



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109496214 A

(43)申请公布日 2019.03.19

(21)申请号 201780045398.2

(22)申请日 2017.07.21

(66)本国优先权数据

201610587880.6 2016.07.22 CN

(85)PCT国际申请进入国家阶段日

2019.01.22

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2017/093809 2017.07.21

(87)PCT国际申请的公布数据

W02018/014863 ZH 2018.01.25

(71)申请人 南京明德新药研发股份有限公司

地址 210032 江苏省南京市南京高新开发区
高新路9号商务办公楼218室

(72)发明人 罗微 丁照中 黄志刚 胡迎虎

李宗斌 陆青青

(74)专利代理机构 上海弼兴律师事务所 31283

代理人 薛琦

(51)Int.Cl.

C07D 519/00(2006.01)

A61P 31/06(2006.01)

A61P 31/00(2006.01)

(54)发明名称

一种硝基咪唑类化合物的晶型、盐型及其制备方法

(57)摘要

本发明公开了一种硝基咪唑类化合物的晶型、盐型及其制备方法,还包括所述晶型和盐型在制备预防与治疗结核杆菌或其他微生物感染的药物中的应用。

