

(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



(10) 国际公布号
WO 2025/025535 A1

(43) 国际公布日
2025 年 2 月 6 日 (06.02.2025)

(51) 国际专利分类号:

A61K 9/20 (2006.01) *A61P 9/00* (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01) *A61P 19/10* (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01) *A61K 31/74* (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)

CEUTICAL RESEARCH AND DEVELOPMENT (HEBEI),, LTD [CN/CN]; 中国河北省石家庄市中国 (河北) 自由贸易试验区正定片区正定县高新技术产业开发区南区梦龙街 71 号, Hebei 050000 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/073184

(22) 国际申请日: 2024 年 1 月 19 日 (19.01.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202310973263.X 2023 年 8 月 3 日 (03.08.2023) CN

(71) 申请人: 常山凯捷健生物药物研发 (河北) 有限公司 (**CHANGSHAN CONJUCHEM BIOPHARMA-**

(72) 发明人: 孙晓翠 (**SUN, Xiaocui**); 中国河北省石家庄市中国 (河北) 自由贸易试验区正定片区正定县高新技术产业开发区南区梦龙街 71 号, Hebei 050000 (CN)。徐更 (**XU, Geng**); 中国河北省石家庄市中国 (河北) 自由贸易试验区正定片区正定县高新技术产业开发区南区梦龙街 71 号, Hebei 050000 (CN)。郅正刚 (**QIE, Zhenggang**); 中国河北省石家庄市中国 (河北) 自由贸易试验区正定片区正定县高新技术产业开发区南区梦龙街 71 号, Hebei 050000 (CN)。王彦 (**WANG, Yan**); 中国河北省石家庄市中国 (河北) 自由贸易试

(54) **Title:** PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SUBSTITUTED INDOL-5-OL DERIVATIVE AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 一种包含取代的吲哚-5-酚衍生物的药物组合物及其应用

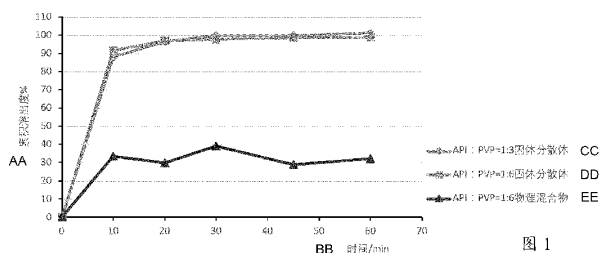
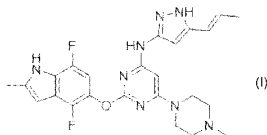


图 1

AA Cumulative dissolution rate
BB Time
CC, DD Solid dispersion
EE Physical mixture

(57) **Abstract:** Disclosed is a first pharmaceutical composition comprising a substituted indol-5-ol derivative, characterized in that the first pharmaceutical composition comprises (a) a therapeutically effective amount of a compound of formula (I) or a pharmaceutically acceptable salt thereof; and (b) one or more polymer materials, for example, one, two, three, four or five types of polymer materials.

(57) 摘要: 本发明公开了一种包含取代的吲哚-5-酚衍生物的第一药物组合物, 其特征在于, 所述第一药物组合物包含(a)治疗有效量的式(I)化合物, 或其药学上可接受盐; (b)一种或多种如1、2、3、4或5种高分子材料。

[见续页]

WO 2025/025535 A1

验区正定片区正定县高新技术产业开发区南区梦龙街71号, Hebei 050000 (CN)。田英涛(TIAN, Yingtao); 中国河北省石家庄市中国(河北)自由贸易试验区正定片区正定县高新技术产业开发区南区梦龙街71号, Hebei 050000 (CN)。刘凤杰(LIU, Fengjie); 中国河北省石家庄市中国(河北)自由贸易试验区正定片区正定县高新技术产业开发区南区梦龙街71号, Hebei 050000 (CN)。闫云霞(YAN, Yunxia); 中国河北省石家庄市中国(河北)自由贸易试验区正定片区正定县高新技术产业开发区南区梦龙街71号, Hebei 050000 (CN)。孙云改(SUN, Yungai); 中国河北省石家庄市中国(河北)自由贸易试验区正定片区正定县高新技术产业开发区南区梦龙街71号, Hebei 050000 (CN)。马朝辉(MA, Chaohui); 中国河北省石家庄市中国(河北)自由贸易试验区正定片区正定县高新技术产业开发区南区梦龙街71号, Hebei 050000 (CN)。王菲(WANG, Fei); 中国河北省石家庄市中国(河北)自由贸易试验区正定片区正定县高新技术产业开发区南区梦龙街71号, Hebei 050000 (CN)。刘晓辉(LIU, Xiaohui); 中国河北省石家庄市中国(河北)自由贸易试验区正定片区正定县高新技术产业开发区南区梦龙街71号, Hebei 050000 (CN)。董琳琳(DONG, Linlin); 中国河北省石家庄市中国(河北)自由贸易试验区正定片区正定县高新技术产业开发区南区梦龙街71号, Hebei 050000 (CN)。张哲(ZHANG, Zhe); 中国河北省石家庄市中国(河北)自由贸易试验区正定片区正定县高新技术产业开发区南区梦龙街71号, Hebei 050000 (CN)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。

- (74) 代理人: 北京乾成律师事务所 (QIANCHENG LAW FIRM); 中国北京市朝阳区东三环中路7号财富中心A座41层, Beijing 100020 (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)。