



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 115836069 A

(43) 申请公布日 2023.03.21

(21) 申请号 202180049183.4

(22) 申请日 2021.07.22

(66) 本国优先权数据

202010711260.5 2020.07.22 CN

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

2023.01.09

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2021/107815 2021.07.22

(87) PCT国际申请的公布数据

WO2022/017449 ZH 2022.01.27

(71) 申请人 南京正大天晴制药有限公司

地址 210046 江苏省南京市南京经济技术开发区恒广路99号

(72) 发明人 马昌友 田禾 赵建良 陈东晖

吴舰 徐丹 朱春霞 田舟山

(74) 专利代理机构 北京植众德本知识产权代理有限公司 16083

专利代理师 关巍

(51) Int.Cl.

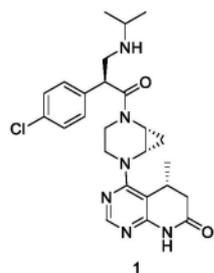
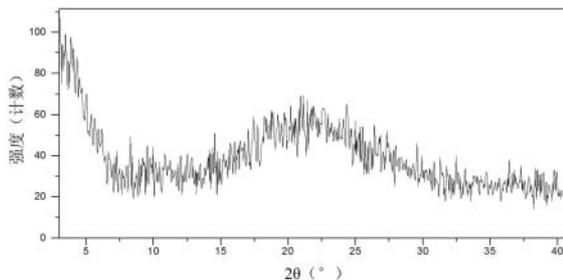
C07D 471/04 (2006.01)

(54) 发明名称

一种二氢吡啶并[2,3-d]嘧啶酮衍生物的盐、其制备方法及应用

(57) 摘要

本申请公开了一种二氢吡啶并[2,3-d]嘧啶酮衍生物的盐、其制备方法及应用,所述盐选自富马酸盐、甲磺酸盐、羟基乙磺酸盐、α-萘磺酸盐、对甲苯磺酸盐、1,2-乙二磺酸盐、草酸盐、马来酸盐、柠檬酸盐、琥珀酸盐、L-(+)-酒石酸盐、马尿酸盐、L-抗坏血酸盐、L-苹果酸盐、苯甲酸盐、龙胆酸盐、盐酸盐、硫酸盐或磷酸盐。本申请的二氢吡啶并[2,3-d]嘧啶酮衍生物的盐可用于乳腺癌、前列腺癌或卵巢癌的治疗。



CN 115836069 A