

(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 2023/120408 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 31/495 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)
A23L 33/18 (2016.01) C07K 5/062 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01) A61K 38/05 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/046369

(22) 国際出願日: 2022年12月16日(16.12.2022)

(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 2021-209568 2021年12月23日(23.12.2021) 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: 野中 翔太(NONAKA, Shota); 〒2110067 神奈川県川崎市中原区今井上町13-2 サントリー商品開発センター内 Kanagawa (JP). 古元 義(FURUMOTO, Tadashi); 〒2110067 神奈川県川崎市中原区今井上町13-2 サントリー商品開発センター内 Kanagawa (JP). 中尾 嘉宏

(NAKAO, Yoshihiro); 138623 バイオポリスドライブ シナプス 3 0 6 - 1 4 / 1 9 サントリー食品アジアパシフィック内 Singapore (SG). ヨンシャンメイ(YONG, Shan-May); 138623 バイオポリスドライブ シナプス 3 0 6 - 1 4 / 1 9 サントリー食品アジアパシフィック内 Singapore (SG). リン シャー جان(LIM, Chia-Juan); 138623 バイオポリスドライブ シナプス 3 0 6 - 1 4 / 1 9 サントリー食品アジアパシフィック内 Singapore (SG). チャン グレース カー ヤン(CHAN, Grace Kar Yarn); 138623 バイオポリスドライブ シナプス 3 0 6 - 1 4 / 1 9 サントリー食品アジアパシフィック内 Singapore (SG).

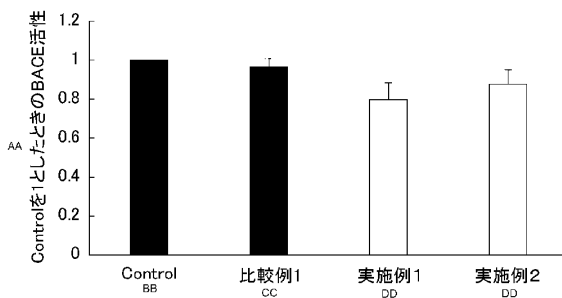
(74) 代理人: 弁理士法人 W i s e P l u s (WISEPLUS IP FIRM); 〒5320003 大阪府大阪市淀川区宮原3丁目5番36号 Osaka (JP).

(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 FOR SUPPRESSING OR AMELIORATING COGNITIVE FUNCTION DECLINE

(54) 発明の名称: 認知機能の低下抑制又は改善用組成物

[図1]



AA BACE activity when control is 1
BB Control
CC Comparative Example
DD Example

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a composition for suppressing or ameliorating cognitive function decline. The present invention pertains to a composition for suppressing or ameliorating cognitive function decline, the composition containing cyclo(Leu-Glu) or a salt thereof as an active ingredient.

(57) 要約: 本発明は、認知機能の低下抑制又は改善用組成物を提供することを目的とする。本発明は、C y c l o (L e u - G l u) 又はその塩を有効成分として含む、認知機能の低下抑制又は改善用組成物に関する。

[続葉有]



WO 2023/120408 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, 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))