

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2021년 9월 30일 (30.09.2021)



(10) 국제공개번호

WO 2021/194290 A1

(51) 국제특허분류:

A61K 31/4738 (2006.01) A61K 31/167 (2006.01)
A61K 31/37 (2006.01) A61K 45/06 (2006.01)
A61K 31/7056 (2006.01) A61P 31/14 (2006.01)
A61K 38/21 (2006.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2021/003742

(22) 국제출원일:

2021년 3월 25일 (25.03.2021)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2020-0037135 2020년 3월 26일 (26.03.2020) KR

(71) 출원인: 신풍제약주식회사 (SHIN POONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [KR/KR]; 15610 경기도 안산시 단원구 원시로 7, Gyeonggi-do (KR).

(72) 발명자: 유제만 (RYU, Jei Man); 15866 경기도 군포시 산본천로 12, 621동 1405호, Gyeonggi-do (KR). 주청 (JU, Chung); 06767 서울시 서초구 양재대로2길 90, 201동 702호, Seoul (KR). 정현규 (CHUNG, Hyun Kyu); 21561 인천시 남동구 구월로 192, 1113동 1802호, Incheon (KR). 조급실 (CHO, Geum Sil); 14101 경기도 안양시 동안구 부림로 10, 503동 104호, Gyeonggi-do (KR).

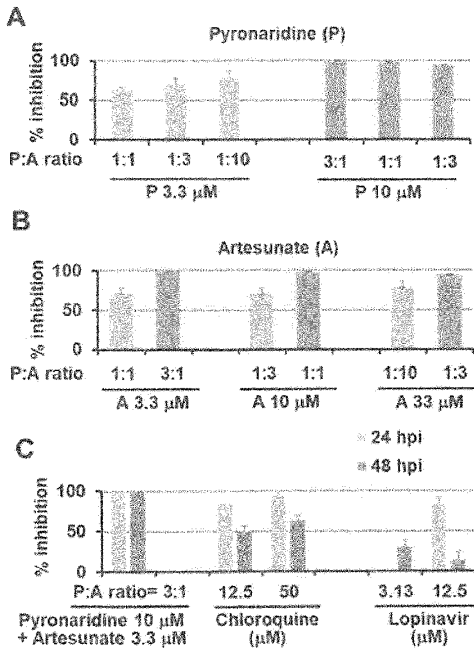
(74) 대리인: 특허법인 한성 (HANSUNG INTELLECTUAL PROPERTY); 06233 서울시 강남구 강남대로 84길 23, 4층, Seoul (KR).

(81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): 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, 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) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (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).

(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING EPIDEMIC RNA VIRAL INFECTIOUS DISEASE

(54) 발명의 명칭: 유행성 RNA 바이러스 감염질환의 예방 또는 치료용 약제학적 조성물



(57) Abstract: The present invention relates to a use of pyronaridine or a pharmaceutically acceptable salt thereof, and/or artemisinin or a derivative thereof for preventing or treating an epidemic RNA viral infectious disease, and more specifically, to a pharmaceutical composition for preventing or treating an epidemic RNA viral infectious disease, in particular, Coronavirus Disease 2019 (COVID-19), the composition comprising a therapeutically effective amount of pyronaridine or a pharmaceutically acceptable salt thereof, and/or artemisinin or a derivative thereof, together with a pharmaceutically acceptable carrier.

(57) 요약서: 본 발명은 피로나리딘(pyronaridine) 또는 그의 약제학적으로 허용가능한 염, 및/또는 알테미시닌(artemisinin) 또는 그의 유도체를 유행성 RNA 바이러스 감염 질환의 예방 또는 치료에 사용하기 위한 용도에 관한 것으로, 보다 상세하게는 치료학적 유효량의 피로나리딘 또는 그의 약제학적으로 허용가능한 염, 및/또는 알테미시닌 또는 그의 유도체를, 약제학적으로 허용되는 담체와 함께 포함하는, 유행성 RNA 바이러스 감염 질환, 특히 코로나바이러스감염증-19(COVID-19)의 예방 또는 치료에 사용하기 위한 약제학적 조성물에 관한 것이다.

[다음 쪽 계속]

공개:

- 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))
- 청구범위 보정 기한 만료 전의 공개이며, 보정서를 접수하는 경우 그에 관하여 별도 공개함 (규칙 48.2(h))