

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2023年11月23日(23.11.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/223943 A1

(51) 国際特許分類:
A23L 33/105 (2016.01) A61K 31/232 (2006.01)
A23K 20/121 (2016.01) A61K 31/36 (2006.01)
A23K 20/158 (2016.01) A61P 9/00 (2006.01)
A23L 33/115 (2016.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61K 31/202 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/017828

(22) 国際出願日: 2023年5月12日(12.05.2023)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2022-080069 2022年5月16日(16.05.2022) JP

(71) 出願人: サントリーホールディングス株式会社(SUNTORY HOLDINGS LIMITED) [JP/JP]; 〒5308203 大阪府大阪市北区堂島浜二丁目1番40号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 森田 賢(MORITA, Satoshi); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP). 佐々木 秀幸(SASAKI, Hideyuki); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人 W i s e P l u s (WISEPLUS IP FIRM); 〒5320003 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目5番36号 Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

(54) Title: VASCULAR ENDOTHELIUM FUNCTION-IMPROVING COMPOSITION

(54) 発明の名称: 血管内皮機能改善用組成物

(57) Abstract: The present invention addresses the problem of providing a vascular endothelium function-improving composition having superior vascular endothelium function-improving action. The present invention pertains to a vascular endothelium function-improving composition which contains a sesamin compound and a docosahexaenoic acid compound. In the composition: the docosahexaenoic acid compound is at least one compound selected from the group consisting of docosahexaenoic acid, compounds including docosahexaenoic acid as a constituent fatty acid, and salts thereof; and the weight of the sesamin compound expressed in terms of sesamin is 2-150 when the weight of the docosahexaenoic acid compound expressed in terms of docosahexaenoic acid is defined as 100.

(57) 要約: 本発明は、優れた血管内皮機能改善作用を有する血管内皮機能改善用組成物を提供することを課題とする。本発明は、セサミン類化合物及びドコサヘキサエン酸類化合物を含有し、ドコサヘキサエン酸類化合物が、ドコサヘキサエン酸、ドコサヘキサエン酸を構成脂肪酸に含む化合物及びこれらの塩からなる群より選択される少なくとも1種の化合物であり、ドコサヘキサエン酸類化合物のドコサヘキサエン酸換算の重量100に対して、セサミン類化合物のセサミン換算の重量が2~150である、血管内皮機能改善用組成物に関する。

WO 2023/223943 A1