

(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 2023/120378 A1

(51) 国際特許分類:  
A23L 33/175 (2016.01) A23L 33/12 (2016.01)  
A23K 20/142 (2016.01) A61K 31/4172 (2006.01)  
A23K 20/158 (2016.01) A61P 43/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/046235

(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 2021-209564 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: 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). 江口 恵 (EGUCHI, Megumi); 〒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). 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).

(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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: ORAL COMPOSITION, AND METHOD FOR SUPPRESSING BITTERNESS DERIVED FROM ERGOTHIONEINE OR SALT THEREOF AND SMELL DERIVED FROM ARACHIDONIC ACIDS

(54) 発明の名称: 経口組成物、及び、エルゴチオネイン又はその塩に由来する苦味及びアラキドン酸類に由来する臭みを抑制する方法

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide an oral composition containing ergothioneine or a salt thereof and at least one arachidonic acid, the oral composition such that the bitterness derived from ergothioneine or salts thereof and smell derived from arachidonic acids are reduced. The present invention relates to an oral composition containing the following components: (A) ergothioneine or a salt thereof; and (B) at least one arachidonic acid. The weight ratio ((B)/(A)) of component (B) (in terms of arachidonic acid) relative to component (A) (in terms of ergothioneine) is 1-20.

(57) 要約: 本発明は、エルゴチオネイン又はその塩由来の苦味及びアラキドン酸類に由来する臭みが低減された、エルゴチオネイン又はその塩と少なくとも1種の及びアラキドン酸類とを含有する経口組成物を提供することを目的とする。本発明は、下記の成分(A)及び(B): (A) エルゴチオネイン又はその塩、及び、(B) 少なくとも1種のアラキドン酸類、を含有し、成分(A) (エルゴチオネイン換算) に対する成分(B) (アラキドン酸換算) の重量比 ((B)/(A)) が1~20である、経口組成物に関する。

WO 2023/120378 A1