

(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30日(30.06.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/138826 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 31/551 (2006.01) A61K 47/14 (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01) A61K 47/44 (2017.01)
A61K 9/107 (2006.01) A61P 27/02 (2006.01)
A61K 47/06 (2006.01) A61P 27/14 (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01) A61P 37/08 (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/047886

(22) 国際出願日: 2021年12月23日(23.12.2021)

(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 2020-215231 2020年12月24日(24.12.2020) JP
特願 2021-146903 2021年9月9日(09.09.2021) JP

(71) 出願人: 参天製薬株式会社(SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5308552 大阪府大阪市北区大深町4番20号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 小倉 直樹(OGURA, Naoki); 〒6300101 奈良県生駒市高山町8916-16 参天製薬株式会社内 Nara (JP). 梶原 悠(KAJIWARA, Yu); 〒5308552 大阪府大阪市北区大深町4-20 参天製薬株式会社内 Osaka (JP). 藤澤 幸史(FUJISAWA, Koushi); 〒6300101 奈良県生駒市高山町8916-16 参天製薬株式会社内 Nara (JP). 江崎 善彦(ESAKI, Yoshihiko); 〒6300101 奈良県生駒市高山町8916-16 参天製薬株式会社内 Nara (JP). 阪中 浩二(SAKANAKA, Koji); 〒6300101 奈良県生駒市高山町8916-16 参天製薬株式会社内 Nara (JP). 藤澤 豊実(FUJISAWA, Toyomi); 〒6300101 奈良県生駒市高山町8916-16 参天製薬株式会社内 Nara (JP). 刀祢 祐子(TONE, Yuko); 〒5308552 大阪府大阪市北区大深町4-20 参天製薬株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 山尾 憲人, 外(YAMAO, Norihito et al.); 〒5300017 大阪府大阪市北区角田町

8番1号梅田阪急ビルオフィスタワー
青山特許事務所 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, 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, 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))

(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TOPICAL ADMINISTRATION CONTAINING EPI-NASTINE OR SALT THEREOF

(54) 発明の名称: エピナスチン又はその塩を含有する塗布投与用医薬組成物

(57) Abstract: The present invention provides a pharmaceutical composition for topical administration, which contains epinastine or a salt thereof as an active ingredient at a concentration of 0.05 to 1% (w/w) and which enables long-term retention of the active ingredient concentration in eye tissue even when the dose is a low concentration.

(57) 要約: 本発明は、低濃度の投与量であっても眼組織中の有効成分の濃度を長時間にわたって維持できる、有効成分として0.05~1% (w/w) 濃度のエピナスチン又はその塩を含有する、塗布投与用医薬組成物を提供する。



WO 2022/138826 A1