2024年度河南省科学技术奖公示材料

**项目名称：**自动精准痔套扎与护理医疗器械的智能化创新及产业化应用

**主要知识产权和标准规范等目录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家  （地区） | 授权号（标准编号） | 授权日期（标准发布日期） | 证书编号  （标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 专利（标准）有效状态 |
| 发明专利 | 一种具有自动紧线功能的可重复使用型肛肠套扎器 | 中国 | CN109620338B | 2024-01-30 | 6658985 | 河南省驼人医疗科技有限公司 | 王强;侯小飞;王树刚;徐振锋;郭国红;李正阳 | 有效 |
| 发明专利 | 一种减少交叉感染的电动肛肠套扎器 | 中国 | CN109620340B | 2024-01-30 | 6659894 | 河南省驼人医疗科技有限公司 | 王强;郭国红;徐振锋;王瑞霞;李伟 | 有效 |
| 发明专利 | 一种带过滤组件的可重复使用型肛肠套扎器 | 中国 | CN109620341B | 2024-01-30 | 6665380 | 河南省驼人医疗科技有限公司 | 王强;郭国红;侯小飞;王树刚;徐振锋;余宾;程文胜  王瑞霞;李正阳 | 有效 |
| 发明专利 | 一种减少交叉感染的可充电式肛肠套扎器 | 中国 | CN109620342B | 2024-01-26 | 6647200 | 河南省驼人医疗科技有限公司 | 王强;侯小飞;王树刚;徐振锋;程文胜 | 有效 |
| 发明专利 | 一种可重复使用型肛肠套扎器 | 中国 | CN109620339B | 2024-01-12 | 6620967 | 河南省驼人医疗科技有限公司 | 王强;郭国红;侯小飞;王树刚;徐振锋;余宾;程文胜  王瑞霞;李正阳;刘晶晶 | 有效 |
| 实用新型 | 一种肛肠套扎器的自紧自切控制系统 | 中国 | CN215458437U | 2022-01-11 | 15458098 | 河南省驼人医疗科技有限公司 | 赵彩云；吴庆伟；侯小飞；朱慧振；桑飞；王瑞霞；王强 | 有效 |
| 实用新型 | 一种定长吸入的套扎器 | 中国 | CN212346662U | 2021-01-15 | 12351121 | 河南省驼人医疗科技有限公司 | 王强；苏天阳 | 有效 |
| 实用新型 | 一种可识别肛肠内动脉位置的套扎器 | 中国 | CN212186630U | 2020-12-22 | 12193886 | 河南省驼人医疗科技有限公司 | 王强；刘改杰 | 有效 |
| 实用新型 | 一种高套扎精度的套扎器 | 中国 | CN211985552U | 2020-11-24 | 11970699 | 河南省驼人医疗科技有限公司 | 王强；刘改杰 | 有效 |
| 实用新型 | 一种全面冲洗式负压引流护创材料 | 中国 | CN217566564U | 2022-10-14 | 17561795 | 河南驼人贝斯特医疗器械有限公司 | 司永飞;聂小梦;程静静;崔洪涛;禹志永;张轲;赵辉振；雷程威;郝国梁;李晶;司永生;刘芬;司周旗;刘莹;左仁杰 |  |

**论文（专著）目录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **论文专著名称/**  **刊名/ 作者** | **年卷页码**  **（xx年xx卷xx页）** | **发表时间** | **通讯作者** | **第一作者** | **第一署名单位** | **国内作者** | **他引总次数** | **检索数据库** | **中科院JCR**  **分区** | **核心**  **期刊** |
| 1 | 无 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**论文（专著）目录（中文翻译版）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **论文专著名称/**  **刊名/ 作者** | **年卷页码**  **（xx年xx卷xx页）** | **发表时间** | **通讯作者** | **第一作者** | **第一署名单位** | **国内作者** | **他引总次数** | **检索数据库** | **中科院JCR**  **分区** | **核心**  **期刊** |
| 1 | 无 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**主要完成人员：**王强、李正阳、程文胜、徐振锋、苏天阳、王树刚、王瑞霞、侯小飞、赵彩云、司永飞

**主要完成单位：**河南省驼人医疗科技有限公司、河南驼人贝斯特医疗器械有限公司