

(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
2025年2月20日(20.02.2025)



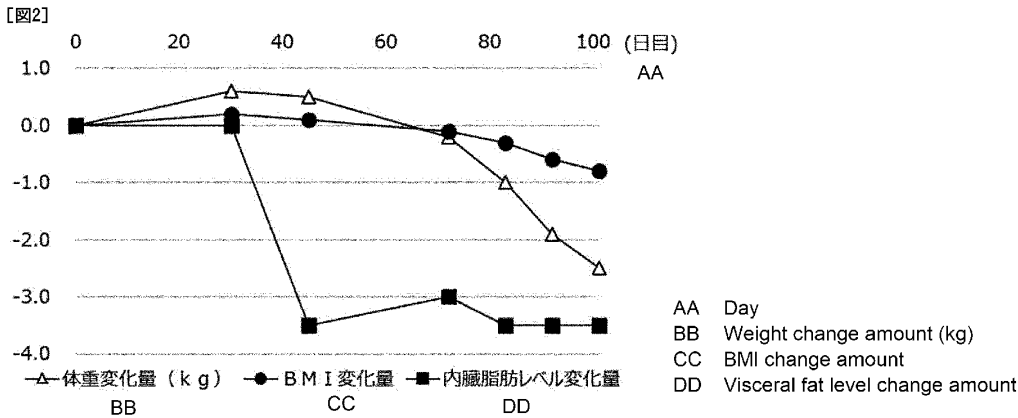
(10) 国際公開番号

WO 2025/037604 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 31/353 (2006.01) A61P 3/04 (2006.01)
A23L 33/105 (2016.01) A61P 3/06 (2006.01)
A61K 36/484 (2006.01) A61P 3/10 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/028767
- (22) 国際出願日: 2024年8月9日(09.08.2024)
- (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 2023-132207 2023年8月15日(15.08.2023) JP
- (71) 出願人: エムジーファーマ株式会社
(MG PHARMA INC.) [JP/JP]; 〒5670085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目7番2
- 5号 Osaka (JP). ロート製薬株式会社
(ROHTO PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5448666 大阪府大阪市生野区巽西1丁目8番1号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 石堂 圭一 (ISHIDO Keiichi); 〒5670085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目7番25号 エムジーファーマ株式会社内 Osaka (JP). 笹川 由香 (SASAKAWA Yuka); 〒5670085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目7番25号 エムジーファーマ株式会社内 Osaka (JP). 墨田 康男 (SUMIDA Yasuo); 〒5670085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目7番25号 エムジーファーマ株式会社内 Osaka (JP). 塚本 恒星 (TSUKAMOTO

(54) Title: INTERNAL COMPOSITION FOR LIPOLYSIS AND/OR WEIGHT LOSS, METHOD FOR DETERMINING EFFECTIVENESS, AND INDEX FOR QUALITY OF PLANT EXTRACT

(54) 発明の名称: 脂肪分解及び／又は体重減少に対する内用組成物、有効性を判定する方法、並びに植物抽出物の品質の指標



(57) Abstract: The present invention provides a novel preparation which has an excellent lipolysis-promoting effect, an excellent visceral fat and body fat loss effect, an excellent weight loss effect, and an excellent BMI improvement effect. Another purpose of the present invention is to provide a novel preparation which has an excellent insulin resistance amelioration effect, an excellent cholesterol level reduction effect, and the like. The present invention is an internal composition which contains glyasperin B and which is used for at least one of lipolysis, fat burning, fat consumption support, BMI improvement, BMI reduction support, abdominal fat loss, visceral fat loss, body fat loss, waist circumference reduction, insulin resistance amelioration, and LDL cholesterol level reduction. The internal composition according to the present invention is preferably used by adults who have a BMI of at least 23 kg/m² but less than 30 kg/m² and adults who have a visceral fat area of at least

[続葉有]

Kosei); 〒5448666 大阪府大阪市生野区巽西1丁目8番1号 ロート製薬株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人 津国 (TSUKUNI & ASSOCIATES); 〒1020083 東京都千代田区麹町5-3-1 麹町ビジネスセンター 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, 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))

100 cm².

(57) 要約: 本発明は、脂肪分解促進効果、内臓脂肪・体脂肪減少効果、体重減少効果、BMIの改善効果に優れる新規の製剤を提供することである。本発明はまた、インスリン抵抗性改善効果、コレステロール値減少効果等に優れる新規の製剤を提供することも目的とする。本発明は、グリアスペリンBを含有する、脂肪の分解、脂肪の燃焼、脂肪の消費補助、BMIの改善、BMIの低下補助、腹部の脂肪減少、内臓脂肪減少、体脂肪の減少、ウエスト周囲径の減少、インスリン抵抗性の改善、LDLコレステロール値の減少のうちのいずれか一以上のために用いられる内用組成物である。本発明の内用組成物は、BMIが23 kg/m²以上30 kg/m²未満の成人、内臓脂肪面積が100 cm²以上の成人に対して用いられることが好ましい。