

(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5月5日(05.05.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/091442 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 31/4545 (2006.01) A61K 47/38 (2006.01)
A61K 9/02 (2006.01) A61P 15/02 (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01) A61P 31/20 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01) A61P 31/22 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)

(71) 出願人:株式会社キノファーマ(KINOPHARMA, INC.) [JP/JP]; 〒1030023 東京都中央区日本橋本町3丁目11番5号 日本橋ライフサイエンスビルディング2 Tokyo (JP).

(72) 発明者:小野木 博(ONOGI Hiroshi); 〒1030023 東京都中央区日本橋本町3丁目11番5号 日本橋ライフサイエンスビルディング2 株式会社キノファーマ内 Tokyo (JP). 山口 哲夫(YAMAGUCHI Tetsuo); 〒1030023 東京都中央区日本橋本町3丁目11番5号 日本橋ライフサイエンスビルディング2 株式会社キノファーマ内 Tokyo (JP). 佐藤 克彦(SATO Katsuhiko); 〒1030023 東京都中央区日本橋本町3丁目11

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/006418

(22) 国際出願日: 2021年2月19日(19.02.2021)

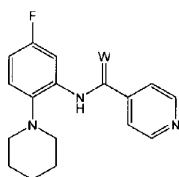
(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2020-180339 2020年10月28日(28.10.2020) JP

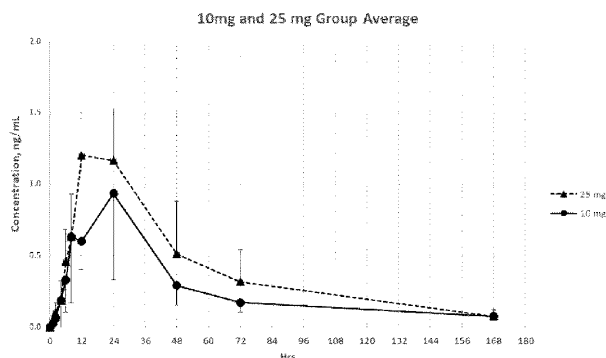
(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING VIRAL PERIVAGINAL DISEASE

(54) 発明の名称: ウイルス性腔周辺部疾患の予防又は治療のための医薬組成物



(1)

[図8]



(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a pharmaceutical composition for preventing and/or treating a viral disease in the vaginal or perivaginal area. The present invention provides a pharmaceutical composition for preventing or treating a disease caused by a pathogenic virus in the vaginal or perivaginal area, said pharmaceutical composition comprising, as an active ingredient, a compound selected from the group consisting of an aniline derivative represented by general formula (I) [wherein W represents S or O], a pharmaceutically acceptable salt thereof and a solvate

[続葉有]

WO 2022/091442 A1

番 5 号 日本橋ライフサイエンスビルディング
2 株式会社キノファーマ内 Tokyo (JP).

(74) 代理人:大澤 健一(OSAWA Kenichi); 〒1620065
東京都新宿区住吉町 1-1-1 O S K
ビル 605 大澤国際特許外国法事務
弁護士事務所 Tokyo (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, 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.

(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))

of the same. This pharmaceutical composition, which is in the form of a vaginal insert (e.g., a vaginal tablet, a vaginal capsule or a vaginal suppository) containing a granular formulation comprising core particles, said core particles containing the aforesaid compound, needle- and/or nearly column-shaped crystalline cellulose, a pharmaceutically acceptable additive in a nearly spherical form and a nonionic surfactant, and a coating layer coating the core particles, is characterized in that, in the core particles, voids are present between the crystalline cellulose and the additive.

(57) 要約: 本発明は、ウイルス性の腔内又は腔周辺部の疾患の予防及び／又は治療のための医薬組成物を提供することとする。本発明により、下記一般式 (I) [式中、WはSまたはOを表す] で表されるアニリン誘導体もしくはその薬学的に許容可能な塩、又はそれらの水和物からなる群より選ばれる化合物を有効成分として含有する、病原性ウイルスにより腔内又は腔周辺部に引き起こされる疾患を治療又は予防するための医薬組成物であって、前記医薬組成物は、前記化合物、針状及び／又は略柱状の形状の結晶セルロース、薬学的に許容可能な略球状の添加剤、及び非イオン性界面活性剤を含む核粒子と、該核粒子を被覆する被覆層とを備える顆粒状製剤を含む腔挿入剤（例えば、腔錠剤、腔カプセル剤、又は腔坐剤）の形態の医薬組成物であって、前記核粒子は、前記結晶セルロースと前記添加剤との間に空隙を有することを特徴とする医薬組成物が提供される。