

(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10月3日(03.10.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/204277 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 45/00 (2006.01) A61P 5/00 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01) A61P 17/02 (2006.01)
A61K 31/4375 (2006.01) A61P 17/14 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/012098

(22) 国際出願日: 2024年3月26日(26.03.2024)

(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 2023-049987 2023年3月27日(27.03.2023) JP

(71) 出願人: 株式会社スコヒアファーマ (SCOHIA PHARMA, INC.) [JP/JP]; 〒2518555 神奈川県藤沢市村岡東二丁目2番地の1 Kanagawa (JP).

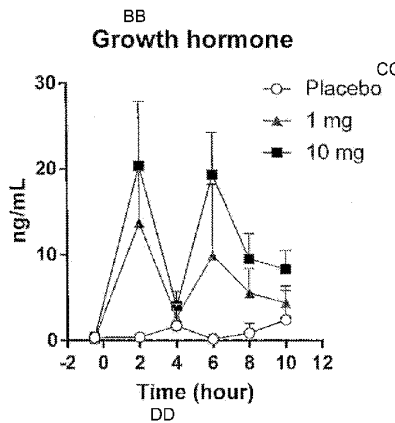
(72) 発明者: 須釜 淳(SUGAMA, Jun); 〒2518555 神奈川県藤沢市村岡東二丁目2番地の1 株式会社スコヒアファーマ内 Kanagawa (JP). 廣瀬 英喜(HIROSE, Hideki); 〒2518555 神奈川県藤沢市村岡東二丁目2番地の1 株式会社スコヒアファーマ内 Kanagawa (JP). 森藤 雄亮(MORITOH, Yusuke); 〒2518555 神奈川県藤沢市村岡東二丁目2番地の1 株式会社スコヒアファーマ内 Kanagawa (JP). 渡部 正教(WATANABE, Masanori); 〒2518555 神奈川県藤沢市村岡東二丁目2番地の1 株式会社スコヒアファーマ内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 鎌田 光宜, 外(KAMADA, Mitsunori et al.); 〒5410044 大阪府大阪市中央区伏見町四丁目1番1号 明治安田生命大阪御堂筋ビル 高島国際特許事務所 Osaka (JP).

(54) Title: GROWTH HORMONE SECRETION PROMOTER

(54) 発明の名称: 成長ホルモン分泌促進剤

[図1] AA
血中成長ホルモン濃度推移 (平均値±標準偏差)



AA Change in growth hormone concentration in the blood (average value ± standard deviation)
BB Growth hormone
CC Placebo
DD Time (hour)

(57) Abstract: The present Description discloses, inter alia and as a specific embodiment of the invention, a growth hormone secretion promoter containing a somatostatin receptor subtype 5 ("SSTR5") antagonist as an active ingredient.

(57) 要約: 本明細書には、発明の具体的な実施形態として、ソマトスタチン受容体サブタイプ5 (「SSTR5」) 拮抗剤を有効成分として含有する成長ホルモン分泌促進剤等が開示される。

[続葉有]

(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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))