

(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
2024年1月25日(25.01.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/018955 A1

- (51) 国際特許分類:
A23L 33/175 (2016.01) A61P 17/18 (2006.01)
A23K 20/142 (2016.01) A61P 39/06 (2006.01)
A61K 31/4172 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2023/025650
- (22) 国際出願日: 2023年7月12日(12.07.2023)
- (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 2022-114836 2022年7月19日(19.07.2022) 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: 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, 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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: ORAL COMPOSITION, AND METHOD FOR SUPPRESSING BITTERNESS DERIVED FROM ERGOTHIONEINE AND OFF-FLAVOR DERIVED FROM GLUCOSAMINE COMPOUND

(54) 発明の名称: 経口組成物、及び、エルゴチオネインに由来する苦味及びグルコサミン類化合物に由来する異味を抑制する方法

(57) Abstract: The present invention addresses the problem of providing an oral composition which contains ergothioneine or a salt thereof and a glucosamine compound and yet in which the bitterness derived from ergothioneine or the salt thereof and the off-flavor derived from the glucosamine compound are suppressed. The present invention relates to an oral composition containing the following components (A) and (B): (A) ergothioneine or a salt thereof; and (B) a glucosamine compound, wherein the weight ratio [(B)/(A)] of component (B) (in terms of glucosamine) to component (A) (in terms of ergothioneine) is 0.2-150.

(57) 要約: 本発明は、エルゴチオネイン又はその塩及びグルコサミン類化合物を含有しながらも、エルゴチオネイン又はその塩に由来する苦味及びグルコサミン類化合物に由来する異味が抑制された経口組成物を提供することを課題とする。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) グルコサミン類化合物、を含有し、成分(A) (エルゴチオネイン換算) に対する、成分(B) (グルコサミン換算) の重量比((B)/(A))が0.2~150である、経口組成物に関する。

WO 2024/018955 A1