

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2024년 8월 8일 (08.08.2024)



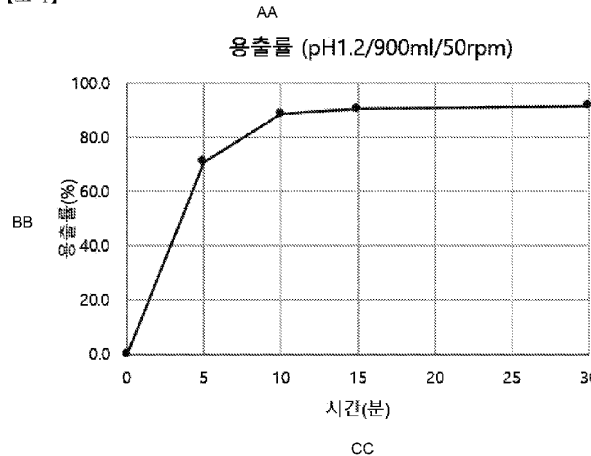
(10) 국제공개번호
WO 2024/161317 A1

- (51) 국제특허분류:
A61K 9/20 (2006.01) A61P 1/04 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/IB2024/050870
- (22) 국제출원일: 2024년 1월 31일 (31.01.2024)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2023-0013953 2023년 2월 1일 (01.02.2023) KR
- (71) 출원인: 제일약품주식회사 (JEIL PHARMACEUTICAL CO., LTD) [KR/KR]; 06543 서울특별시 서초구 사평대로 343, Seoul (KR). 온코닉테라퓨틱스 주식회사 (ONCONIC THERAPEUTICS INC.) [KR/KR]; 06236 서울특별시 강남구 테헤란로26길 12, 11층, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 이시범 (LEE, Sibeum); 17009 경기도 용인시 기흥구 동백3로60번길 9, Gyeonggi-do (KR). 전수민 (JEON, Soomin); 18484 경기도 화성시 동탄순환대로 20길 45, 금강펜테리움 센트럴파크 4차 2134동 301호, Gyeonggi-do (KR). 이동호 (LEE, Dongho); 17066 경기도 용인시 기흥구 기흥역로58번길 56, 305동 3101호, Gyeonggi-do (KR). 이영은 (LEE, Youngeun); 16512 경기도 수원시 영통구 범조로150번길 19, 3103동 2201호, Gyeonggi-do (KR). 박예진 (PARK, Yejin); 18478 경기도 화성시 동탄대로 551-16, A동 809호, Gyeonggi-do (KR).
- (74) 대리인: 안소영 (AHN, So Young); 06224 서울특별시 강남구 논현로 416, 3층, 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, 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, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO,

(54) Title: PHARMACEUTICAL FORMULATION, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND TABLET COMPOSITION

(54) 발명의 명칭: 약학적 제제, 이의 제조 방법, 및 정제용 조성물

【도 1】



AA, BB ... Dissolution rate
CC ... Time (minutes)

(57) Abstract: The present invention relates to a pharmaceutical formulation, a preparation method therefor and a tablet composition. The pharmaceutical formulation according to the present invention comprises an azetidin-1-yl{8-[(2,6-dimethylbenzyl)amino]-2,3-dimethylimidazo[1,2-a]pyridine-6-yl} methanone citrate salt as an active ingredient, and microcrystalline cellulose as an excipient.

(57) 요약서: 본 발명은 약학적 제제, 이의 제조 방법 및 정제용 조성물에 관한 것으로, 본 발명에 따른 약학적 제제는 유효 성분으로서 아제티딘-1-일{8-[(2,6-디메틸벤질)아미노]-2,3-디메틸이미다조[1,2-a]피리딘-6-일} 메탄논 시트르산 염 및 부형제로서 미결정 셀룰로오스를 포함한다.

[다음 쪽 계속]



WO 2024/161317 A1

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, CV, GH, GM,
KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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,
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).

공개:

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