



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 115836070 A

(43) 申请公布日 2023. 03. 21

(21) 申请号 202180048447.4

(22) 申请日 2021.08.09

(66) 本国优先权数据

202010794193.8 2020.08.10 CN

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

2023.01.06

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2021/111447 2021.08.09

(87) PCT国际申请的公布数据

W02022/033416 ZH 2022.02.17

(71) 申请人 上海和誉生物医药科技有限公司

地址 201203 上海市浦东新区自由贸易试验区哈雷路898弄3号

(72) 发明人 寻国良 喻红平 陈椎 徐耀昌

(74) 专利代理机构 北京戈程知识产权代理有限公司 11314

专利代理师 程伟

(51) Int.Cl.

C07D 471/10 (2006.01)

(54) 发明名称

作为EGFR抑制剂的稠环化合物及其制备方法和应用

(57) 摘要

作为EGFR抑制剂的式(I)结构稠环化合物、其制备方法、含有其的药物组合物以及其在治疗和/或预防至少部分由与EGFR外显子20插入或缺失突变相关的癌症、肿瘤或转移性疾病中的用途,特别是在治疗过度增殖性疾病和诱导细胞死亡障碍疾病中的用途。其中式(I)的各取代基与

说明书中的定义相同。

