

(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12月29日(29.12.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/270200 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 31/455 (2006.01) *A61K 47/10* (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01) *A61P 9/00* (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01) *A61P 43/00* (2006.01)
A61K 31/23 (2006.01)

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.

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/021332

(22) 国際出願日: 2022年5月25日(25.05.2022)

(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 2021-103470 2021年6月22日(22.06.2021) JP

(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).

(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).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(72) 発明者: 富岡 寿也 (TOMIOKA Toshiya); 〒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, IQ, IR, IS, IT, JM, 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,

(54) Title: AQUEOUS TOPICAL COMPOSITION

(54) 発明の名称: 水性外用組成物

(57) Abstract: [Problem] The purpose of the present invention is to provide a pharmaceutical formulation with which it is possible to inhibit separation in an aqueous topical composition containing at least 0.005 parts by weight of a nicotinic acid ester derivative to 1 part by weight of a myristic acid ester derivative. [Solution] In an aqueous topical composition that contains (A) a nicotinic acid ester derivative and (B) a myristic acid ester derivative and in which the component (A) content, relative to 1 part by weight of component (B), is at least 0.005 part by weight, when (C) menthol coexists with components (A) and (B), separation of the aqueous topical composition is inhibited.

(57) 要約: 【課題】本発明は、ミリスチン酸のエステル誘導体1重量部に対して0.005重量部以上のニコチン酸のエステル誘導体を含む水性外用組成物において、分離を抑制できる製剤処方を提供することを目的とする。【解決手段】(A)ニコチン酸のエステル誘導体及び(B)ミリスチン酸のエステル誘導体を含み、前記(B)成分1重量部に対する前記(A)成分の含有量が0.005重量部以上である水性外用組成物において、前記(A)及び前記(B)成分とともに(C)メントールを共存させると、水性外用組成物の分離が抑制される。

WO 2022/270200 A1