

(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6月29日(29.06.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/120382 A1

(51) 国際特許分類:
A23L 33/175 (2016.01) A23L 33/12 (2016.01)
A23L 33/105 (2016.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/046244

(22) 国際出願日: 2022年12月15日(15.12.2022)

(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 2021-209567 2021年12月23日(23.12.2021) 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: 杉崎 未来(SUGIZAKI, Miku); 〒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). 船木 亜由太(FUNAKI, Ayuta); 〒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). 佐藤 洋介(SATO, Yosuke); 〒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, 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, 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: ORAL COMPOSITION AND SOFT CAPSULE AGENT

(54) 発明の名称: 経口組成物及びソフトカプセル剤

(57) Abstract: A purpose of the present invention is to provide an oral composition comprising ergothioneine or a salt thereof and an oil and fat, the composition exhibiting separation resistance and being uniform. The present invention is an oral composition comprising ergothioneine or a salt thereof, an oil and fat, and an emulsifier having an HLB of 10 or less, wherein the emulsifier includes, in the constituent fatty acid, a polyhydric alcohol fatty acid ester containing a saturated fatty acid having 12 to 22 carbon atoms, and the amount of the oil and fat is 10% by weight or more.

(57) 要約: 本発明の目的は、エルゴチオネイン又はその塩及び油脂を含み、分離しにくく一様な経口組成物を提供することである。本発明は、エルゴチオネイン又はその塩、油脂及びHLB 10以下の乳化剤を含み、上記乳化剤が、構成脂肪酸に炭素数12~22の飽和脂肪酸を含む多価アルコール脂肪酸エステルを含み、上記油脂の含有量が10重量%以上である、経口組成物である。

WO 2023/120382 A1