



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105073740 A

(43) 申请公布日 2015. 11. 18

(21) 申请号 201480009595. 5

(22) 申请日 2014. 01. 21

(85) PCT国际申请进入国家阶段日
2015. 08. 20

(86) PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2014/071020 2014. 01. 21

(87) PCT国际申请的公布数据
W02015/109445 ZH 2015. 07. 30

(71) 申请人 杭州普晒医药科技有限公司
地址 310018 浙江省杭州市杭州经济技术开
发区 6 号大街 452 号 1 幢 2B12 室

(72) 发明人 胡晨阳 盛晓霞 盛晓红

(51) Int. Cl.
G07D 403/12(2006. 01)
G07D 403/14(2006. 01)
A61K 31/4178(2006. 01)
A61P 31/12(2006. 01)

(54) 发明名称

一种化合物的盐及晶型或无定型物、其制备方法、含有它们的药物组合物和用途

(57) 摘要

提供化合物 ((1S)-1-(((2S)-2-(5-(4'-(2-(2S)-1-((2S)-2-((甲氧羰基)氨基)-3-甲基丁酰基)-2-吡咯烷基)-1H-咪唑-5-基)-4-联苯基)-1H-咪唑-2-基)-1-吡咯烷基)羰基)-2-甲基丙基)氨基甲酸甲酯的盐及其晶型和无定形物,还提供了所述盐及其晶型和无定形物的制备方法、药物组合物和制药用途。