

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호
WO 2025/014008 A1

(43) 국제공개일
2025년 1월 16일 (16.01.2025)

- (51) 국제특허분류:
A61K 31/198 (2006.01) *A61P 25/00* (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2023/020475
- (22) 국제출원일: 2023년 12월 12일 (12.12.2023)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2023-0088186 2023년 7월 7일 (07.07.2023) KR
- (71) 출원인: 주식회사 아스트로젠 (ASTROGEN, INC.)
[KR/KR]; 41072 대구광역시 동구 혁신대로 440, Daegu (KR).
- (72) 발명자: 황수경 (HWANG, Su-Kyeong); 41072
대구광역시 동구 혁신대로 440, Daegu (KR).
- (74) 대리인: 제일특허법인(유) (FIRSTLAW P.C.); 06775
서울특별시 서초구 마방로 60, Seoul (KR).

KP, KR, 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, 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, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

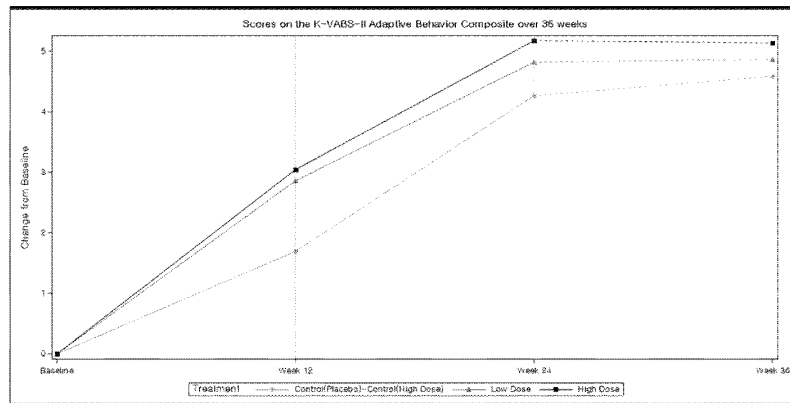
공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

- (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,

(54) Title: METHOD FOR TREATING DISEASES

(54) 발명의 명칭: 질환의 치료 방법



(57) Abstract: According to one embodiment of the present invention, the present invention relates to a pharmaceutical composition comprising L-serine or a pharmaceutically acceptable salt thereof for treating an individual having a disease selected from communication disorder, motor abnormality, cognitive disorder, mental disability, sensory impairment, autism spectrum disorder, and general developmental disorder.

(57) 요약서: 본 발명의 일 실시예에 따르면, 본 발명은 의사소통 장애, 운동능력 이상, 인지 장애, 정신 장애, 감각 장애, 자폐 스펙트럼 장애, 및 전반적 발달 장애에서 선택되는 질환을 갖는 개체를 치료하기 위한 약학 조성물로서, L-세린 또는 이의 약학적으로 허용되는 염을 포함하는, 약학 조성물에 관한 것이다.



WO 2025/014008 A1