

(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 2023/120376 A1

- (51) 国際特許分類:
A23L 33/175 (2016.01) A61K 31/4172 (2006.01)
A23K 20/142 (2016.01) A61K 31/575 (2006.01)
A23K 20/158 (2016.01) A61K 47/44 (2017.01)
A23L 33/11 (2016.01) A61P 17/18 (2006.01)
A23L 33/115 (2016.01) A61P 43/00 (2006.01)

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).

- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/046231
(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 2021-209561 2021年12月23日(23.12.2021) 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.

- (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

- (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,

(54) Title: ORAL COMPOSITION, AND METHOD FOR SUPPRESSING BITTERNESS DERIVED FROM ER-
GOTHIONEINE AND ODOR DERIVED FROM CEREAL OIL OR γ -ORYZANOL

(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穀類の油又は
 γ -オリザノール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 which contains ergothioneine or a salt thereof and a cereal oil or γ -oryzanol and in which the bitterness derived from ergothioneine or the salt thereof and the odor derived from the cereal oil or γ -oryzanol are suppressed. The present invention pertains to an oral composition containing the following components (A) and (B): (A) ergothioneine or a salt thereof; and (B) a cereal oil, said cereal oil containing component (B') γ -oryzanol, wherein the weight ratio of component (B') (in terms of cycloartenol ferulic acid ester) to component (A) (in terms of ergothioneine) [(B')/(A)] is 0.3-10.

(57) 要約: 本発明は、エルゴチオネイン又はその塩、及び、穀類の油又は γ -オリザノールを含有しながらも、エルゴチオネイン又はその塩に由来する苦味及び穀類の油又は γ -オリザノールに由来する臭みが抑制された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) 穀類の油、を含有し、該穀類の油は、成分(B'): γ -オリザノール、を含有し、成分(A) (エルゴチオネイン換算) に対する、成分(B') の(シクロアルテノールフェラ酸エステル換算)の重量比((B')/(A))が0.3~10である、経口組成物に関する。

WO 2023/120376 A1

[続葉有]

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)）