(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2025 년 8 월 14 일 (14.08.2025)

WIPO | PCT

(10) 국제공개번호
WO 2025/170249 A1

(51) 국제특허분류:
A61K 9/00 (2006.01) *A61P 11/02* (2006.01)
A61K 31/723 (2006.01) *A61K 47/36* (2006.01)
A61K 31/24 (2006.01) *A61K 47/18* (2006.01)

(21) 국제출원번호: PCT/KR2025/001127

(22) 국제출원일: 2025 년 1 월 21 일 (21.01.2025)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:
10-2024-0017190 2024 년 2 월 5 일 (05.02.2024) KR

(71) 출원인: **주식회사 대웅제약 (DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD.)** [KR/KR]; 18623 경기도 화성시 향남읍 제약공단4길 35-14 (KR). **(주)시지바이오 (CG-BIO CO.,LTD.)** [KR/KR]; 04349 서울특별시 용산구 이태원로 211, 3층 (KR).

(72) 발명자: **김관영 (KIM, Gwanyoung)**; 17028 경기도 용인시 처인구 포곡읍 두계로 72 (KR). **최종서 (CHOI, Jongseo)**; 17028 경기도 용인시 처인구 포곡읍 두계로 72 (KR). **이동진 (LEE, Dongjin)**; 17028 경기도 용인시 처인구 포곡읍 두계로 72 (KR). **나유정 (NA, Yujeong)**; 17028 경기도 용인시 처인구 포곡읍 두계로 72 (KR). **조은영 (CHO, Eunyoung)**; 11780 경기도 의정부시 금신로 276, 108동 2001호 (KR).

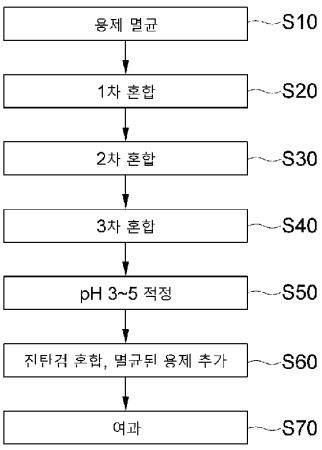
(74) 대리인: **박경원 (PARK, Kyeongweon)**; 06241 서울특별시 강남구 테헤란로4길 38-3, 7층 (KR).

(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, 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, 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,

(54) **Title:** COMPOSITION FOR NASAL SPRAY AND PREPARATION METHOD THEREFOR

(54) **발명의 명칭:** 비강 스프레이용 조성물 및 그 제조방법



S10 Sterilize solvent
S20 Mix, first round
S30 Mix, second round
S40 Mix, third round
S50 Set suitable pH 3-5
S60 Mix in xanthan gum, add sterilized solvent
S70 Filter

(57) **Abstract:** The present disclosure relates to a composition for a nasal spray and a preparation method therefor, wherein the composition comprises camostat mesylate as an active ingredient in addition to xanthan gum, thereby having improved mucosal adhesion and film-forming performance.

(57) **요약서:** 본 발명은 잔탄검 외에 카모스타트 메실레이트를 유효성분으로 포함함으로써 점막 부착성과 막 형성 성능을 향상시킨 비강 스프레이용 조성물 및 그 제조방법에 관한 것이다.

WO 2025/170249 A1

[다음 쪽 계속]

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))