

(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4月4日(04.04.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/071349 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 31/353 (2006.01) A61K 31/728 (2006.01)
A61K 9/10 (2006.01) A61K 38/13 (2006.01)
A61K 31/196 (2006.01) A61K 47/26 (2006.01)
A61K 31/56 (2006.01) A61K 47/34 (2017.01)
A61K 31/57 (2006.01) A61P 27/04 (2006.01)
A61K 31/7084 (2006.01) A61P 43/00 (2006.01)

(71) 出願人: 千寿製薬株式会社 (SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5410048 大阪府大阪市中央区瓦町三丁目1番9号 Osaka (JP). 持田製薬株式会社 (MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1608515 東京都新宿区四谷一丁目7番地 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/035548

(22) 国際出願日: 2023年9月28日(28.09.2023)

(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 2022-156062 2022年9月29日(29.09.2022) JP

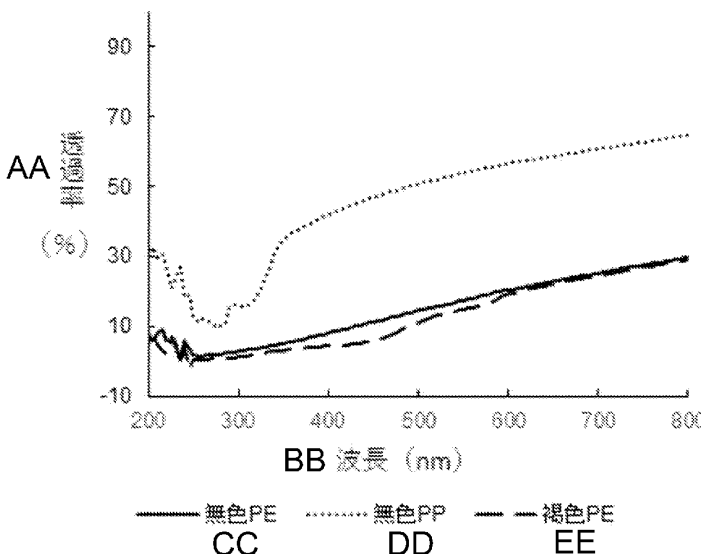
(72) 発明者: 山下 有希 (YAMASHITA, Yuki); 〒5410048 大阪府大阪市中央区瓦町三丁目1番9号 千寿製薬株式会社内 Osaka (JP).

(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

(54) Title: COMBINATION PREPARATION CONTAINING HETEROCYCLIDENE ACETAMIDE DERIVATIVE

(54) 発明の名称: ヘテロシクリデンアセトアミド誘導体を含む配合剤

[図1]



AA Transmittance
BB Wavelength
CC Colorless PE
DD Colorless PP
EE Brown PE

(57) Abstract: The present disclosure provides a suspension-type ophthalmic solution having excellent re-dispersibility. More specifically, the present disclosure provides a water-based suspension preparation containing a first component and a second component, in which the first component is (E)-2-(7-trifluoromethylchroman-4-ylidene)-N-(7-hydroxy-5,6,7,8-tetrahydronaphthalen-1-yl)acetamide or a pharmaceutically acceptable salt or solvate thereof, and the second component comprises at least one component selected from the group consisting of diquafosol, ciclosporin, hyaluronic acid, loteprednol etabonate, bromfenac, fluorometholone and pharmaceutically acceptable salts or solvates thereof.

[続葉有]

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).

- (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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 本開示は、優れた再分散性を有する懸濁性点眼液を提供する。詳細には、本開示は、第 1 成分と第 2 成分とを含む水性懸濁液剤であって、該第 1 成分が、(E)-2-(7-トリフルオロメチルクロマン-4-イリデン)-N-(7-ヒドロキシ-5, 6, 7, 8-テトラヒドロナフタレン-1-イル)アセトアミド、またはその薬学的に許容可能な塩もしくは溶媒和物であり、該第 2 成分が、ジクアホソル、シクロスポリン、ヒアルロン酸、エタボン酸ロテブレドノール、ブロムフェナク、フルオロメトロンおよびそれらの薬学的に許容可能な塩もしくは溶媒和物からなる群から選択される少なくとも 1 種である、水性懸濁液剤を提供する。