

(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)



(10) 国際公開番号

WO 2020/218380 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 45/00 (2006.01) *A61K 47/34* (2017.01)
A61P 3/04 (2006.01) *A23L 2/52* (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01) *A61K 38/00* (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01) *A61K 38/04* (2006.01)
A61K 9/10 (2006.01) *A61K 31/19* (2006.01)
A23L 33/10 (2016.01) *A61K 31/198* (2006.01)
A61K 47/14 (2006.01) *A61K 31/215* (2006.01)
A61K 47/24 (2006.01) *A61K 31/7004* (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01) *A61K 31/7016* (2006.01)

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.

(21) 国際出願番号: PCT/JP2020/017400

(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 2019-086870 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,

(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:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

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

(54) 発明の名称: GLP-1分泌促進用組成物

(57) Abstract: The development of a superior GLP-1 secretion-promoting component is expected. The present invention provides a GLP-1 secretion-promoting composition comprising a GLP-1 secretion-promoting component and an emulsified particle that contains an oil-in-water emulsifying agent.

(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、GLP-1分泌促進成分と、水中油型乳化剤を含む乳化粒子とを含むGLP-1分泌促進用組成物が提供される。



WO 2020/218380 A1