



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107428731 A

(43)申请公布日 2017.12.01

(21)申请号 201680014066.3

(72)发明人 丁照中 陈曙辉 赵保平 徐招兵
刘迎春 林锐彬 王非 黎健

(22)申请日 2016.03.10

(66)本国优先权数据

201510107436.5 2015.03.11 CN

201610019047.1 2016.01.12 CN

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

2017.09.08

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2016/076041 2016.03.10

(87)PCT国际申请的公布数据

W02016/141881 ZH 2016.09.15

(71)申请人 正大天晴药业集团股份有限公司

地址 222062 江苏省连云港市海州区郁州
南路369号

申请人 南京明德新药研发股份有限公司

(51)Int.Cl.

C07D 401/14(2006.01)

C07D 403/14(2006.01)

C07D 487/08(2006.01)

C07D 487/10(2006.01)

C07D 498/04(2006.01)

C07D 471/04(2006.01)

A61P 35/00(2006.01)

A61P 35/02(2006.01)

(54)发明名称

作为抗癌药物的取代的2-氢-吡唑衍生物

(57)摘要

本发明公开了作为选择性的CDK4/6抑制剂取代的2-氢-吡唑衍生物。具体地讲,本发明涉及作为选择性的CDK4/6抑制剂的式(I)或其药学上

