

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2015년 2월 5일 (05.02.2015)



(10) 국제공개번호
WO 2015/016558 A1

- (51) 국제특허분류:
C07F 5/02 (2006.01) A61P 31/00 (2006.01)
A61K 31/69 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2014/006894
- (22) 국제출원일: 2014년 7월 28일 (28.07.2014)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2013-0090493 2013년 7월 30일 (30.07.2013) KR
10-2014-0093765 2014년 7월 24일 (24.07.2014) KR
- (71) 출원인: 동아에스티 주식회사 (DONG-A ST CO.,LTD)
[KR/KR]; 130-708 서울시 동대문구 천호대로 64, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 김순희 (KIM, Soon-hoe); 443-737 경기도 수원시 영통구 영통로 460, 316-702, Gyeonggi-do (KR). 임원빈 (IM, Weon-Bin); 448-974 경기도 용인시 수지구 죽전로 121, 105-702, Gyeonggi-do (KR). 하승범 (HA, Seung-Bum); 138-885 서울시 송파구 중대로 24, 226-101, Seoul (KR). 박정상 (PARK, Jung-Sang); 447-805 경기도 오산시 오산로 160 번길 14, 109-2304, Gyeonggi-do (KR). 김미연 (KIM, Mi-Yeon); 446-755 경기도 용인시 기흥구 한보라 1로 91, 602-1002, Gyeonggi-do (KR). 최성학 (CHOI, Sung-Hak); 463-920 경기도 성남시 분당구 내정로 151, 524-203, Gyeonggi-do (KR). 성현정 (SUNG, Hyun-Jung); 440-709 경기도 수원시 장안구 경수대로 976 번길 22, 136-2003, Gyeonggi-do (KR).

(74) 대리인: 유미특허법인 (YOU ME PATENT AND LAW FIRM); 135-912 서울시 강남구 테헤란로 115 서림빌딩, 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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, 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 제 21 조(3))

(54) Title: TRICYCLIC BENZOXABOROLE COMPOUND, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND USE THEREOF

(54) 발명의 명칭 : 트리사이클릭 벤즈옥사보롤 화합물, 이의 제조방법 및 용도

(57) Abstract: The present invention relates to a novel tricyclic benzoxaborole derivative, a preparation method therefor, and an antibiotic pharmaceutical composition comprising the same as an active ingredient.

(57) 요약서: 본 발명은 신규한 트리사이클릭 벤즈옥사보롤 유도체, 이의 제조방법 및 이를 유효성분으로 함유하는 항생제용 약학적 조성물에 관한 것이다.



WO 2015/016558 A1