

(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4月20日(20.04.2023)



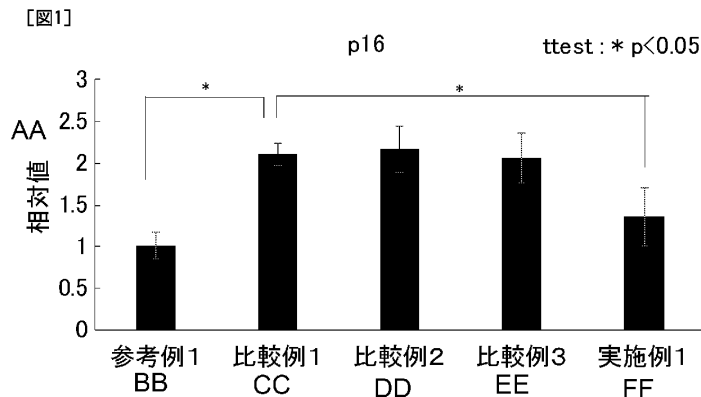
(10) 国際公開番号

WO 2023/063230 A1

- (51) 国際特許分類:
A23L 33/105 (2016.01) A61K 31/4172 (2006.01)
A23L 2/52 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01) A61Q 19/08 (2006.01)
A61K 31/36 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/037532
- (22) 国際出願日: 2022年10月7日(07.10.2022)
- (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 2021-168087 2021年10月13日(13.10.2021) 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: 阿部 千絵(ABE, Chie); 〒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). 立石 法史(TATEISHI, Norifumi); 〒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). 松浦 彰(MATSUURA, Akira); 〒2638522 千葉県千葉市稲毛区弥生町1番33号 国立大学法人千葉大学内 Chiba (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,

(54) Title: COMPOSITION CONTAINING SESAMIN AND ERGOTHIONEINE OR SALT THEREOF

(54) 発明の名称: セサミン類及びエルゴチオネイン又はその塩を含有する組成物



AA Relative value
BB Reference example 1
CC Comparative example 1
DD Comparative example 2
EE Comparative example 3
FF Working example 1

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a composition that can effectively inhibit cellular aging. The present invention relates to a composition containing one or more types of sesamin, and ergothioneine or a salt thereof, wherein the ratio of the weight of the sesamin to the weight, in terms of ergothioneine, of the ergothioneine or the salt thereof (sesamin/ergothioneine), is 0.05-50.

[続葉有]

WO 2023/063230 A1

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, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 本発明は、細胞老化を効果的に抑制することができる組成物を提供することを目的とする。本発明は、セサミン類の1種以上、及び、エルゴチオネイン又はその塩を含有し、エルゴチオネイン又はその塩のエルゴチオネイン換算の重量に対する、セサミン類の重量の比率(セサミン類/エルゴチオネイン)が、0.05~50である、組成物に関する。