

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2021년 10월 7일 (07.10.2021)



(10) 국제공개번호

WO 2021/201615 A1

(51) 국제특허분류:

C07K 14/54 (2006.01)

C12N 15/70 (2006.01)

C12N 15/11 (2006.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2021/004028

(22) 국제출원일:

2021년 3월 31일 (31.03.2021)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2020-0039476 2020년 3월 31일 (31.03.2020) KR

(71) 출원인: 한미약품 주식회사 (HANMI PHARM. CO., LTD.) [KR/KR]; 18536 경기도 화성시 팔탄면 무하로 214, Gyeonggi-do (KR).

(72) 발명자: 오의림 (OH, Euh Lim); 18469 경기도 화성시 동탄기흥로 550, Gyeonggi-do (KR). 김상윤 (KIM, Sang Yun); 18469 경기도 화성시 동탄기흥로 550, Gyeonggi-do (KR). 허용호 (HEO, Yong Ho); 18469 경기도 화성시 동탄기흥로 550, Gyeonggi-do (KR). 김진영 (KIM, Jin Young); 18469 경기도 화성시 동탄기흥로 550, Gyeonggi-do (KR). 박초롱 (PARK, Cho Rong); 18469 경기도 화성시 동탄기흥로 550, Gyeonggi-do (KR). 박준섭 (PARK, Jun Sub); 18469 경기도 화성시 동탄기흥로 550, Gyeonggi-do (KR).

(74) 대리인: 특허법인한얼 (HANOL INTELLECTUAL PROPERTY AND LAW); 05836 서울시 송파구 법원로 135 6층, 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.

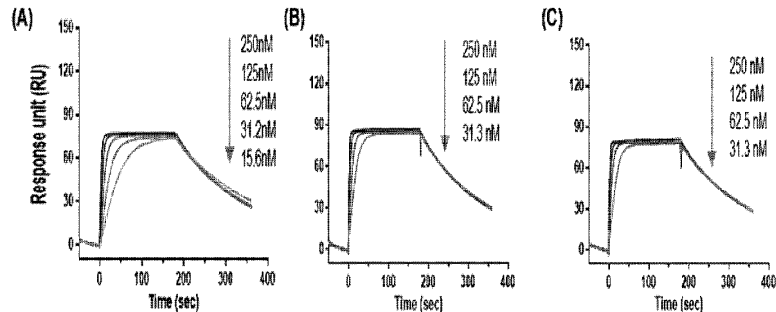
(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, 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))
- 청구범위 보정 기한 만료 전의 공개이며, 보정서를 접수하는 경우 그에 관하여 별도 공개함 (규칙 48.2(h))
- 명세서의 서열목록 부분과 함께 (규칙 5.2(a))

(54) Title: NOVEL IMMUNOACTIVE INTERLEUKIN 2 ANALOG

(54) 발명의 명칭: 신규한 면역 활성 인터루킨 2 아날로그



(57) Abstract: The present invention relates to an interleukin 2 analog having an improved interleukin 2 alpha receptor binding force and increased interleukin 2 beta receptor binding force.

(57) 요약서: 본 발명은 인터루킨 2 알파 수용체 결합력 변화 및 인터루킨 2 베타 수용체 결합력이 증대된 인터루킨 2 아날로그에 관한 것이다.

WO 2021/201615 A1