

(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
2022年11月3日(03.11.2022)



(10) 国際公開番号

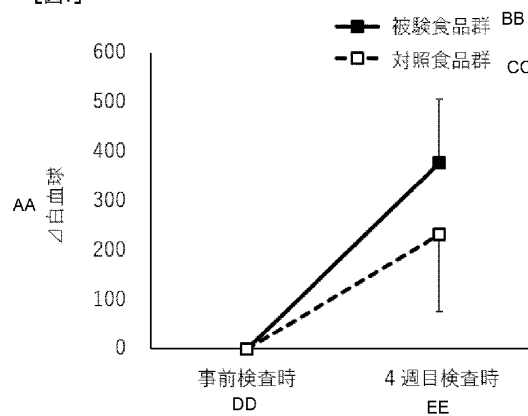
WO 2022/230493 A1

- (51) 国際特許分類:
A61P 37/04 (2006.01) A23L 33/175 (2016.01)
A61K 31/4172 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/014249
- (22) 国際出願日: 2022年3月25日(25.03.2022)
- (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 2021-074322 2021年4月26日(26.04.2021) 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: 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). 村山 宣人(MURAYAMA, Norihito); 〒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).

(54) Title: COMPOSITION FOR INCREASING LEUKOCYTES AND/OR BASOPHILS

(54) 発明の名称: 白血球及び／又は好塩基球増加用組成物

【図1】



AA ... Leukocytes
BB ... Subject food group
CC ... Control food group
DD ... When pre-examined
EE ... When examined after 4 weeks

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide: a composition for increasing leukocytes and/or basophils; a composition for inhibiting epidermal growth factor receptor (EGFR) tyrosine kinase; a composition for activating innate immunity; a method for increasing leukocytes and/or basophils; a method for inhibiting epidermal growth factor receptor (EGFR) tyrosine kinase; and a method for activating innate immunity. The present invention relates to a composition for increasing leukocytes and/or basophils, the composition containing L-ergothioneine or a salt thereof as

[続葉有]

WO 2022/230493 A1

(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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, 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, 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, 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))

an active ingredient.

(57) 要約: 本発明は、白血球及び／又は好塩基球増加用組成物、上皮成長因子受容体 (E G F R) チロシンキナーゼ阻害用組成物、自然免疫活性化用組成物、白血球及び／又は好塩基球増加方法、上皮成長因子受容体 (E G F R) チロシンキナーゼ阻害方法並びに自然免疫活性化方法を提供することを目的とする。本発明は、レーエルゴチオネイン又はその塩を有効成分として含有する、白血球及び／又は好塩基球増加用組成物に関する。