

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2026년 6월 25일 (25.06.2026)

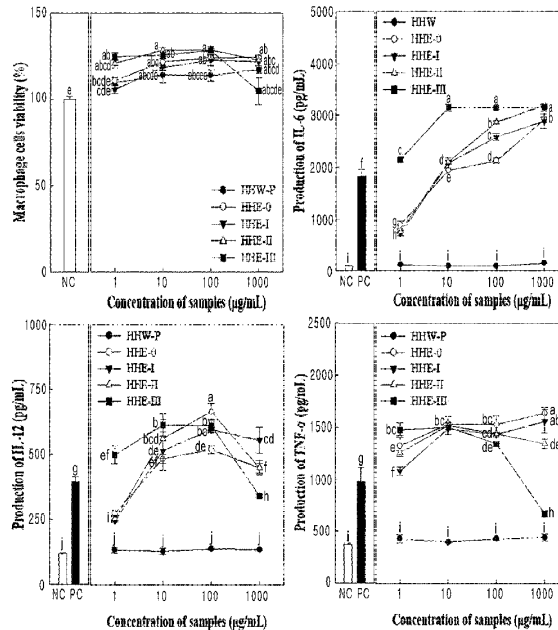


(10) 국제공개번호
WO 2026/135372 A1

- (51) 국제특허분류:
A23L 33/105F0 (2024.08) A23L 29/00 (2016.01)
A23L 33/125 (2016.01) A23P 10/00 (2016.01)
A23L 19/10 (2016.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2025/022396
- (22) 국제출원일: 2025년 12월 19일 (19.12.2025)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2024-0193355 2024년 12월 20일 (20.12.2024) KR
- (71) 출원인: 콜마비엔에이치 주식회사 (KOLMAR BNH CO., LTD) [KR/KR]; 30003 세종특별자치시 전의면 산단길 22-15 (KR).
- (72) 발명자: 신지은 (SHIN, Ji Eun); 06800 서울특별시 서초구 헌릉로8길 61 (KR). 박수빈 (BAK, Su Bin); 06800 서울특별시 서초구 헌릉로8길 61 (KR). 김주경 (KIM, Ju Gyeong); 06800 서울특별시 서초구 헌릉로8길 61 (KR). 김상백 (KIM, Sang Back); 06800 서울특별시 서초구 헌릉로8길 61 (KR). 최은진 (CHOI, En Jin); 06800 서울특별시 서초구 헌릉로8길 61 (KR). 김용무 (KIM, Young Mu); 06800 서울특별시 서초구 헌릉로8길 61 (KR).
- (74) 대리인: 특허법인한얼 (HANOL INTELLECTUAL PROPERTY & LAW); 05836 서울특별시 송파구 법원로 135, 6층 (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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ,

(54) Title: COMPOSITION FOR ENHANCING IMMUNITY COMPRISING POLYSACCHARIDE ENZYME-TREATED PRODUCT OR PURIFIED FRACTION THEREOF

(54) 발명의 명칭: 다당체 효소처리물 또는 이의 정제 분획을 포함하는 면역 증진용 조성물



(57) Abstract: The present invention relates to a composition for enhancing immunity, containing, as an active ingredient, a polysaccharide enzyme-treated product derived from a mixed extract of Angelica gigas, Cnidium officinale, and Paeonia lactiflora, or a novel purified polysaccharide fraction thereof. The composition for enhancing immunity according to the present invention, comprising the polysaccharide enzyme-treated product of the mixed extract of Angelica gigas, Cnidium officinale, and Paeonia lactiflora or the novel purified polysaccharide fraction thereof, is composed of specific types and contents of sugars and significantly increases the activity of macrophages, splenocytes, and NK cells upon application thereto, thereby being applicable as an immunopotentiator or a composition

[다음 쪽 계속]

EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, UY, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MU, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))

for enhancing immunity.

(57) 요약서: 본 발명은 당귀, 천궁 및 작약 혼합 추출물 유래 다당체 효소처리물 또는 이의 신규 정제 다당체 분획을 유효성분으로 포함하는 면역 증진용 조성물에 관한 것이다. 본 발명에 따른 당귀, 천궁 및 작약 혼합 추출물의 다당체 효소처리물 또는 이의 신규 정제 다당체 분획을 유효성분으로 포함하는 면역 증진용 조성물은 특정 종류와 함량의 당으로 구성되어 대식세포, 비장세포 및 NK 세포에 처리 시 이들의 활성을 현저히 증가시켜, 면역 증강제 또는 면역 증진용 식품 조성물로 적용할 수 있다.