

(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
2022年6月16日(16.06.2022)



(10) 国際公開番号

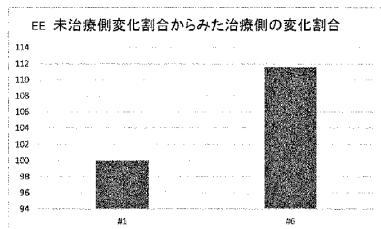
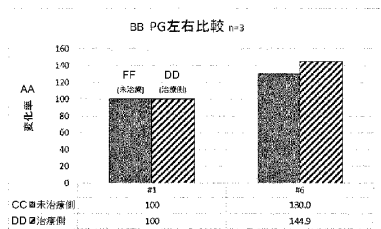
WO 2022/124212 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 31/4439 (2006.01) A61Q 5/12 (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01) A61Q 7/00 (2006.01)
A61P 17/14 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/044394
- (22) 国際出願日: 2021年12月3日(03.12.2021)
- (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 2020-202460 2020年12月7日(07.12.2020) JP
- (71) 出願人: 株式会社 Dr. Cherry (DR. CHERRY INC.) [JP/JP]; 〒1600023 東京都新宿区西新宿七丁目8番3号 菊川ビル2階 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 福岡 大太郎 (FUKUOKA Hirotaro); 〒1600023 東京都新宿区西新宿1-4-10 ACN新宿ウエストビルディング4F 桜花クリニック内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 大野 聖二, 外 (OHNO Seiji et al.); 〒1000005 東京都千代田区丸の内一丁目6番5号 丸の内北口ビル21階 大野総合法律事務所 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, IT, 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,

(54) Title: COMPOSITION FOR HAIR IMPROVEMENT

(54) 発明の名称: 毛髪改善のための組成物

[図1]



AA Percentage change
BB PG left-right comparison
CC Untreated side
DD Treated side
EE Change ratio on treated side based on untreated-side change ratio
FF Untreated

(57) Abstract: The present invention provides a compound for improving (increasing) the amount or quality of hair, and a composition containing the compound. Specifically, according to the present invention, there is provided a pioglitazone-containing composition for increasing the amount or quality of hair.

(57) 要約: 本発明は、毛髪の量または質の改善(向上)のための化合物および当該化合物を含む組成物を提供する。具体的には、本発明によれば、ピオグリタゾンを含む、毛髪の量または質の向上に用いるための組成物が提供される。

[続葉有]

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)）
- 明細書の別個の部分として表した配列リスト（規則5.2(a)）