**附件一**

**中国医学科学院阜外医院**

**科技成果转化信息发布申请书**

申请人（团队）：潘湘斌

联系人：潘湘斌

联系电话：13811763898

电子邮箱： xiangbin428@hotmail.com

申请日期：2021年7月26日

**项目交易登记表**

编号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目方 | 单位名称 | 中国医学科学院阜外医院 |
| 主管单位 | 中国医学科学院 |
| 详细通联地址及邮编 | 北京市西城区北礼士路167号阜外医院 100037 |
| 联系人 | 潘湘斌 | 手机 | 13811763898 |
| 座机 |  | 传真 |  |
| 网址 |  | E-mail | xiangbin428@hotmail.com |
| 项目名称 | **一种用于超声引导下室间隔缺损封堵术的新型输送系统** |
| 交易方式 | ■转让 □许可 □作价入股 □其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
| 项目概述（200字内） | 阜外医院在世界上首创了超声引导经皮介入技术，完全用超声替代放射线进行介入治疗，具有显著的优势，技术体系已经推广到全球20多个国家和地区。该技术对医生能力要求很高，为了降低超声引导经皮封堵室间隔缺损的技术难度，发明了一种用于超声引导下室间隔缺损经皮封堵术的新型输送系统。该新型输送系统包括外鞘管、扩张器、装载鞘和配套的输送杆，外鞘管包括直线段以及折弯段，扩张器包括头部段和扩张器主体部，输送杆具有柔软易弯曲的头部段和较为刚硬的输送杆体部段。在操作中由于该输送系统的输送杆头部柔软，输送鞘管头部弯曲，能够保证封堵器不受牵拉而自然塑形，能够保证封堵器安全释放。本项目的新型输送系统，可以有效采用单纯的超声方式进行引导探测，以避免现有技术中射线引导带来的危害，减小病人痛苦，提高手术质量。 |
| 知识产权情况（可附知识产权表单） | 有 ■ 专利 1 项 / 商标 项/ 版权 项/ 种权 项/ 其他 项 无 □  |
| 1 | **专利号：201521068532.5 一种用于超声引导下室间隔缺损封堵术的新型输送系统** |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 是否有共同权利人 | 否 ■ 是 □  |
| 法律纠纷及诉讼情况 | 否 ■ 是 □  |

咨询电话: 88398660 E-mail： chengguozhb2021@fuwai.com 传真：