**附件1**

**温州医科大学附属第一医院**

**科技成果转化公示表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **科技成果名称** | 小分子化合物AQ-390在制备抵抗细胞焦亡药物及抑制剂的应用  专利号：ZL202210253238.X | |
| **成果完成人** | 叶浡之；钟凌峰；戴珊珊；樊晓浠；林万特；方子民 | |
| **转化方式** | □普通许可 □排他许可 □独占许可  ☑转 让 □作价投资 □其他 | |
| **转化价格**  **（价格确定方式）** | 科技成果价值评估报告（□有 ☑否）  □协议作价 价格：  ☑挂牌交易 挂牌价：拾万元整（￥100,000元）  □拍卖 起拍价：最低成交价： | |
| **内容摘要** | 拟受让方是否是成果完成人或者利害关系人 | 是☑ 否□ |
| 本发明公开了小分子化合物AQ-390在制备抵抗细胞焦亡药物及抑制剂的应用，包括小分子化合物作为直接抑制GSDMD蛋白活性在制备抵抗细胞焦亡发挥抗炎效应以预防或治疗缺血再灌注损伤的药物中的应用，具体药物可以是以AQ-390为活性成分，加入医药上常规的助剂制备而成，本发明药物中的活性成分AQ-390合成十分简单，其特异性靶向消皮素（Gasdermin D，GSDMD）抑制细胞焦亡从而发挥良好的抗炎活性以预防或治疗缺血再灌注损伤，可以作为心肌缺血再灌注损伤的治疗药物，治疗效果显著。  涉密状况：无 | |