

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2020년 7월 9일 (09.07.2020)



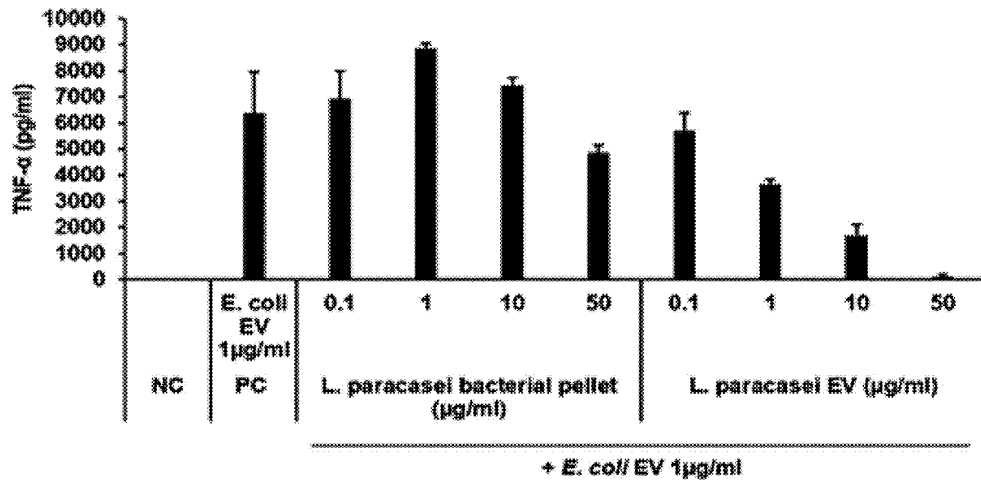
(10) 국제공개번호
WO 2020/141685 A1

- (51) 국제특허분류:
A61K 35/747 (2014.01) *A23L 33/135* (2016.01)
A61K 9/00 (2006.01) *A61K 8/99* (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01) *A61Q 19/00* (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2019/010267
- (22) 국제출원일: 2019년 8월 13일 (13.08.2019)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2018-0174027 2018년 12월 31일 (31.12.2018) KR
10-2019-0048671 2019년 4월 25일 (25.04.2019) KR
- (71) 출원인: 주식회사 엠디헬스케어 (MD HEALTHCARE INC.) [KR/KR]; 03923 서울시 마포구 월드컵북로56길 9, 1303호 (상암동, 우리기술빌딩), Seoul (KR).
- (72) 발명자: 김윤근 (KIM, Yoon-Keun); 10908 경기도 파주시 한빛로 70, 521동 203호, Gyeonggi-do (KR). 문창모

- (MOON, Chang Mo); 06544 서울시 서초구 신반포로 270, 137동 902호, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 이명진 (LEE, Myoung-Jin); 06180 서울시 강남구 영동대로85길 28, 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, 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, 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 국내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM,

(54) Title: VESICLES DERIVED FROM LACTOBACILLUS PARACASEI AND USE OF SAME

(54) 발명의 명칭: 락토바실러스 파라카제이 유래 소포 및 이의 용도



(57) Abstract: The present invention relates to vesicles derived from Lactobacillus paracasei, and a use of same, and more specifically, to a composition for alleviating, preventing, and treating inflammatory diseases and cancer, comprising, as an effective component, vesicles derived from Lactobacillus paracasei capable of effectively inhibiting various inflammatory responses.

(57) 요약서: 본 발명은 락토바실러스 파라카제이 유래 소포 및 이의 용도에 관한 것으로, 보다 자세하게는 다양한 염증 반응을 효과적으로 억제할 수 있는 락토바실러스 파라카제이 유래 소포를 유효성분으로 포함하는 염증 질환 및 암 개선, 예방, 치료용 조성물 등에 관한 것이다.

[다음 쪽 계속]

WO 2020/141685 A1

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))
- 명세서의 서열목록 부분과 함께 (규칙 5.2(a))