

[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

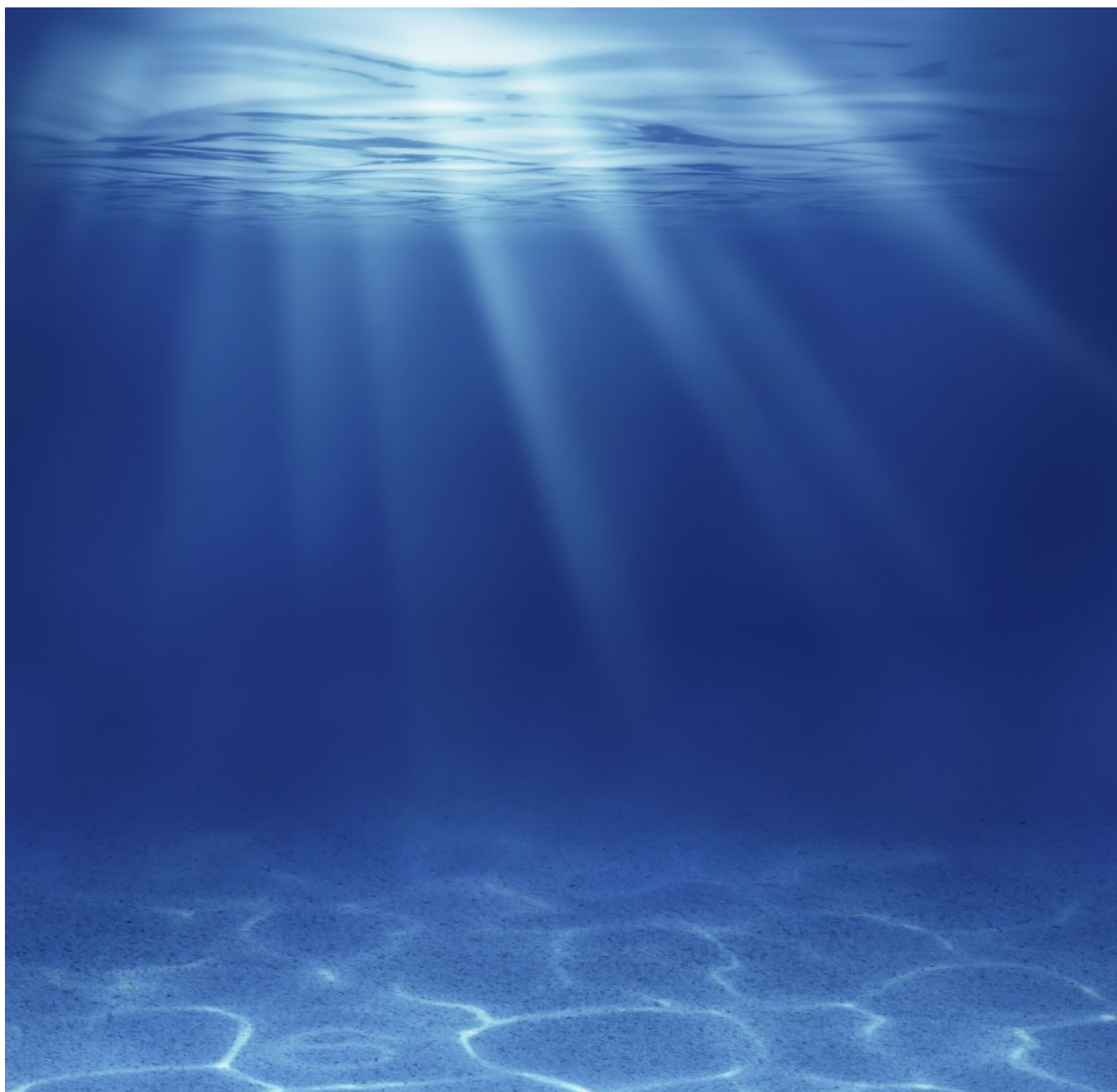
- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Analiza zalet wodorostów morskich dla MŚP

Korzyści zdrowotne, jakie zapewniają warzywa morskie, takie jak wodorosty, zostały starannie udokumentowane przez dietetyków. Osoby na diecie opartej na wodorostach wykazują zwykle mniejszą zapadalność na otyłość, cukrzycę, chorobę Alzheimera i inne zaburzenia nerwowe.

Podczas gdy kultury azjatyckie od tysięcy lat włączają do swojej diety wodorosty morskie, zachodnie społeczeństwa niespiesznie doceniają ich zalety. Projekt SWAFAX (Środki i antyoksydanty przeciwzapalne z wodorostów morskich) ma zmienić ten stan rzeczy.



Główny nacisk w ramach projektu finansowanego ze środków unijnych na kwotę 1 mln EUR ma zostać położony na badanie źródeł wodorostów morskich, które nie zostały jeszcze gruntownie zanalizowane ani nie są wykorzystywane mimo swoich zalet zdrowotnych. Naukowcy są w szczególności zainteresowani grupą substancji chemicznych występujących w wodorostach morskich, zwanych polifenolami. Składają się z ponad 4.000 tak zwanych związków fenolowych, zwykle występujących w warzywach i owocach. Polifenole mają wysoką zawartość przeciwutleniaczy, które zapewniają wiele poznanych już korzyści zdrowotnych.

Pod kierunkiem profesora Iana Rowlanda z Wydziału Żywności i Nauk Żywnościowych Uniwersytetu w Reading (Zjednoczone Królestwo) prowadzone będą w toku projektu SWAFAX badania nad nowymi, bioaktywnymi związkami chemicznymi w wodorostach morskich, które stwarzają małym i średnim przedsiębiorstwom (MŚP) okazję do opracowania i wprowadzenia na rynek komercyjnych produktów spożywczych, zdrowotnych i wellness.

Wiele problemów technicznych i naukowych już zostało rozwiązanych, np. ewaluacja aktywności biologicznej ekstraktu polifenoli z wodorostów morskich czy pogłębienie wiedzy na temat biodostępności ich komponentów.

W toku projektu opracowano także charakterystykę ekstraktów z wodorostów morskich pod kątem profili polifenoli i innych ekstraktów z różnych odmian wodorostów morskich. Wyniki końcowe kilku testów klinicznych będą dostępne nie wcześniej niż w drugiej połowie bieżącego roku.

Źródło: <http://cordis.europa.eu>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/17573.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