

[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

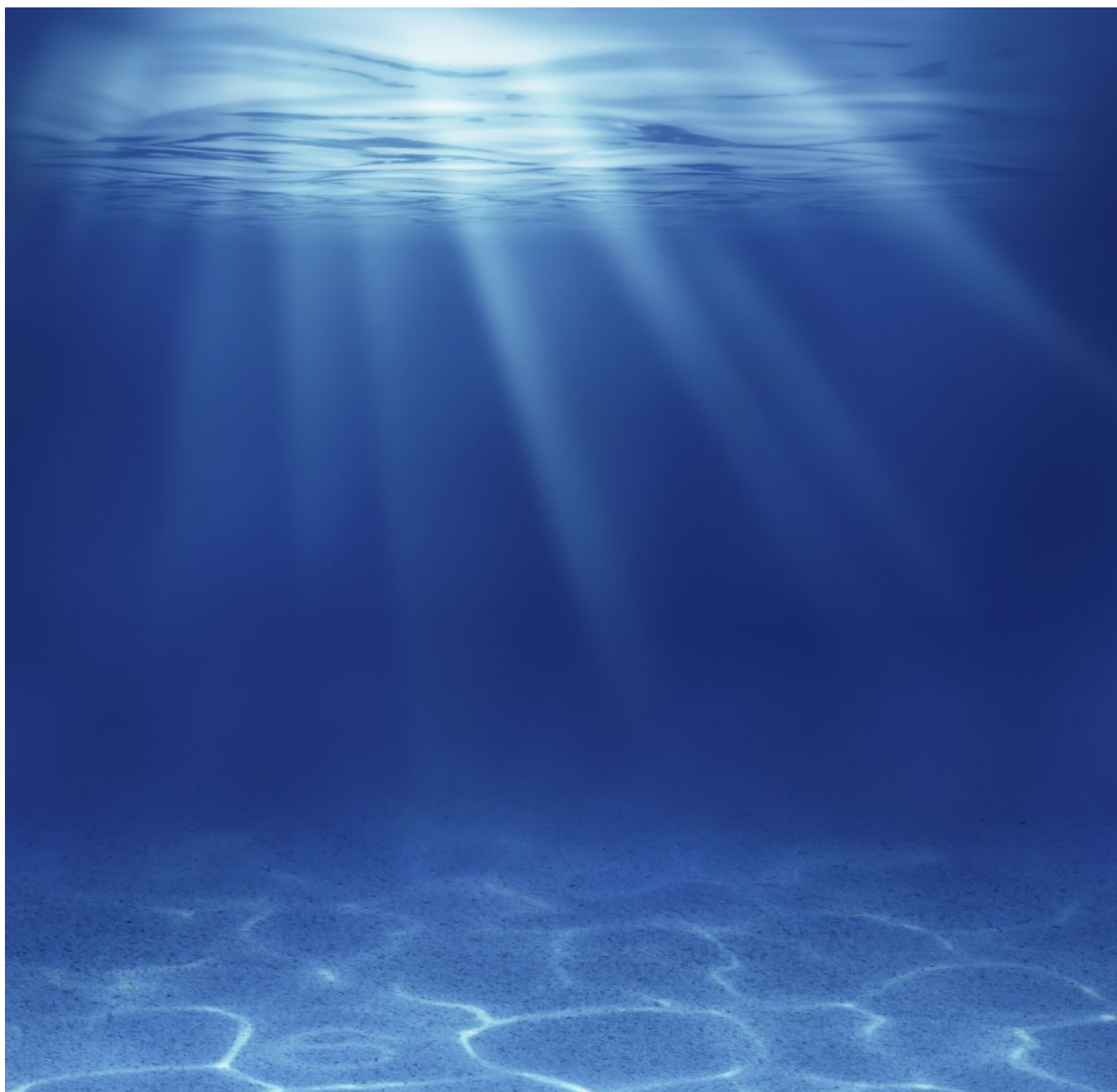
- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[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>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

[Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

[Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy