

(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
2023年6月8日(08.06.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/100836 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 31/167 (2006.01) *A61K 47/12* (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01) *A61P 1/02* (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01) *A61P 23/02* (2006.01)
A61K 47/10 (2017.01) *A61P 29/00* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/043861

(22) 国際出願日: 2022年11月29日(29.11.2022)

(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 2021-194010 2021年11月30日(30.11.2021) JP

(71) 出願人: マルホ株式会社(MARUHO CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒5310071 大阪府大阪市北区中津一丁目5番2号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 前田 和洋 (MAEDA Kazuhiro);
〒5310071 大阪府大阪市北区中津一丁目5番2号 マルホ株式会社内 Osaka (JP).
梶浦 雄也 (KAJIURA Yuya); 〒5310071 大阪府大阪市北区中津一丁目5番2号 マルホ株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人みのり特許事務所 (MINORI PATENT PROFESSION CORPORATION); 〒6040835 京都府京都市中京区御池通高倉西入高宮町200番地 千代田生命京都御池ビル8階 Kyoto (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, 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, 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))

(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION

(54) 発明の名称: 医薬組成物

(57) Abstract: The present invention addresses the problem of providing a pharmaceutical composition that is for local use and that is appropriate for the alleviation of pain in the oral cavity and/or the pharynx. This pharmaceutical composition for local use contains N,N-dimethyl-1-oxo-N-(2-oxo-2-(phenylamino)ethyl)-2-(phenylamino)ethan-1-aminium and/or a pharmaceutically acceptable salt thereof as the active ingredient. Preferably the pharmaceutical composition contains at least one selected from the group consisting of hydrochloric acid, lactic acid, tartaric acid, and C4 or higher sugar alcohols.

(57) 要約: 口腔及び／又は咽喉の疼痛を緩和するのに適した局所用医薬組成物を提供することを課題とする。本発明の局所用医薬組成物は、N,N-ジメチル-2-オキソ-N-(2-オキソ-2-(フェニルアミノ)エチル)-2-(フェニルアミノ)エタン-1-アミニウム及び／又はその医薬上許容される塩を有効成分として含む。前記医薬組成物は、塩酸、乳酸、酒石酸、及び、炭素数4以上の糖アルコールからなる群より選択される少なくとも1つを含むことが好ましい。



WO 2023/100836 A1