

(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23日(23.06.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/130848 A1

- (51) 国際特許分類:
A61K 45/00 (2006.01) *A61K 31/192* (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01) *A61K 31/196* (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/041550
- (22) 国際出願日: 2021年11月11日(11.11.2021)
- (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 2020-210320 2020年12月18日(18.12.2020) 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: 井上 喬 允 (INOUE, Takanobu); 〒5670057 大阪府茨木市豊川一丁目30番3号 小林製薬株式会社中央研究所内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 田中 順也, 外 (TANAKA, Junya et al.); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島6-2-40 中之島インテス21階 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, 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 EXTERNAL USE

(54) 発明の名称: 外用医薬組成物

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a formulation technique for improving a cool sensation exhibited by a pharmaceutical composition for external use, said composition comprising a nonsteroidal anti-inflammatory drug and a monoterpene. A pharmaceutical composition for external use which comprises a nonsteroidal anti-inflammatory drug and a monoterpene and to which propylene glycol is added in an amount of more than 10 wt% so that the cool sensation can be improved.

(57) 要約: 本発明の目的は、非ステロイド性抗炎症薬及びモノテルペンを含む外用医薬組成物が呈する冷涼感を向上させる製剤技術を提供することである。非ステロイド性抗炎症薬及びモノテルペンを含む外用医薬組成物に、プロピレングリコールを10重量%超の含有量で含有させることにより、冷涼感を向上させ得る。



WO 2022/130848 A1