

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2022년 1월 20일 (20.01.2022)



(10) 국제공개번호

WO 2022/015082 A1

(51) 국제특허분류:

A61K 38/17 (2006.01)

A61K 38/26 (2006.01)

A61K 47/68 (2017.01)

A61P 1/16 (2006.01)

C07K 14/47 (2006.01)

C07K 14/605 (2006.01)

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2021/009124

(22) 국제출원일:

2021년 7월 15일 (15.07.2021)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2020-0087684 2020년 7월 15일 (15.07.2020) 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). 조효상 (JO, Hyo Sang); 18469 경기도 화성시 동탄기흥로 550, Gyeonggi-do (KR). 권현주 (KWON, Hyun Joo); 18469 경기도 화성시 동탄기흥로 550, Gyeonggi-do (KR).

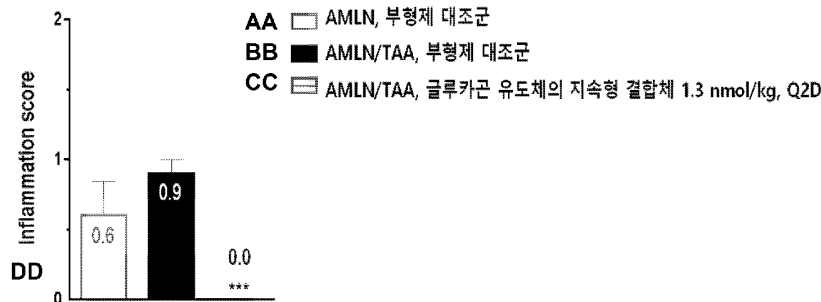
(74) 대리인: 특허법인한얼 (HANOL INTELLECTUAL PROPERTY & LAW); 05836 서울시 송파구 법원로 135, 6층, Seoul (KR).

(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, 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 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: THERAPEUTIC USE OF GLUCAGON DERIVATIVE OR CONJUGATE THEREOF FOR LIVER DISEASE

(54) 발명의 명칭: 글루카곤 유도체 또는 이의 결합체의 간질환에 대한 치료적 용도



AA ... AMLN, vehicle control

BB ... AMLN/TAA, vehicle control

CC ... AMLN/TAA, long-acting conjugate of glucagon derivative, 1.3 nmol/kg, Q2D

DD ... Inflammation score

(57) Abstract: The present invention relates to a therapeutic use of a glucagon derivative or a conjugate thereof for liver disease.

(57) 요약서: 본 발명은 글루카곤 유도체 또는 이의 결합체의 간질환에 대한 치료적 용도에 관한 것이다.

[다음 쪽 계속]



WO 2022/015082 A1

공개:

- 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))
- 명세서의 서열목록 부분과 함께 (규칙 5.2(a))