(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2011 년 11 월 24 일 (24.11.2011)

PCT

(10) 국제공개번호
WO 2011/145808 A2

(51) 국제특허분류: 미분류

(21) 국제출원번호: PCT/KR2011/002747

(22) 국제출원일: 2011 년 4 월 18 일 (18.04.2011)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:
10-2010-0046543 2010 년 5 월 18 일 (18.05.2010) KR

(71) 출원인 (US 을(를) 제외한 모든 지정국에 대하여): **부광약품 주식회사 (BUKWANG PHARM CO., LTD.)** [KR/KR]; 서울특별시 동작구 대방동 398-1, 156-811 Seoul (KR).

(72) 발명자; 겸
(75) 발명자/출원인 (US 에 한하여): **이성구 (LEE, Sung-Koo)** [KR/KR]; 서울특별시 서초구 반포동 20-43 반포자이아파트 129 동 803 호, 137-040 Seoul (KR). **이영춘 (LEE, Young-Choon)** [KR/KR]; 서울특별시 송파구 문정동 올림픽훼밀리아파트 227 동 504 호, 138-200 Seoul (KR).

(74) 대리인: **이병현 (LEE, Byung-Hyun)**; 서울특별시 강남구 역삼동 649-4 한덕빌딩 303 호, 135-912 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, 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, IS, JP, KE, KG, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

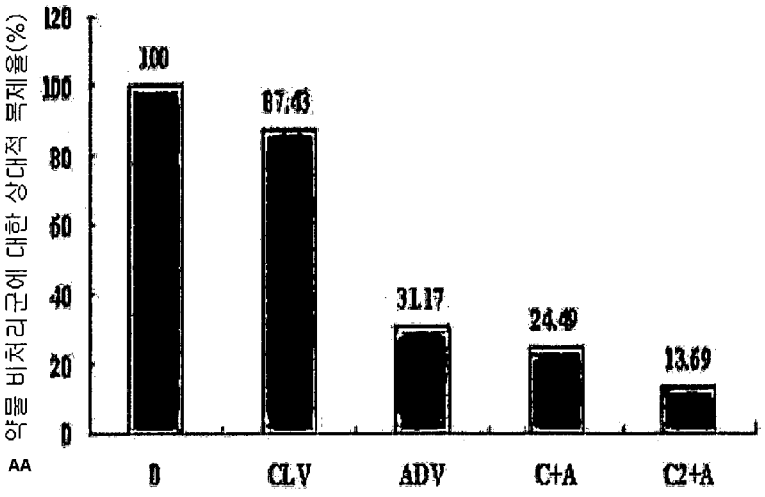
공개:

— 국제조사보고서 없이 공개하며 보고서 접수 후 이를 별도 공개함 (규칙 48.2(g))

(54) Title: COMPOSITION FOR TREATING CHRONIC HEPATITIS B, CONTAINING CLEVUDINE AND ADEFOVIR DIPIVOXIL

(54) 발명의 명칭 : 클레부딘 및 아데포비어 디피복실을 함유하는 만성 B형 간염 치료용 조성물

[Fig.4]



AA ... Relative replication rate (%) to drug untreated group

(57) Abstract: The present invention relates to a composition for treating chronic hepatitis B, containing clevudine and adefovir dipivoxil. The combined formulation of the present invention maximizes the effect for treating diseases caused by infection of hepatitis B virus and shows a mutual inhibitory activity against a resistant virus compared with a single-component formulation.

(57) 요약서: 본 발명은 클레부딘(Clevudine) 및 아데포비어 디피복실(Adefovir dipivoxil)을 포함하는 만성 B 형 간염 치료용 조성물에 관한 것으로, 본 발명의 복합제는 단일 성분 제제에 비하여 B 형 간염 바이러스 감염증 치료 효과의 극대화 및 내성 바이러스에 대한 상호 억제작용 나타낸다.

WO 2011/145808 A2