

(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12月24日(24.12.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/255865 A1

(51) 国際特許分類:

C07H 17/04 (2006.01) *A61K 36/736* (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01) *A61K 127/00* (2006.01)
A61Q 19/02 (2006.01) *A61K 129/00* (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01) *A61K 131/00* (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01) *A61K 8/67* (2006.01)
A61K 9/107 (2006.01) *A61K 8/9789* (2017.01)
A61K 36/185 (2006.01) *C07D 307/62* (2006.01)
A61K 36/575 (2006.01) *A61K 31/375* (2006.01)
A61K 36/73 (2006.01) *A61K 31/7048* (2006.01)

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).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2020/023102

(22) 国際出願日: 2020年6月11日(11.06.2020)

(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 2019-114549 2019年6月20日(20.06.2019) JP

(71) 出願人: 小林製薬株式会社(KOBAYASHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町四丁目4番10号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 伊藤 希(ITO, Nozomi); 〒5670057 大阪府茨木市豊川一丁目30番3号 Osaka (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, 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,

添付公開書類:

— 国際調査報告(条約第21条(3))

(54) Title: TOPICAL COMPOSITION

(54) 発明の名称: 外用組成物

(57) **Abstract:** [Problem] The objective of the present invention is to provide topical composition having a much higher whitening effect. [Solution] This topical composition, characterized by comprising (A) ascorbic acid and/or a derivative thereof, (B) an extract from a plant of the Magnolia genus of the Magnoliaceae family, (C) a prune extract, and (D) a cherry tree leaf extract, improves melanin generation suppressing effects dramatically, thereby exhibiting an all the more improved whitening effect.

(57) 要約: 【課題】本発明は、一層高い美白効果を有する外用組成物を提供することを目的とする。【解決手段】(A) アスコルビン酸及び／又はその誘導体、(B) モクレン科モクレン属植物の抽出物、(C) プルーンの抽出物、並びに(D) サクラ葉の抽出物を含有することを特徴とする外用組成物は、メラニン生成抑制効果を格段に向上させることで、より一層向上した美白効果を奏する。



WO 2020/255865 A1