**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** | 一种体内植入物回收装置专利号：202320577422 |
| **成果完成人** | 苏蓝 黄伟剑 黄周青 单培仁 陈骁 吴圣杰 陈晨 查方迪 |
| **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：贰拾 万元整（￥200,000.00）□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☑ |
| 本实用新型涉及医疗器械领域，具体是一种经下腔静脉途径的体内植入物回收装置。随着国内每年心脏起搏器、埋藏式心脏转复除颤器、心脏再同步化治疗等 心脏植入型医疗器械植入量的增加以及老年患者的占比增高，电极导线断裂、电极磨损等相关远期并发症和问题也逐年增多，这使得电极导线回收的需求快 速增长。经静脉介入方法回收电极导线，将回收装置经下腔静脉递送至心脏回收装置捕获并装载需回收的电极导线，最后电极导线随回收装置一同撤出体外，完成电极导线的回收，具有费用低、创伤小等优点。目前一款实心电极导线自 2011 年开始在国内投入临床运用，逐年以万例的数量累积增加，由于无法采用锁定探针经机械切割鞘移除电极，积累需要移除的临床问题也逐渐增多。该导线从下腔静脉途径抓捕后移除相对安全，但目前临床缺乏有效并安全的移除工具。 本实用新型工具是为了克服现有技术存在的缺点和不足，提供一种经下腔静脉途径的可调弯度的回收装置，该回收装置可高效且牢固捕获并移除废用电极导线，具备安全和有效性，填补了现有临床空白，满足今后长期的临床需求，具有良好发展前景及市场空间。涉密状况：无 |