

(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
2023 年 8 月 3 日 (03.08.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/144782 A1

(51) 国际专利分类号:

A61K 31/44 (2006.01) *C07D 405/12* (2006.01)
A61K 31/445 (2006.01) *C07J 43/00* (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01) *A61P 7/02* (2006.01)
C07D 211/72 (2006.01) *A61P 9/00* (2006.01)

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, 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)。

(21) 国际申请号: PCT/IB2023/050766

(22) 国际申请日: 2023 年 1 月 30 日 (30.01.2023)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202210107273.0 2022 年 1 月 28 日 (28.01.2022) CN

本国际公布:

- 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。
- 在修改权利要求的期限届满之前进行, 在收到该
修改后将重新公布(细则 48.2(h))。

(71) 申请人: 上海柯君医药科技有限公司(SHANGHAI
CUREGENE PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [CN/
CN]; 中国上海市浦东新区高科中路 1976 号 B
幢 4 楼南区, Shanghai 201210 (CN)。

(72) 发明人: 何公欣(HE, Gongxin); 中国上海市浦东
新区 高科中路 1976 号 B 幢 4 楼南区, Shanghai
201210 (CN)。 卢长亮(LU, Changliang); 中国上
海市浦东新区 高科中路 1976 号 B 幢 4 楼南
区, Shanghai 201210 (CN)。 吴豪(WU, Hao); 中
国上海市浦东新区 高科中路 1976 号 B 幢 4
楼南区, Shanghai 201210 (CN)。

(74) 代理人: 北京市君合律师事务所(JUN HE LAW
OFFICES); 中国北京市建国门北大街 8 号华
润大厦 20 层, Beijing 100005 (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,
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,

(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF ANTIPLATELET DRUG, AND USE THEREOF

(54) 发明名称: 抗血小板药物的药物组合物及其用途

(57) Abstract: A pharmaceutical composition comprising a compound shown in formula (I) or a pharmaceutically acceptable salt thereof, a cyclodextrin, and optionally, a buffer. Additionally provided are a preparation method for the pharmaceutical composition and a method for using same for treating vascular diseases or inhibiting platelet aggregation.

(57) 摘要: 一种药物组合物, 其包含式(I)所示的化合物或其药学上可接受的盐、环糊精以及任选的缓冲剂。还提供所述药物组合物的制备方法及其用于治疗血管疾病或抑制血小板聚集的方法。



WO 2023/144782 A1