

(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1月6日(06.01.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/004859 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 47/32 (2006.01) A61K 47/02 (2006.01)
A61K 9/10 (2006.01) A61K 47/04 (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01) A61K 47/12 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01) A61K 47/18 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01) A61K 47/22 (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01) A61K 47/34 (2017.01)
A61K 31/519 (2006.01) A61K 47/38 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01) A61P 9/00 (2006.01)
A61K 31/553 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)
A61K 45/00 (2006.01)

(30) 優先権データ:

特願 2020-114978 2020年7月2日(02.07.2020) JP
特願 2021-011901 2021年1月28日(28.01.2021) JP

(71) 出願人: A R T h a m T h e r a p e u t i c s 株式会社 (ARTHAM THERAPEUTICS INC.) [JP/JP]; 〒2310023 神奈川県横浜市中区山下町24番地8 Kanagawa (JP).

(72) 発明者: 田中 晃 (TANAKA, Akira); 〒2310023 神奈川県横浜市中区山下町24番地8 A R T h a m T h e r a p e u t i c s 株式会社内 Kanagawa (JP). 鮎谷 千明 (FUNATANI, Chiaki); 〒3310046 埼玉県さいたま市西区宮前町203-1 Saitama (JP). 倉 健一 (KURA, Kenichi); 〒3310046 埼玉県さいたま市西区宮前町203-1 Saitama (JP). 木村 直 (KIMURA,

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/025019

(22) 国際出願日: 2021年7月1日(01.07.2021)

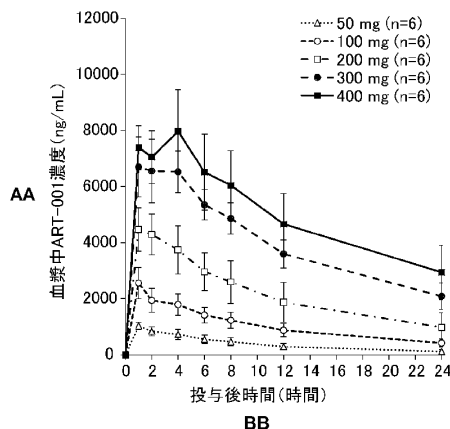
(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(54) Title: ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME

(54) 発明の名称: 経口用医薬組成物及びその製造方法

[図1]



AA ART-001 concentration in blood serum
BB Time since administration (hours)

(57) Abstract: Provided is a pharmaceutical composition for orally administering a pharmaceutical active ingredient which has a pH-dependent solubility profile, said pharmaceutical composition making it possible to achieve excellent scrubbing efficiency regardless of the pH inside the alimentary canal. Said oral pharmaceutical composition contains a pharmaceutical active ingredient which has a pH-dependent solubility profile, an inorganic or organic acid, and a hydrophilic polymer.

(57) 要約: pH依存性の溶解プロファイルを有する医薬活性成分を経口投与するための医薬組成物であって、消化管内pHによらず優れた吸収効率を達成することが可能な医薬組成物を提供する。斯かる経口用医薬組成物は、pH依存性の溶解プロファイルを有する医薬活性成分と、無機又は有機の酸と、親水性ポリマーとを含む。

[続葉有]

Naoki); 〒3310046 埼玉県さいたま市西区宮前町203-1 Saitama (JP).

(74) 代理人: 青木 篤, 外 (AOKI, Atsushi et al.); 〒1050001 東京都港区虎ノ門一丁目23番1号 虎ノ門ヒルズ森タワー 青和特許法律事務所 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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))