(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2022 년 1 월 20 일 (20.01.2022)

WIPO | PCT

(10) 국제공개번호
WO 2022/015115 A1

(51) 국제특허분류:
*A61K 47/68* (2017.01) *A61K 31/222* (2006.01)
*A61K 38/17* (2006.01) *A61K 45/06* (2006.01)
*A61K 38/26* (2006.01) *A61P 1/16* (2006.01)
*A61K 31/343* (2006.01) *C07K 14/605* (2006.01)
*A61K 31/575* (2006.01) *C07K 14/72* (2006.01)

(21) 국제출원번호: PCT/KR2021/009210

(22) 국제출원일: 2021 년 7 월 16 일 (16.07.2021)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:
10-2020-0089147 2020 년 7 월 17 일 (17.07.2020) KR

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

(72) 발명자: 김정국 (**KIM, Jung Kuk**); 18469 경기도 화성시 동탄기흥로 550, Gyeonggi-do (KR). 이종석 (**LEE, Jong Suk**); 18469 경기도 화성시 동탄기흥로 550, Gyeonggi-do (KR). 이상현 (**LEE, Sang Hyun**); 18469 경기도 화성시 동탄기흥로 550, Gyeonggi-do (KR). 오의림 (**OH, Euh Lim**); 18469 경기도 화성시 동탄기흥로 550, Gyeonggi-do (KR).

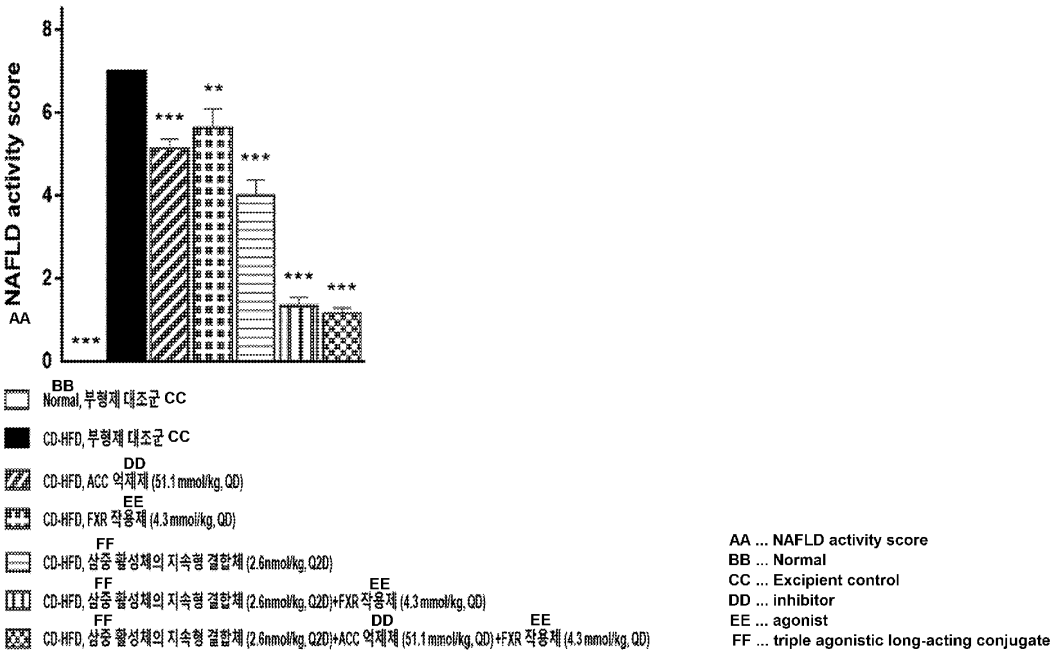
(74) 대리인: 특허법인한얼 (**HANOL INTELLECTUAL PROPERTY & LAW**); 05836 서울시 송파구 법원로 135, 6층, Seoul (KR).

(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,

WO 2022/015115 A1

(54) **Title:** THERAPEUTIC USE OF COMBINATION CONTAINING TRIPLE AGONISTIC LONG-ACTING CONJUGATE OR TRIPLE AGONIST

(54) **발명의 명칭:** 3중 작용성 지속형 결합체 또는 3중 작용제를 포함하는 조합물의 치료학적 용도




(57) **Abstract:** The present invention relates a therapeutic use of a combination containing a farnesoid X receptor agonist and a triple agonistic long-acting conjugate or a triple agonist, or a combination further containing an acetyl-CoA carboxylase inhibitor in addition to the above.

(57) **요약서:** 본 발명은 3중 작용성 지속형 결합체(triple agonistic long-acting conjugate) 또는 3중 작용제 (triple agonist); 및 FXR 작용제 (farnesoid X receptor agonist)를 포함하는 조합물, 또는 상기 조합물에 ACC 억제제 (acetyla-CoA carboxylase inhibitor)를 추가로 포함하는 조합물의 치료학적 용도에 관한 것이다.

[다음 쪽 계속]

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))

— 명세서의 서열목록 부분과 함께 (규칙 5.2(a))