

### [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](#)

## **Pigmenty kalmarów mogą chronić przed rozwojem bakterii**

**Pigmenty zawarte w skórze kalmarów mają właściwości antybakteryjne i mogą chronić przed rozwojem groźnych chorób, wynika z badania przeprowadzonego przez zespół**

## **hiszpańskich i meksykańskich biologów.**

Według studium uczonych z uniwersytetu stanu Sonora (Meksyk północno zachodni) i uniwersytetu Miguel Hernandez z hiszpańskiego Elche, zawarte w skórze kalmarów ommochromy posiadają też właściwości antyoksydacyjne.

O wyniku badań, w trakcie których potwierdzono, że ommochromy kalmarów zatrzymują m.in. rozwój beztlenowej bakterii *Listeria monocytogenes*, *Haemophilus influenzae*, Gronkowca złocistego, a także *Salmonelli* - poinformował uczestnik tych prac, biolog Jesus Enrique Chan.

"Dodatkowo barwniki te powstrzymują rozwój grzybów, takich jak np. bielnik biały" - dodał Jesus Enrique Chan.

Naukowiec wyjaśnił, że jego zespół badawczy opracował już informacje na temat temperatury oraz proporcji pigmentów kalmara, dzięki którym otrzymuje się najlepsze właściwości do hamowania rozwoju bakterii oraz grzybów.

We wnioskach z badania opublikowanego w magazynie "Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciencs" autorzy studium wskazali, że ommochromy zawarte w skórze kalmarów mają "wysoki potencjał" do skomercjalizowania ich oraz zastosowania w produkcji różnych wyrobów.

"Pigmenty te mają wysokie właściwości terapeutyczne. W przyszłości mogłyby one zostać zastosowane zarówno przez sektor spożywczy, jak również medyczny" - napisał we wnioskach zespół biologów z uniwersytetów z Meksyku i Hiszpanii.

Naukowcy wyjaśnili, że jednym z pigmentów posiadających wysokie właściwości antybakteryjne jest ksantomatina. Występuje ona zarówno w skórze kalmarów, jak też w sepiach i ośmiornicach.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/29421.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**