

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호

WO 2021/075734 A1

2021년 4월 22일 (22.04.2021) WIPO | PCT

(51) 국제특허분류: C07H 19/20 (2006.01) C07H 1/08 (2006.01) (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(21) 국제출원번호: PCT/KR2020/012364

공개:

(22) 국제출원일: 2020년 9월 14일 (14.09.2020)

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보: 10-2019-0129324 2019년 10월 17일 (17.10.2019) KR

(71) 출원인: 씨제이제일제당(주) (CJ CHEILJEDANG CORPORATION) [KR/KR]; 04560 서울시 중구 동호로 330 (쌍림동), Seoul (KR).

(72) 발명자: 최정화 (CHOI, Jung Hwa); 04560 서울시 중구 동호로 330(쌍림동), Seoul (KR). 김민중 (KIM, Min Jong); 04560 서울시 중구 동호로 330(쌍림동), Seoul (KR). 오창엽 (OH, Chang Yub); 04560 서울시 중구 동호로 330(쌍림동), Seoul (KR). 임화연 (LIM, Hwa Yeon); 04560 서울시 중구 동호로 330(쌍림동), Seoul (KR). 김준우 (KIM, Jun Woo); 04560 서울시 중구 동호로 330(쌍림동), Seoul (KR). 유재현 (YU, Jae Hun); 04560 서울시 중구 동호로 330(쌍림동), Seoul (KR). 강석현 (KANG, Seok Hyun); 04560 서울시 중구 동호로 330(쌍림동), Seoul (KR). 김유신 (KIM, Yu Shin); 04560 서울시 중구 동호로 330(쌍림동), Seoul (KR). 김일출 (KIM, Il Chul); 04560 서울시 중구 동호로 330(쌍림동), Seoul (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, 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

(54) Title: METHOD FOR SEPARATING DISODIUM 5'-INOSINATE

(54) 발명의 명칭: 5'-이노신산이나트륨의 분리 방법

(57) Abstract: Provided is a method for separating disodium 5'-inosinate from a microorganism culturing medium containing same.

(57) 요약서: 5'-이노신산을 포함하는 미생물 배양액으로부터 5'-이노신산을 분리하는 방법이 제공된다.



WO 2021/075734 A1