

(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
2024年12月26日(26.12.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/262349 A1

(51) 国際特許分類:

A23L 33/18 (2016.01) A61P 25/28 (2006.01)
A23L 33/10 (2016.01) A61P 43/00 (2006.01)
A61K 38/05 (2006.01) C07K 5/06 (2006.01)
A61K 38/12 (2006.01) C07K 5/12 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/020914

(22) 国際出願日: 2024年6月7日(07.06.2024)

(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 2023-099982 2023年6月19日(19.06.2023) 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: ヨン シャンメイ (YONG, Shan-May); 138623 バイオポリス ドライブ 3 シナプス 06-14/19 サントリー食品アジアパシフィック内 Singapore (SG). ロー ジェンジェ (LOW, Zhen-Jie); 138623 バイオポリス ドライブ 3 シナプス 06-14/19 サントリー食品アジアパシフィック内 Singapore (SG). ヤオ チンチン(YAU, Chin-Chin); 138623 バイオポリス ドライブ 3 シナプス 06-14/19 サントリー食品アジアパシフィック内 Singapore (SG). 加藤 寛之(KATO, Hiroyuki); 〒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).

(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, MU, 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, SC, 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))

(54) Title: COMPOSITION FOR SUPPRESSING OR AMELIORATING DETERIORATION OF COGNITIVE FUNCTION, AND COMPOSITION FOR INHIBITING β -SECRETASE

(54) 発明の名称: 認知機能の低下抑制又は改善用組成物、及び、 β -セクレターゼ阻害用組成物

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide: a novel composition for suppressing or ameliorating the deterioration of cognitive function; and a composition for inhibiting β -secretase. The present invention relates to a composition for suppressing or ameliorating the deterioration of cognitive function, the composition containing at least one cyclic dipeptide selected from the group consisting of Cyclo(Arg-Phe), Cyclo(Arg-Tyr), Cyclo(Glu-Leu), Cyclo(His-Phe), Cyclo(Phe-Trp) and Cyclo(Trp-Asn) or a salt thereof.

(57) 要約: 本発明は、新規な認知機能の低下抑制又は改善用組成物、及び、 β -セクレターゼ阻害用組成物を提供することを目的とする。本発明は、Cyclo(Arg-Phe)、Cyclo(Arg-Tyr)、Cyclo(Glu-Leu)、Cyclo(His-Phe)、Cyclo(Phe-Trp) 及び Cyclo(Trp-Asn) からなる群より選択される少なくとも1種の環状ジペプチド又はその塩を含む、認知機能の低下抑制又は改善用組成物に関する。

WO 2024/262349 A1