

(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1月2日(02.01.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/004193 A1

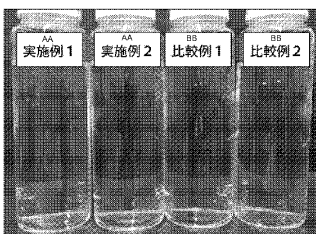
- (51) 国際特許分類:
A61K 31/375 (2006.01) A61K 9/08 (2006.01)
A61K 8/44 (2006.01) A61K 47/18 (2017.01)
A61K 8/63 (2006.01) A61K 47/28 (2006.01)
A61K 8/67 (2006.01) A61K 47/36 (2006.01)
A61K 8/73 (2006.01) A61Q 19/00 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2019/024352
- (22) 国際出願日: 2019年6月19日(19.06.2019)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2018-122790 2018年6月28日(28.06.2018) 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: 小森園 正彦 (KOMORISONO, Masahiko); 〒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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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,

(54) Title: EXTERNAL-USE COMPOSITION

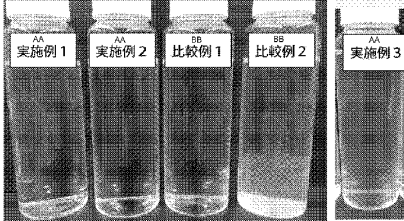
(54) 発明の名称: 外用組成物

【図1】

(A) 初期 (保管前)



(B) 5℃で2日間保管後



(A) Initial stage (before storage)
(B) After storage for two days at 5°C
AA Example
BB Comparative example

(57) Abstract: [Problem] The present invention provides an external-use composition including ascorbic acid or the like. More preferably, the present invention provides an external-use composition including ascorbic acid or the like the deposition of which is suppressed under a low-temperature storage condition. [Solution] This external-use composition contains the following components: (A) at least one selected from the group consisting of ascorbic acid, derivatives thereof, and salts thereof; (B) an edetic acid salt; (C) a glycyrrhizin acid salt; (D) a heparin-like substance; and (E) water.

(57) 要約: 【課題】 本発明はアスコルビン酸類を含有する外用組成物を提供する。より好ましくは、低温保管条件下での析出が抑制されたアスコルビン酸類含有外用組成物を提供する。【解決手段】 下記成分を配合して外用組成物とする: (A) アスコルビン酸、その誘導体及びそれらの塩よりなる群から選択される少なくとも1種、(B) エデト酸塩、(C) グリチルリチン酸塩、(D) ヘパリン類似物質、及び (E) 水。

[続葉有]

WO 2020/004193 A1

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)）