

(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
2015 年 12 月 23 日(23.12.2015)



(10) 国際公開番号

WO 2015/194070 A1

- (51) 国際特許分類:
A23L 1/30 (2006.01) A61K 36/18 (2006.01)
A23L 1/305 (2006.01) A61K 36/48 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01) A61P 3/10 (2006.01)
A61K 31/4985 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2014/083467
- (22) 国際出願日: 2014 年 12 月 17 日(17.12.2014)
- (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 2014-127768 2014 年 6 月 20 日(20.06.2014) 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 2 丁目 1 番 4
0 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 鈴木 寿栄(SUZUKI, Toshihide); 〒6188503
大阪府三島郡島本町若山台 1-1-1 サント
リー研究センター内 Osaka (JP). 山本 憲司
(YAMAMOTO, Kenji); 〒6188503 大阪府三島郡島
本町若山台 1-1-1 サントリー研究セン
ター内 Osaka (JP). 別府 佳紀(BEPPU, Yoshinori);
〒6180001 大阪府三島郡島本町山崎 5-2-5
サントリー技術開発センター内 Osaka (JP). 渡辺
斉志(WATANABE, Hiroshi); 〒6188503 大阪府三島
郡島本町若山台 1-1-1 サントリー研究セ
ンター内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 小野 新次郎, 外(ONO, Shinjiro et al.); 〒
1000004 東京都千代田区大手町二丁目 2 番 1 号
新大手町ビル 206 区 ユアサハラ法律特許事
務所 Tokyo (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, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN,
IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, 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))

(54) Title: COMPOSITION WITH HIGH CONTENT OF CYCLIC DIPEPTIDE

(54) 発明の名称: 環状ジペプチド高含有組成物

(57) Abstract: Provided is a composition having an excellent physiological effect. Inventors have found that a composition in which the total amount of cyclic dipeptides including amino acids as constituent units, or salts thereof, is greater than or equal to a specific amount has the effect of improving sugar metabolism, and have also found that the sugar metabolism improvement effect is achieved by including given contents of specific cyclic dipeptides. This composition is advantageous in that it has an excellent sugar metabolism improvement effect, and that it can be taken in safely for a long period of time.

(57) 要約: 好ましい生理作用を有する組成物を提供すること。アミノ酸を構成単位とする環状ジペプチドまたはその塩の総量がある特定量以上の高含量の組成物には、糖代謝を改善する作用があることを見出した。さらに、糖代謝改善作用は特定の環状ジペプチドを一定の含量含ませることにより発揮されることを見出した。本発明の組成物は、優れた糖代謝改善作用を有するとともに、安全でかつ長期間の摂取も可能という利点がある。



WO 2015/194070 A1