysłu smaku.

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://www.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/23618.html>



28-05-2024

## **Drżące nanorurki**

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

## **Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu**

Informuje "Nature".



28-05-2024

## **ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA**

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

## **Testy na obecność HPV**

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

## [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#)

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

## [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

## [Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię](#)

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

## Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

**Informacje dnia:** [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

**Partnerzy**