(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2022 년 11 월 24 일 (24.11.2022)

WIPO | PCT

(10) 국제공개번호
WO 2022/245131 A1

(51) 국제특허분류:
A61K 31/496 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)

(21) 국제출원번호: PCT/KR2022/007115

(22) 국제출원일: 2022 년 5 월 18 일 (18.05.2022)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:
10-2021-0064278 2021 년 5 월 18 일 (18.05.2021) KR
10-2022-0060706 2022 년 5 월 18 일 (18.05.2022) KR

(71) 출원인: 온코닉 테라퓨틱스 주식회사 (**ONCONIC THERAPEUTICS INC.**) [KR/KR]; 06236 서울특별시 강남구 테헤란로26길 12,11층, Seoul (KR).

(72) 발명자: 김존 (**KIM, John**); 06732 서울특별시 서초구 효령로72길 57, B-1004호, Seoul (KR). 차현주 (**CHA, Hyun Ju**); 06714 서울특별시 서초구 남부순환로 2311-12, 102동 803호, Seoul (KR). 이창석 (**LEE, Chang Seok**); 16846 경기도 용인시 수지구 포은대로313번길 7-10, 109동 1503호, Gyeonggi-do (KR). 한상우 (**HAN, Sang Woo**); 06274 서울특별시 강남구 남부순환로381길 15, 101동 802호, Seoul (KR).

(74) 대리인: 김성호 (**KIM, Sung Ho**); 06221 서울특별시 강남구 언주로85길 24, 3층(역삼동, PNM 타워) (워너비특허법률사무소), Seoul (KR).

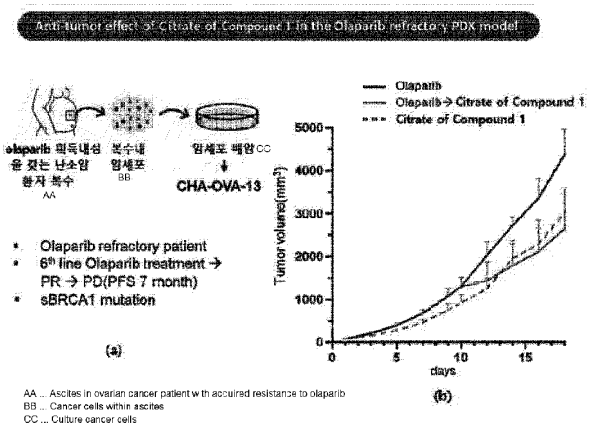
(81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, 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 역내 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).

공개:
— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

(54) **Title:** PARP INHIBITOR-RESISTANT CANCER THERAPEUTIC AGENT

(54) **발명의 명칭:** PARP 저해제 저항성 암 치료제



(57) **Abstract:** The present invention relates to a pharmaceutical composition for the treatment or prevention of solid cancer of a patient with resistance to a PARP inhibitor. The pharmaceutical composition according to the present invention can effectively reduce a tumor size of a patient with resistance to a PARP inhibitor.

(57) **요약서:** 본 발명은 PARP 저해제에 대한 저항성을 지니는 고형암 환자의 치료 또는 예방을 위한 약학적 조성물에 관한 것으로 본 발명에 따른 약학적 조성물은 PARP 저해제에 대한 저항성을 지니는 환자의 종양 크기를 효과적으로 줄일 수 있다.

WO 2022/245131 A1