

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2025 年 5 月 22 日 (22.05.2025)



(10) 国际公布号
WO 2025/103287 A1

(51) 国际专利分类号:

A61K 31/5517 (2006.01) **A61P 35/00** (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01) **A61K 35/04** (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/131446

(22) 国际申请日: 2024 年 11 月 12 日 (12.11.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:

202311508354.2 2023 年 11 月 13 日 (13.11.2023) CN

(71) 申请人: 药捷安康 (南京) 科技股份有限公司
(TRANSTHERA SCIENCES (NANJING), INC.) [CN/
CN]; 中国江苏省南京市江北新区生物医药谷
加速器二期9栋3楼 210032 (CN)。

(72) 发明人: 全清晨 (TONG, Qingchen); 中国江苏省
南京市药捷安康 (南京) 科技股份有限公司
南京市江北新区生物医药谷加速器
二期9栋3楼 210032 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家

保护): 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, 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) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区

保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ,
NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚
(AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (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)。

(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 药物组合物及其用途

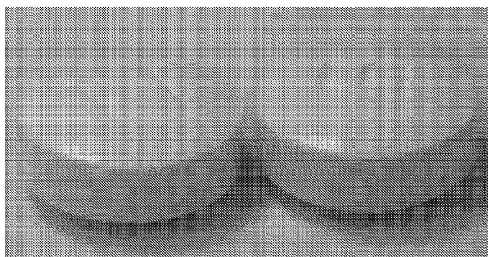
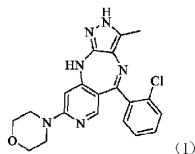


图 1



(57) Abstract: The present invention belongs to the technical field of medicines, and particularly relates to a pharmaceutical composition and the use thereof. The pharmaceutical composition comprises 1wt%-70wt% of a compound of formula (I) or a pharmaceutically acceptable salt, crystal form and isomer thereof, and at least one pharmaceutical adjuvant. By means of research, the present invention develops the pharmaceutical composition which can be prepared into final dosage forms, such as tablets, capsules and particles. When the pharmaceutical composition is prepared into a tablet, the pharmaceutical composition has good compressibility, good dissolution rate and good particle fluidity when compared to other pharmaceutical combination modes.

(57) 摘要: 本发明属于医药技术领域, 具体涉及一种药物组合物及其用途。该药物组合物包含1wt%-70wt%的式(I)化合物或其药学上可接受的盐、晶型、异构体, 以及至少一种药用辅料。通过研究, 本发明开发出一种药物组合物, 可制备成最终剂型, 如片剂、胶囊、颗粒等。该药物组合物在制备成片剂时, 相对于其他药物组合方式, 具有良好的可压性同时具有良好的溶出度, 以及具有良好的颗粒流动性;

[见续页]

WO 2025/103287 A1

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。