

### [Akceptuję](#)

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>



23-12-2024

## Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

## Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

## Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

## Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

## [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#)

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

## [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

## [Polacy są umiarkowanie prospołeczni](#)

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

# Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

## **Partnerzy**