



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108473473 A

(43)申请公布日 2018.08.31

(21)申请号 201780004361.5

(51)Int.Cl.

(22)申请日 2017.05.02

C07D 403/04(2006.01)

(66)本国优先权数据

C07D 471/04(2006.01)

201610300511.4 2016.05.06 CN

C07D 487/04(2006.01)

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

A61K 31/517(2006.01)

2018.06.04

A61K 31/519(2006.01)

A61P 35/00(2006.01)

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2017/082682 2017.05.02

(87)PCT国际申请的公布数据

W02017/190637 ZH 2017.11.09

(71)申请人 深圳市塔吉瑞生物医药有限公司

地址 518057 广东省深圳市南山区科苑路  
15号科兴科学园A1栋301单位

(72)发明人 王义汉 李焕银 任兴业

(54)发明名称

用于抑制蛋白酪氨酸激酶活性的稠合嘧啶类化合物

(57)摘要

一种式(I)所示的稠合嘧啶类化合物、其制备以及含有该化合物、其药学上可接受的盐、立体异构体、溶剂合物、水合物、晶型、前药或同位素衍生物的药物组合物。该化合物可用于治疗和/或预防蛋白酪氨酸激酶相关疾病,例如细胞增殖性疾病、癌症、免疫性疾病。

