



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 114008035 A

(43) 申请公布日 2022. 02. 01

(21) 申请号 202080043751.5

默董亮 金明吉 彭勇 孟坤

(22) 申请日 2020.06.12

(74) 专利代理机构 北京市柳沈律师事务所

11105

(66) 本国优先权数据

代理人 邹宗亮 牟科

201910515196.0 2019.06.14 CN

201911068821.8 2019.11.04 CN

202010056703.1 2020.01.17 CN

202010517372.7 2020.06.09 CN

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

2021.12.14

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2020/095795 2020.06.12

(87) PCT国际申请的公布数据

W02020/249079 ZH 2020.12.17

(71) 申请人 北京盛诺基医药科技股份有限公司

地址 102206 北京市昌平区生命园路26号
院1号楼

(72) 发明人 王虎庭 张磊 王永钢 樊立新

刘磊 魏栋 王静 王娇娇

(51) Int.Cl.

C07D 401/14 (2006.01)

C07D 401/12 (2006.01)

C07D 401/04 (2006.01)

C07D 401/06 (2006.01)

C07D 405/14 (2006.01)

C07D 498/10 (2006.01)

C07D 471/10 (2006.01)

C07D 221/20 (2006.01)

C07D 241/18 (2006.01)

C07D 241/20 (2006.01)

A61K 31/497 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61P 35/02 (2006.01)

(54) 发明名称

一种SHP2磷酸酶变构抑制剂

(57) 摘要

一种SHP2磷酸酶变构抑制剂,以及含有该抑制剂的药物,所述的SHP2磷酸酶变构抑制剂具有如下式(I)所示的结构,所述的SHP2磷酸酶变构抑制剂的光学异构体化合物或其药学上可接受的盐在制备用于治疗肿瘤疾病的药物中的用途。

