

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2021년 11월 25일 (25.11.2021) WIPO | PCT



(10) 국제공개번호
WO 2021/235907 A1

(51) 국제특허분류:

A61K 9/08 (2006.01) A61K 47/20 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01) A61K 47/64 (2017.01)
A61K 47/18 (2006.01) A61K 38/00 (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01) A61K 38/22 (2006.01)
A61K 47/22 (2006.01) A61K 38/26 (2006.01)

(BAE, Sung Min); 18469 경기도 화성시 동탄기흥로 550, Gyeonggi-do (KR).

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

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2021/006441

(22) 국제출원일:

2021년 5월 24일 (24.05.2021)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2020-0061877 2020년 5월 22일 (22.05.2020) KR

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

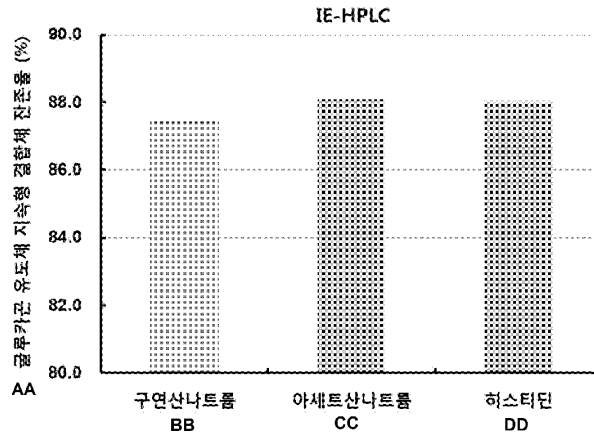
(81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, 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.

(72) 발명자: 임형규 (LIM, Hyung Kyu); 18469 경기도 화성시 동탄기흥로 550, Gyeonggi-do (KR). 동주영 (DONG, Joo Young); 18469 경기도 화성시 동탄기흥로 550, Gyeonggi-do (KR). 김상윤 (KIM, Sang Yun); 18469 경기도 화성시 동탄기흥로 550, Gyeonggi-do (KR). 배성민

(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,

(54) Title: LIQUID FORMULATION OF LONG-ACTING CONJUGATE OF GLUCAGON DERIVATIVE

(54) 발명의 명칭: 글루카곤 유도체의 지속형 결합체의 액상 제제



AA ... Retention of long-acting conjugate of glucagon derivative
BB ... Sodium citrate
CC ... Sodium acetate
DD ... Histidine

(57) Abstract: The present invention relates to: a liquid formulation of a long-acting conjugate of a glucagon derivative; and a preparation method therefor.

(57) 요약서: 본 발명은 글루카곤 유도체의 지속형 결합체의 액상 제제 및 이의 제조방법에 관한 것이다.

[다음 쪽 계속]



WO 2021/235907 A1

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))