



Charakterystyka estrów etylowych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych o wysokiej zawartości kwasu alfa-linolenowego jako składnika biologicznie aktywnych preparatów prozdrowotnych = Characteristics of polyunsaturated fatty acids ethyl esters with high alpha-linolenic acid content as a component of biologically active health-promoting supplements.

Autorzy

Ewa Sokoła-Wysoczańska

Tomasz Wysoczański

Katarzyna Czyż

Andrzej Vogt

Bożena Patkowska-Sokoła

Kaja Sokoła

Robert Bodkowski

Anna Wyrostek

Katarzyna Roman

Rok wydania

2014

Czasopismo

Przemysł Chemiczny

Numer woluminu

93

Strony

1923-1927

DOI

10.12916/przemchem.2014.1923

Kolekcja

Naukowa

Streszczenie

A review, with 69 refs., of properties and biol. activity of omega-3 acids produced from linseed oil. An innovative technol. for prodn. of Et esters of polyunsatd. fatty acids was presented.

Przedstawiono przegląd literatury dotyczącej prozdrowotnych właściwości kwasów omega-3, w szczególności kwasu alfa-linolenowego (ALA), będącego prekursorem kwasu eikozapentaenowego (EPA) i kwasu dokozaheksaenowego (DHA). Zaprezentowano charakterystykę oleju lnianego jako doskonałego źródła kwasu ALA, oraz innowacyjną technologię wytwarzania estrów etylowych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych z oleju lnianego wraz z ich charakterystyką i aktywnością biologiczną.

Słowa kluczowe

ethyl esters, health-promoting supplements, alpha-linolenic acid, component of biologically active

estry etylowe, preparaty prozdrowotne, kwas alfa-linolenowy, składnik biologicznie czynny

Adres publiczny

<http://dx.doi.org/10.12916/przemchem.2014.1923>

Język

---

Polski

Typ publikacji

---

Artykuł

Plik został wygenerowany dnia 2026-10-11 07:42:36

Adres w repozytorium <https://old.chem.uni.wroc.pl/pl/repozytorium/VmlhXxj>.