

[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](#)

Orzechowy olej składnikiem mleka dla niemowląt



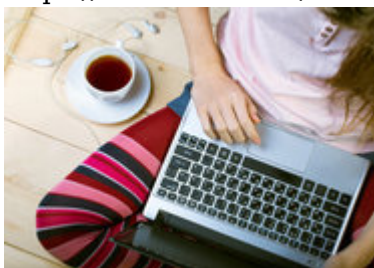
Olej z orzechów laskowych może być cennym składnikiem mieszanek dla niemowląt - informuje "Journal of Agricultural and Food Chemistry".

Choć matczyne mleko jest najlepsze, czasem jedynym wyjściem jest podawanie niemowlętom sztucznych mieszanek. Prof. Casimir Akoh z University of Georgia opracował nowy preparat odżywczy na bazie oleju z orzechów laskowych, który lepiej naśladuje mleko matki, a co za tym idzie - lepiej odżywia dziecko.

Mleko matki dostarcza dziecku kwasów tłuszczowych - dokozaheksaenowego (DHA) z grupy omega-3 oraz arachidonowego (ARA) z grupy omega-6. Kwasy te mają wielkie znaczenie dla rozwoju mózgu dziecka i innych narządów podczas ostatnich miesięcy ciąży oraz w okresie karmienia. Uzyskiwane z orzechów laskowych DHA i ARA odpowiadają pod względem budowy molekularnej kwasom tłuszczowym zawartym w ludzkim mleku. Jak wyjaśnia prof. Akoh, skład kwasów tłuszczowych w mleku ludzkim to złoty standard, według którego projektuje się mieszanki dla dzieci. Naturalne mleko jest lekkostrawne, a kwasy tłuszczowe oraz wapń dobrze się wchłaniają w przewodzie pokarmowym. Typowe mieszanki przyrządzane są z wykorzystaniem olejów roślinnych oraz uzyskiwanych z glonów DHA i ARA. Jednak dzieci gorzej radzą sobie z kwasami pochodzącymi od glonów, ponieważ mają one inną strukturę. Nasycone tłuszcze otaczają tłuszcze nienasycone, natomiast w mleku matki jest odwrotnie. W przypadku mieszanki z dodatkiem oleju z orzechów laskowych nasycony kwas palmitynowy otoczony jest przez kwasy nienasycone - jak w prawdziwym matczym mleku.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/13433.html>



30-03-2026

Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

[Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...](#)

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

[Kierownik wyprawy polarnej](#)

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

[Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#)

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

[Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

[Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

Problem dezinformacji medycznej będzie narastał

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy