



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 108026035 A

(43)申请公布日 2018.05.11

(21)申请号 201680050087.0

(74)专利代理机构 北京银龙知识产权代理有限公司 11243

(22)申请日 2016.08.31

代理人 刘伟 蔡丽

(30)优先权数据

62/213,130 2015.09.02 US

(51)Int.Cl.

C07C 275/36(2006.01)

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

C07C 237/16(2006.01)

2018.02.27

C07C 237/24(2006.01)

(86)PCT国际申请的申请数据

C07C 235/82(2006.01)

PCT/CN2016/097663 2016.08.31

C07C 317/26(2006.01)

(87)PCT国际申请的公布数据

W02017/036405 ZH 2017.03.09

A61K 31/155(2006.01)

(71)申请人 陈昆锋

地址 中国台湾台北市

申请人 萧崇玮

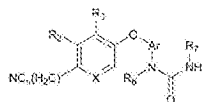
(72)发明人 陈昆锋 萧崇玮

(54)发明名称

具有蛋白酪氨酸磷酸酶SHP-1激动剂活性的化合物

(57)摘要

一种具有化学结构式I的化合物,其中n为0或1;X为N或C-R1;R1为H或Cl;R2与R3各自独立地为H、卤素或烷基;Ar为被取代或未被取代的亚苯基、或亚萘基,其中所述被取代或未被取代的亚苯基为A或B且所述亚萘基为C;R4为H、卤素、或烷基;R5为H、卤素、烷基、烷氧基、或羟基;R6为H或羟基;以及R7为未被取代或被取代的芳香基。所述化合物具有SHP-1激动剂活性,能够用于治疗癌症。



癌症。

