

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호

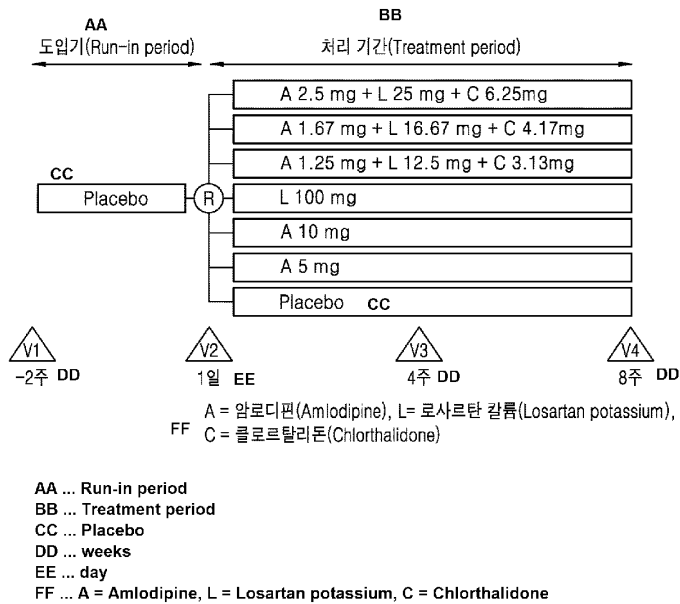
WO 2021/251644 A1

2021년 12월 16일 (16.12.2021) WIPO | PCT

- (51) 국제특허분류:
A61K 31/4422 (2006.01) A61K 9/24 (2006.01)
A61K 31/4035 (2006.01) A61P 9/12 (2006.01)
A61K 31/4178 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2021/006285
- (22) 국제출원일: 2021년 5월 20일 (20.05.2021)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2020-0069751 2020년 6월 9일 (09.06.2020) KR
10-2021-0064538 2021년 5월 20일 (20.05.2021) KR
- (71) 출원인: 한미약품 주식회사 (HANMI PHARM. CO., LTD.) [KR/KR]; 18536 경기도 화성시 팔탄면 무하로 214, Gyeonggi-do (KR).
- (72) 발명자: 정진아 (JUNG, Jin A); 06904 서울시 동작구 현충로 151, 106동 601호, Seoul (KR). 손한길 (SON, Han Kil); 06370 서울시 강남구 밤고개로21길 25, 301동 1127호, Seoul (KR). 정민숙 (JUNG, Min Sook); 10557 경기도 고양시 덕양구 세솔로 105, 1701동 1101호, Gyeonggi-do (KR). 임이랑 (LIM, Yi Rang); 05326 서울시 강동구 구천면로 225, 4층 201호, Seoul (KR). 조혁준 (CHO, Hyuk Jun); 18536 경기도 화성시 팔탄면 무하로 214, Gyeonggi-do (KR). 최민중 (CHOI, Min Jong); 18536 경기도 화성시 팔탄면 무하로 214, Gyeonggi-do (KR). 임호택 (IM, Ho Tack); 18536 경기도 화성시 팔탄면 무하로 214, Gyeonggi-do (KR). 김용일 (KIM, Yong Il); 18536 경기도 화성시 팔탄면 무하로 214, Gyeonggi-do (KR).
- (74) 대리인: 리앤록 특허법인 (Y.P.LEE, MOCK & PARTNERS); 06292 서울시 강남구 언주로 30길 13 대림아크로텔 12층, Seoul (KR).
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT,

(54) Title: COMPLEX PHARMACEUTICAL PREPARATION, FOR PREVENTING OR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASE, COMPRISING AMLODIPINE, LOSARTAN AND CHLORTHALIDONE IN SINGLE-LAYER TABLET

(54) 발명의 명칭: 암로디핀, 로사르탄 및 클로르탈리돈을 단층정에 포함하는 심혈관계 질환의 예방 또는 치료용 약제학적 복합제제



(57) Abstract: The present invention relates to a complex pharmaceutical single-layer tablet preparation, for preventing or treating a cardiovascular disease, comprising as active ingredients amlodipine or pharmaceutically acceptable salts thereof, chlorthalidone or pharmaceutically acceptable salts thereof, and losartan or pharmaceutically acceptable salts thereof in small amounts.

(57) 요약서: 본 발명은 유효성분으로서 암로디핀 또는 이의 약제학적으로 허용 가능한 염, 클로르탈리돈 또는 이의 약제학적으로 허용 가능한 염, 및 로사르탄 또는 이의 약제학적으로 허용 가능한 염을 저용량으로 포함하는 심혈관계 질환의 예방 또는 치료용 약제학적 단층정 복합제제에 관한 것이다.

[다음 쪽 계속]

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 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))