

(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

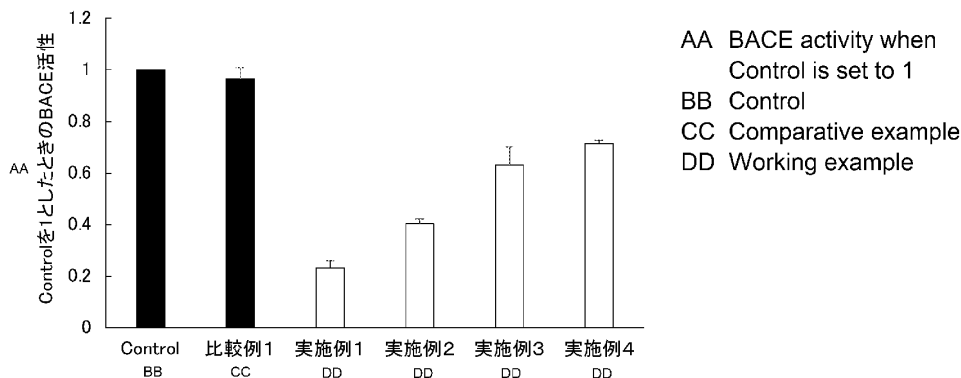
WO 2023/120405 A1

- (51) 国際特許分類:
A23L 33/18 (2016.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61K 31/495 (2006.01) C07K 5/06 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01) C07K 5/12 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/046359
- (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 2021-209565 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 306-14/19 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 306-14/19 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 306-14/19 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

(54) Title: COMPOSITION FOR MINIMIZING PRODUCTION AND/OR ACCUMULATION OF AMYLOID β

(54) 発明の名称: アミロイド β の産生抑制及び／又は蓄積抑制用組成物

【図1】



(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a composition for minimizing the production and/or accumulation of amyloid β . The present invention relates to a composition for minimizing the production and/or accumulation of amyloid β , said composition comprising, as an active ingredient, at least one selected from the group consisting of Cyclo(Leu-Phe), Cyclo(Leu-Lys), and salts thereof.

(57) 要約: 本発明は、アミロイド β の産生抑制及び／又は蓄積抑制用組成物を提供することを目的とする。本発明は、Cyclo(Leu-Phe)、Cyclo(Leu-Lys)及びこれらの塩からなる群より選択される少なくとも1種を有効成分として含む、アミロイド β の産生抑制及び／又は蓄積抑制用組成物に関する。

〔続葉有〕



WO 2023/120405 A1

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,
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))