

(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
2020年10月29日(29.10.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/218546 A1

(51) 国際特許分類:

A61Q 17/04 (2006.01) *A61K 8/73* (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01) *A61K 8/81* (2006.01)
A61K 8/06 (2006.01) *A61K 8/85* (2006.01)
A61K 8/41 (2006.01) *A61K 8/86* (2006.01)
A61K 8/44 (2006.01) *A61K 8/87* (2006.01)
A61K 8/60 (2006.01)

DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, 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.

(21) 国際出願番号: PCT/JP2020/017780

(22) 国際出願日: 2020年4月24日(24.04.2020)

(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:
PCT/JP2019/018085 2019年4月26日(26.04.2019) JP

(71) 出願人: 大塚製薬株式会社(OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1018535 東京都千代田区神田司町2丁目9番地 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 荻原 美代子 (OGIHARA, Miyoko); 〒5400021 大阪府大阪市中央区大手通3-2-2 7 大塚製薬株式会社内 Osaka (JP). 須磨 桃子 (SUMA, Momoko); 〒5400021 大阪府大阪市中央区大手通3-2-2 7 大塚製薬株式会社内 Osaka (JP). 宮脇 詩織 (MIYAWAKI, Shiori); 〒5400021 大阪府大阪市中央区大手通3-2-2 7 大塚製薬株式会社内 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,

(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))
- 補正された請求の範囲及び説明書 (条約第19条(1))

(54) Title: ADENOSINE PHOSPHATE-CONTAINING O/W TYPE EMULSION COMPOSITION HAVING LOW VISCOSITY

(54) 発明の名称: アデノシンリン酸を含有するO/W型低粘度乳化組成物

(57) Abstract: The present disclosure provides an O/W type emulsion composition which contains adenosine phosphate and/or a salt thereof, an acrylic acid/alkyl methacrylate copolymer, an oily component and water together with a water-soluble polymer, said water-soluble polymer being selected from among a swellable thickener, an associative thickener, a polysaccharide, a derivative thereof and a mixture of the same, and/or a pH adjusting agent, said pH adjusting agent being an organic alkali, and which has a viscosity of lower than 10,000 mPa·s.

(57) 要約: 本開示は、アデノシンリン酸および/またはその塩、アクリル酸・メタクリル酸アルキル共重合体、油分、および水を含み、かつ、膨潤型増粘剤、会合型増粘剤、多糖類およびその誘導体、およびその混合物から選択される水溶性高分子および/または有機性アルカリであるpH調整剤を含有し、粘度が10,000 mPa·s未満である、O/W型乳化組成物を提供する。



WO 2020/218546 A1