

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호
WO 2019/132561 A1

2019 년 7 월 4 일 (04.07.2019)

(43) 국제공개일

(51) 국제특허분류:

C07D 487/04 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)

A61P 37/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2018/016813

(22) 국제출원일:

2018 년 12 월 28 일 (28.12.2018)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2017-0183062 2017 년 12 월 28 일 (28.12.2017) KR

(71) 출원인: 주식회사 대웅제약 (**DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.**) [KR/KR]; 18623 경기도 화성시 향남읍 제약공단4길 35-14, Gyeonggi-do (KR).

(72) 발명자: 김인우 (**KIM, In Woo**); 08284 서울시 구로구 가마산로 231, 2동 306호, Seoul (KR). 김남윤 (**KIM, Nam Youn**); 17028 경기도 용인시 처인구 포곡로 288, 403호, Gyeonggi-do (KR). 정승환 (**JUNG, Seung Hwarrn**); 34049 대전시 유성구 엑스포로 448, 109동 903호, Daejeon (KR). 김보경 (**KIM, Bo-Kyoung**); 41061 대구시 동구 동내로 88, Daegu (KR). 이준희 (**LEE, Jun Hee**); 05036 서울시 광진구 광나루로46길 45-3, 302호, Seoul (KR).

(74) 대리인: 유미특허법인 (**YOU ME PATENT AND LAW FIRM**); 06134 서울시 강남구 테헤란로 115, 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, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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: AMINO-METHYL PIPERIDINE DERIVATIVE AS KINASE INHIBITOR

(54) 발명의 명칭: 카이네이즈 저해제로서의 아미노-메틸피페리딘 유도체

(57) Abstract: The present invention relates to a compound represented by chemical formula (1) or pharmaceutically acceptable salts thereof. The compound according to the present invention can be utilized for preventing or treating diseases that benefit from kinase inhibitory action.

(57) 요약서: 본 발명은 화학식 1로 표시되는 화합물, 또는 이의 약학적으로 허용가능한 염에 관한 것으로, 본 발명에 따른 화합물은 카이네이즈 저해 작용이 유익한 질환의 예방 또는 치료에 유용하게 사용할 수 있다.

WO 2019/132561 A1