



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107614503 A

(43)申请公布日 2018.01.19

(21)申请号 201680024510.X

(22)申请日 2016.04.20

(66)本国优先权数据

201510213398.1 2015.04.29 CN

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

2017.10.27

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2016/079715 2016.04.20

(87)PCT国际申请的公布数据

W02016/173438 ZH 2016.11.03

(71)申请人 广东众生药业股份有限公司

地址 523325 广东省东莞市石龙镇西湖工
业区信息产业园

(72)发明人 丁照中 陈曙辉 赵保平 刘希乐

肖琳霞 丁超 王非 黎健

(74)专利代理机构 上海弼兴律师事务所 31283

代理人 薛琦

(51)Int.Cl.

C07D 487/04(2006.01)

C07D 471/04(2006.01)

C07D 498/04(2006.01)

C07D 498/06(2006.01)

C07D 405/04(2006.01)

C07D 401/04(2006.01)

C07D 403/04(2006.01)

A61K 31/506(2006.01)

A61K 31/5383(2006.01)

A61K 31/5377(2006.01)

A61P 35/00(2006.01)

(54)发明名称

稠环或三环芳基嘧啶化合物用作激酶抑制剂

(57)摘要

本发明公布了一种稠环或三环芳基嘧啶化合物作为突变选择性的EGFR抑制剂。具体地,本发明公开了作为EGFR抑制剂的式(I)的化合物或

其药学上可接受的盐。

