



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 115244055 A

(43) 申请公布日 2022.10.25

(21) 申请号 202180010745.4

严玉玺 唐锋 古鹏 唐任宏  
任晋生

(22) 申请日 2021.01.21

(66) 本国优先权数据

202010072567.5 2020.01.21 CN

202010263801.2 2020.04.07 CN

(51) Int.Cl.

C07D 487/04 (2006.01)

A61P 35/00 (2006.01)

A61K 31/519 (2006.01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日

2022.07.21

(86) PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2021/073098 2021.01.21

(87) PCT国际申请的公布数据

W02021/147953 ZH 2021.07.29

(71) 申请人 江苏先声药业有限公司

地址 210042 江苏省南京市玄武区玄武大道699号-18

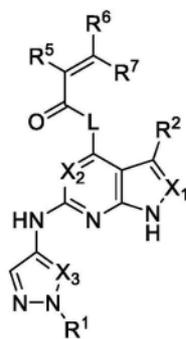
(72) 发明人 张国宝 陈家隽 周峰 蒋蕾

(54) 发明名称

嘧啶并五元环类衍生物及其应用

(57) 摘要

本申请提供了式(I)所示的嘧啶并五元环类化合物或其药学可接受的盐、药物组合物及其制备方法,以及作为JAK3和/或BTK抑制剂的用途。



(I)