

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호

WO 2025/058459 A1

(43) 국제공개일
2025 년 3 월 20 일 (20.03.2025) WIPO | PCT

(51) 국제특허분류:

C07D 471/04 (2006.01) A61P 1/04 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01) A61P 29/00 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01) A23L 33/10 (2016.01)

(21) 국제출원번호: PCT/KR2024/013975

(22) 국제출원일: 2024 년 9 월 13 일 (13.09.2024)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:

10-2023-0122935 2023 년 9 월 15 일 (15.09.2023) KR
10-2024-0082879 2024 년 6 월 25 일 (25.06.2024) KR

(71) 출원인: (주)휴온스 (HUONS CO., LTD.) [KR/KR];
13449 경기도 성남시 수정구 창업로 17, A동 9층,
Gyeonggi-do (KR).

(72) 발명자: 진용석 (JIN, Yong Suk); 16666 경기도 수원시
권선구 곡선로 20, 610동 604호, Gyeonggi-do (KR).
음현애 (EUM, Hyun Ae); 14027 경기도 안양시
만안구 삼덕로 63번길 32, 604동 1002호, Gyeong-
gi-do (KR). 김재현 (KIM, Jae Hyun); 17065 경기도
용인시 기흥구 기흥역로9, B동 2804호, Gyeonggi-do
(KR). 하늘 (HA, Neul); 16318 경기도 수원시 장안구
대평로27, 111동 2201호, Gyeonggi-do (KR). 송인재
(SONG, In Jae); 16509 경기도 수원시 영통구 광교로
116, 1521호, Gyeonggi-do (KR). 신연주 (SHIN, Yeon
Ju); 15517 경기도 안산시 상록구 매화로2길 47, 403호,
Gyeonggi-do (KR). 김현준 (KIM, Hyun Jun); 16418
경기도 수원시 장안구 화산로 187번길 19, 107동 501호,
Gyeonggi-do (KR). 강승준 (KANG, Seung Jun); 16418
경기도 화성시 동탄순환대로 20길 45, 2124동 1404호,
Gyeonggi-do (KR). 임채정 (LIM, Chae Jeong); 15596
경기도 안산시 상록구 해양5로 17, 212동 2301호,
Gyeonggi-do (KR). 김현 (KIM, Hyeon); 15223 경기도
안산시 단원구 선이로 17, 105동 2302호, Gyeonggi-do
(KR). 김수현 (KIM, Su Hyeon); 16418 경기도 수원시
장안구 화산로187번길 19, 107동 501호, Gyeonggi-do
(KR).

(74) 대리인: 파도특허법인 유한회사 (PADO IP LAW
PLLC); 06194 서울특별시 강남구 테헤란로78길 16,
9층, 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, 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, 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))

(54) Title: NOVEL IMIDAZOPYRIDINE-BASED COMPOUND AND COMPOSITION COMPRISING SAME AS ACTIVE IN-
GREDIENT FOR PREVENTING, ALLEVIATING, OR TREATING GASTROINTESTINAL INFLAMMATORY DISEASES OR
GASTRIC ACID-RELATED DISEASES

(54) 발명의 명칭: 신규한 이미다조피리딘계 화합물 및 이를 유효성분으로 포함하는 위장관 염증질환 또는 위산-
관련 질환의 예방, 개선 또는 치료용 조성물

(57) Abstract: The present invention relates to: a novel imidazopyridine-based compound or a pharmaceutically acceptable salt thereof;
and a composition comprising same as an active ingredient for preventing, alleviating, or treating gastrointestinal inflammatory diseases
or gastric acid-related diseases.

(57) 요약서: 본 발명은 신규한 이미다조피리딘계 화합물 또는 이의 약학적으로 허용가능한 염; 및 이를 유효성분으로
포함하는 위장관 염증질환 또는 위산-관련 질환의 예방, 개선 또는 치료용 조성물에 관한 것이다.

WO 2025/058459 A1