

2022 年度广东省科学技术奖公示表

（自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、科技成果推广奖格式）

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 项目名称 | 颈椎病理理论的完善和“防治养”关键技术研发与产品转化 |
| 拟提名奖项及等级 | 科技进步奖（二等奖） |
| 主要完成单位 | 中山大学孙逸仙纪念医院 |
| | 佛山市乙太医疗用品有限公司 |
| | 北京瑞德医疗投资股份有限公司 |
| | 佛山市中医院 |
| | |
| 主要完成人 (职称、完成单位、工作单位) | 1. 高粱斌（职称：主任医师、工作单位：中山大学孙逸仙纪念医院、完成单位：中山大学孙逸仙纪念医院、主要贡献：关键技术、手术、理论、动物模型的主要完成人） |
| | 2. 肖亮星（职称：无、工作单位：佛山市乙太医疗用品有限公司、完成单位：佛山市乙太医疗用品有限公司、主要贡献：颈椎枕和便携式智能颈椎牵引治疗仪的研发负责人） |
| | 3 胡旭民（职称：副教授、工作单位：中山大学孙逸仙纪念医院、完成单位：中山大学孙逸仙纪念医院、主要贡献：正常人颈椎矢状位参数数据库主要执行人） |
| | 4 李波（职称：助理研究员、工作单位：中山大学孙逸仙纪念医院、完成单位：中山大学孙逸仙纪念医院、主要贡献：正常人颈椎矢状位参数数据库主要执行人） |
| | 5 关宏刚（职称：主任中医师、工作单位：佛山市中医院、完成单位：佛山市中医院、主要贡献：便携式智能颈椎牵引治疗仪的研发） |
| | 6 吴炯林（职称：无、工作单位：中山大学孙逸仙纪念医院、完成单位：中山大学孙逸仙纪念医院、主要贡献：正常人颈椎矢状位参数数据库参与者） |
| | 7 任嵩（职称：无、工作单位：安徽瑞德医疗设备制造有限公司、完成单位：安徽瑞德医疗设备制造有限公司、主要贡献：颈椎脊柱非手术减压治疗系统的研发） |
| | 8 黄日庆（职称：无、工作单位：佛山市乙太医疗用品有限公司、完成单位：佛山市乙太医疗用品有限公司、主要贡献：颈椎枕和便携式智能颈椎牵引治疗仪的研发负责人） |
| | 9 曾浪勇（职称：无、工作单位：佛山市乙太医疗用品有限公司、完成单位：佛山市乙太医疗用品有限公司、主要贡献：颈椎枕和便携式智能颈椎牵引治疗仪的研发参与者） |
| | |
| 代表性论文 专著目录 | 论文 1：〈颈椎局部血流量对骨骼-韧带组织的影响、中华实验外科杂志、1998 年 15 卷、高粱斌、高粱斌〉 |
| | 论文 2：〈局部血流量和应力改变对颈部组织退变影响的比较研究、实用医学杂志、2005 年 04 卷、高粱斌、高粱斌〉 |

| | |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>论文 3: <自体棘突椎间植骨在颈椎一期后前路联合手术中的应用、中国骨与关节损伤杂志、2010 年 25 卷、黄健曦、高梁斌></p> |
| | <p>论文 4: <牵引锻炼颈托在颈型颈椎病治疗中的应用效果、中国骨科临床与基础研究杂志、2017 年 9 卷、肖亮星、关宏刚></p> |
| | <p>论文 5: < The Difference of Sagittal Correction of Adult Subaxial Cervical Spine Surgery According to Age:A Retrospective Study、ORTHOPAEDIC SURGERY、2022 年 14 卷、吴炯林 郭锐 杨灿春 鄢浩林、李波 胡旭民 高梁斌></p> |
| 知识产权名称 | <p>专利 1: <颈椎减压治疗系统> (ZL 201220378330.0、任嵩、北京瑞德埃克森医疗投资有限公司)</p> |
| | <p>专利 2: <一种上托及使用其的可牵引功能锻炼颈托> (ZL 201510874111.X、章莹; 肖亮星; 曾浪勇; 余斌; 江泽平; 李友余; 何敏敬、佛山市乙太医疗用品有限公司)</p> |
| | <p>专利 3: <深厚组织椎弓根开路器拉钩> (CN 215129233U、胡旭民; 高梁斌; 李波; 江旭; 吴炯林; 郭锐、中山大学孙逸仙纪念医院)</p> |
| | <p>专利 4: <一种用于治疗颈椎病变的牵引装置的顶杆部分的改进结构> (ZL 201110336388.9、肖亮星 丁自海 李友余 胡晓岳 余斌 李鉴铁 江泽平 唐华锋 吴聚、佛山市乙太医疗用品有限公司和肖亮星)</p> |
| | <p>专利 5: <一种用于治疗颈椎病变的牵引装置的下颌托的改进结构> (ZL 201110336407.8、肖亮星 丁自海 李友余 胡晓岳 余斌 李鉴铁 江泽平 唐华锋 胡聚、佛山市乙太医疗用品有限公司和肖亮星)</p> |
| | <p>专利 6: <一种用于治疗颈椎病变的牵引装置的改进结构> (ZL 201110336432.6、肖亮星 丁自海 李友余 胡晓岳 余斌 李鉴铁 江泽平 唐华锋 吴聚、佛山市乙太医疗用品有限公司和肖亮星)</p> |
| | <p>专利 7: <一种用于治疗颈椎病变的牵引装置的改进结构> (ZL 201120421979.1、肖亮星 丁自海 李友余 胡晓岳 余斌 李鉴铁 江泽平 唐华锋 胡聚、佛山市乙太医疗用品有限公司和肖亮星)</p> |
| | <p>专利 8: <一种前后摆动装置及使用其的可牵引功能锻炼颈托> (ZL 201510874716.9、肖亮星 余斌 曾浪勇 唐三元 彭新生 王波群 关宏刚、佛山市乙太医疗用品有限公司)</p> |
| | <p>专利 9: <可前后有阻力摆动的功能锻炼颈托及其使用的连接装置> (ZL 201610522758.0、肖亮星 曾浪勇 黄文华 唐三元 高大伟 关宏刚 江泽平、佛山市乙太医疗用品有限公司)</p> |
| | <p>专利 10: <定制填充枕> (ZL 202021433998.1、肖亮星 曾浪勇 周蔓均 黄日庆 刘昌顺 高梁斌 余斌 苏文桂 黄创森 肖松月 黄仙瑜 肖亮华、佛山市乙太医疗用品有限公司)</p> |