(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2022 년 2 월 17 일 (17.02.2022)

WIPO | PCT

(10) 국제공개번호
WO 2022/035271 A1

(51) 국제특허분류:
A61K 47/68 (2017.01) *A61K 47/60* (2017.01)
A61K 38/17 (2006.01) *A61K 47/54* (2017.01)
A61K 38/26 (2006.01) *A61K 9/00* (2006.01)
A61K 38/22 (2006.01) *A61P 1/16* (2006.01)

(21) 국제출원번호: PCT/KR2021/010780

(22) 국제출원일: 2021 년 8 월 13 일 (13.08.2021)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:
10-2020-0102604 2020 년 8 월 14 일 (14.08.2020) KR

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

(72) 발명자: 백승재 (**BAEK, Seungjae**); 05545 서울시 송파구 위례성대로 14, Seoul (KR). 최재덕 (**CHOI, Jaeduk**); 05545 서울시 송파구 위례성대로 14, Seoul (KR). 신원정 (**SHIN, Wonjung**); 05545 서울시 송파구 위례성대로 14, Seoul (KR). 김정국 (**KIM, Jung Kuk**); 18469 경기도 화성시 동탄기흥로 550, Gyeonggi-do (KR).

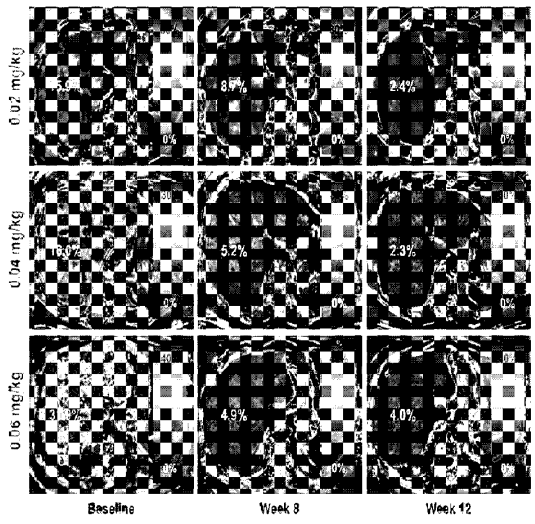
(74) 대리인: 특허법인한얼 (**HANOL INTELLECTUAL PROPERTY AND LAW**); 05836 서울시 송파구 법원로 135, 6층, Seoul (KR).

(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.

WO 2022/035271 A1

(54) **Title:** PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A TRIPLE-ACTIVATOR PERSISTENT CONJUGATE AS ACTIVE INGREDIENT

(54) **발명의 명칭:** 삼중 활성체 지속형 결합체를 유효성분으로 포함하는 약학 조성물



(57) **Abstract:** The present invention relates to a pharmaceutical composition comprising a triple-activator persistent conjugate as an active ingredient and a method for treating obesity and/or nonalcoholic steatohepatitis disease by using same. The composition comprising a persistent conjugate of a triple activator according to the present invention can be applied to the treatment of obesity and/or nonalcoholic steatohepatitis disease without adverse effects according to the stability and therapeutic efficacy for obesity and/or nonalcoholic steatohepatitis disease.

[다음 쪽 계속]

(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))

(57) 요약서: 삼중 활성체 지속형 결합체를 유효성분으로 포함하는 약학 조성물 및 이를 이용한 비만 및/또는 비알코올성 지방간 질환 치료방법에 관한 것이다. 본 발명에 따른 삼중 활성체의 지속형 결합체를 포함하는 조성물은 안정성과 비만 및/또는 비알코올성 지방간 질환 치료 효능에 따라 부작용 없이 비만 및/또는 비알코올성 지방간 질환 치료에 적용될 수 있다.