

(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10月6日(06.10.2022)



(10) 国際公開番号

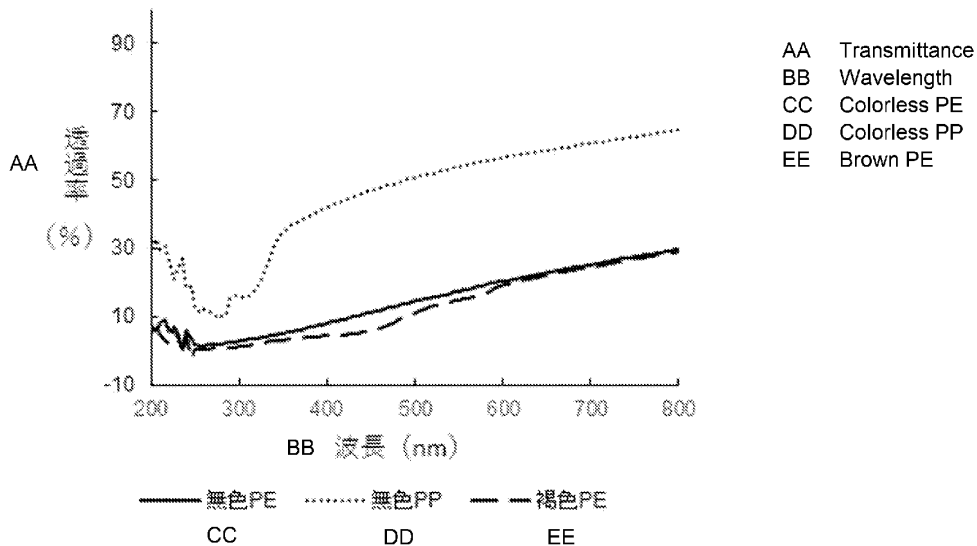
WO 2022/210784 A1

- (51) 国際特許分類:  
A61K 31/353 (2006.01) A61K 47/10 (2006.01)  
A61K 9/10 (2006.01) A61K 47/38 (2006.01)  
A61K 47/02 (2006.01) A61P 27/02 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/015691
- (22) 国際出願日: 2022年3月29日(29.03.2022)
- (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 2021-057713 2021年3月30日(30.03.2021) JP
- (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1丁目7番地 Tokyo (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: 山本 秀策, 外 (YAMAMOTO, Shusaku et al.); 〒5300011 大阪府大阪市北区大深町3-1 グランフロント大阪タワーC 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, JM, 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,

(54) Title: SUSPENSION 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含有懸濁液

〔図1〕



(57) Abstract: Provided are suspension eye drops having superior re-dispersibility. The present disclosure provides an aqueous suspension agent that contains (E)-2-(7-trifluoromethylchroman-4-ylidene)-N-(7-hydroxy-5,6,7,8-tetrahydronaphthalene-1-yl)acetamide or a pharmaceutically acceptable salt or solvate thereof, a cellulose-based polymer, and a non-ionic surfactant.

〔続葉有〕

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:

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。本開示は、(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と、セルロース系高分子と、非イオン界面活性剤とを含む水性懸濁液剤を提供する。