

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2021년 10월 7일 (07.10.2021)

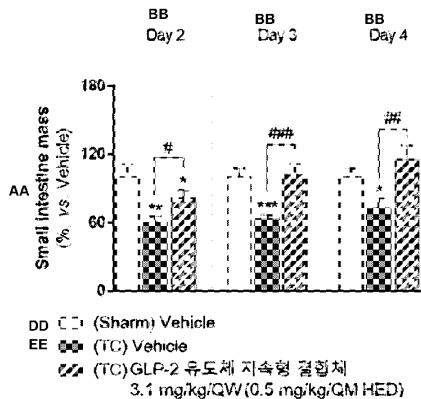


(10) 국제공개번호
WO 2021/201654 A1

- (51) 국제특허분류:
A61K 38/17 (2006.01) *A61P 1/02* (2006.01)
A61K 38/26 (2006.01) *A61P 1/04* (2006.01)
A61K 47/60 (2017.01) *C07K 14/605* (2006.01)
A61K 47/68 (2017.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2021/004162
- (22) 국제출원일: 2021년 4월 2일 (02.04.2021)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2020-0040944 2020년 4월 3일 (03.04.2020) KR
- (71) 출원인: 한미약품 주식회사 (**HANMI PHARM. CO., LTD.**) [KR/KR]; 18536 경기도 화성시 팔탄면 무하로 214, Gyeonggi-do (KR).
- (72) 발명자: 이진봉 (**LEE, Jin Bong**); 18469 경기도 화성시 동탄기흥로 550, Gyeonggi-do (KR). 최재혁 (**CHOI, Jae Hyuk**); 18469 경기도 화성시 동탄기흥로 550, Gyeonggi-do (KR). 박은진 (**PARK, Eun Jin**); 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

(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING MUCOSITIS INDUCED BY RADIOTHERAPY, CHEMOTHERAPY, OR COMBINATION THEREOF, COMPRISING GLP-2 DERIVATIVES OR LONG-ACTING CONJUGATE OF SAME

(54) 발명의 명칭: GLP-2 유도체 또는 이의 지속형 결합체를 포함하는 방사선요법, 화학요법, 또는 이들의 조합으로 유발된 점막염의 예방 또는 치료용 약학적 조성물



(57) Abstract: The present invention relates to a prophylactic or therapeutic use of GLP-2 and a long-acting conjugate of same for mucositis induced by radiotherapy, chemotherapy, or a combination thereof. The GLP-2, the long-acting conjugate of same, or a composition comprising same, of the present invention, can be applied to the prevention, treatment, and amelioration of mucositis induced by radiotherapy, and/or chemotherapy.

(57) 요약서: 본 발명은 GLP-2 및 이의 지속형 결합체의 방사선요법, 화학요법, 또는 이들의 조합으로 유발된 점막염에 대한 예방적 또는 치료적 용도에 관한 것이다. 본 발명의 GLP-2, 이의 지속형 결합체, 또는 이를 포함하는 조성물은 방사선요법, 및/또는 화학요법으로 유발된 점막염의 예방, 치료 및 개선에 적용될 수 있다.

WO 2021/201654 A1

[다음 쪽 계속]

(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))