

[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

<http://laboratoria.net/aktualnosci/13433.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