



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 111757737 A

(43) 申请公布日 2020.10.09

(21) 申请号 201980016212.X

(51) Int. Cl.

(22) 申请日 2019.03.13

A61K 31/4709 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

(66) 本国优先权数据

201810206831.2 2018.03.14 CN

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

2020.08.31

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2019/077946 2019.03.13

(87) PCT国际申请的公布数据

W02019/174590 ZH 2019.09.19

(71) 申请人 正大天晴药业集团股份有限公司

地址 222062 江苏省连云港市郁州南路369号

(72) 发明人 田心 吕鹏 杨玲 王祥建

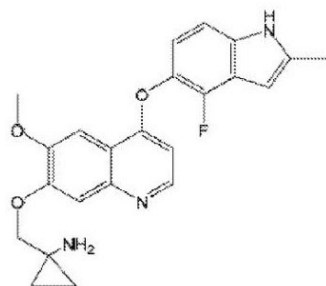
张喜全 王善春 王训强 江海

(54) 发明名称

用于治疗三阴性乳腺癌的喹啉衍生物

(57) 摘要

本发明提供了一种用于治疗三阴性乳腺癌的喹啉衍生物,及其在制备用于肿瘤治疗的药物组合物的用途。具体而言,本发明涉及喹啉衍生物1-[[[4-(4-氟-2-甲基-1H-吡啶-5-基)氧基-6-甲氧基喹啉-7-基]氧基]甲基]环丙胺在治疗三阴性乳腺癌中的用途,(I)。



I