(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
2020年10月29日(29.10.2020)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2020/218379 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 45/00 (2006.01)　*A61K 47/14* (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)　*A61K 47/24* (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)　*A61K 47/26* (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)　*A61K 47/34* (2017.01)
A61K 9/10 (2006.01)　*A23L 2/52* (2006.01)
A23L 33/10 (2016.01)　*A61K 31/704* (2006.01)

(21) 国際出願番号：　PCT/JP2020/017399

(22) 国際出願日：　2020年4月22日(22.04.2020)

(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 2019-086867　2019年4月26日(26.04.2019)　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４０号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 浦井 聡一郎(**URAI Soichiro**); 〒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). 長尾 浩二(**NAGAO Koji**); 〒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). 横尾 芳明(**YOKOO Yoshiaki**); 〒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: 小林 浩, 外 (**KOBAYASHI Hiroshi** et al.); 〒1040028 東京都中央区八重洲二丁目８番７号 福岡ビル９階 阿部・井窪・片山法律事務所 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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, 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, 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, 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)）

WO 2020/218379 A1

(54) **Title:** COMPOSITION FOR PROMOTING GLP-1 SECRETION

(54) 発明の名称： ＧＬＰ－１分泌促進用組成物

(57) **Abstract:** It has been expected to develop a better GLP-1 secretagogue component. The present invention provides a composition for promoting GLP-1 secretion that contains emulsified particles comprising an amphiphilic GLP-1 secretagogue component and an emulsifier, wherein the emulsifier is an oil-in-water type emulsifier and the GLP-1 secretagogue component is incorporated in the emulsified particles.

(57) 要約：より優れたＧＬＰ－１分泌促進成分の開発が期待されている。本発明によれば、両親媒性のＧＬＰ－１分泌促進成分と乳化剤とを含む乳化粒子を含む組成物であって、前記乳化剤が、水中油型乳化剤であり、前記乳化粒子に前記ＧＬＰ－１分泌促進成分が組み込まれている、ＧＬＰ－１分泌促進用組成物が提供される。