

(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8月3日(03.08.2023)



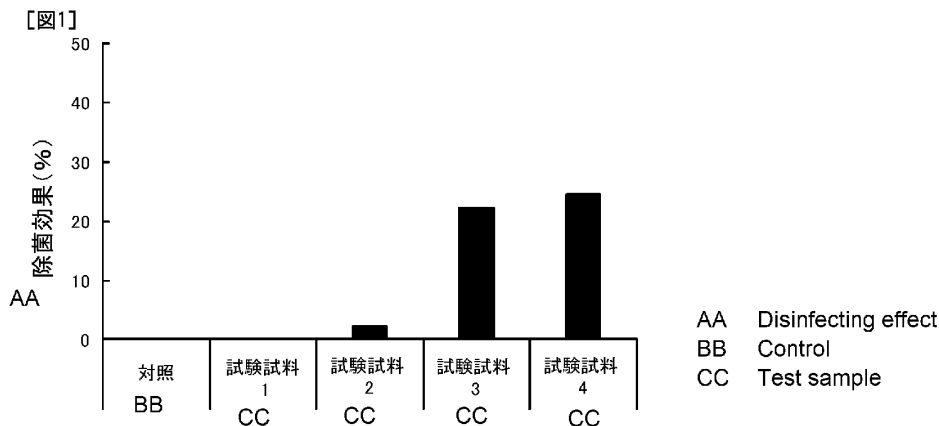
(10) 国際公開番号

WO 2023/145792 A1

- (51) 国際特許分類:
A01N 43/16 (2006.01) A61K 31/353 (2006.01)
A01N 43/50 (2006.01) A61K 31/4172 (2006.01)
A01P 3/00 (2006.01) A61K 31/7048 (2006.01)
A23L 3/3526 (2006.01) A61P 31/00 (2006.01)
A23L 3/3544 (2006.01) A61P 31/04 (2006.01)
A23L 3/3562 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2023/002341
- (22) 国際出願日: 2023年1月26日(26.01.2023)
- (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 2022-011985 2022年1月28日(28.01.2022) 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: 勝部 諒(KATSUBE, Makoto); 〒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). 渡辺 斉志(WATANABE, Hiroshi); 〒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,

(54) Title: COMPOSITION, METHOD FOR MICROORGANISM GROWTH SUPPRESSION IN COMPOSITION FOR ORAL USE, AND AGENT FOR POTENTIATION OF MICROORGANISM-GROWTH-SUPPRESSING EFFECT OF QUERCETIN OR GLYCOSIDE THEREOF

(54) 発明の名称: 組成物、経口組成物の微生物増殖抑制方法及びケルセチン又はその配糖体の微生物増殖抑制作用増強剤



(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a technique for effectively suppressing microorganism growth in a composition for oral use and the like. The present invention relates to a composition containing (A) L-ergothioneine or a salt thereof and (B) quercetin or a glycoside thereof.

(57) 要約: 本発明は、経口組成物等において微生物の増殖を効果的に抑制する技術を提供することを目的とする。本発明は、(A) L-エルゴチオネイン又はその塩と、(B) ケルセチン又はその配糖体とを含有する組成物に関する。

[続葉有]

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))