公示2023年辽宁省科学技术奖拟提名项目

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** | 主动脉扩张性疾病早期诊断和微创介入治疗关键技术创新与应用 |
| **提名者** | 沈阳市科学技术局 |
| **提名奖项及等级** | 科技进步一等奖 |
| **主要完成单位** |
| 1 | 中国人民解放军北部战区总医院 |
| 2 | 首都医科大学附属北京安贞医院 |
| 3 | 大连医科大学附属第二医院 |
| 4 | 新疆医科大学第一附属医院 |
| 5 | 中国科学院金属研究所 |
| **主要知识产权和规范标准等目录** |
| 知识产权类别 | 知识产权具体名称 | 国家（地区） | 授权号 | 授权日期 | 证书编号 | 权利人 | 发明人 | 产权有效状态 |
| 发明专利 | 基于SLM的锆基非晶合金自膨胀主动脉覆膜支架的制备方法 | 中国 | CN115255390B | 2022年12月23日 | 5660711 | 中国人民解放军北部战区总医院；中国科学院金属研究所 | 王效增，柏春光，张宏伟，张志强，李雕峰，杨锐 | 有效 |
| 发明专利 | 特异性识别可溶性ST2蛋白的核酸适配体及其应用 | 中国 | CN114350670B | 2022年6月14日 | 5232526 | 北京市心肺疾病研究所 | 杜杰，王媛，李凤娟，檀鑫，王雪 | 有效 |
| SCI收录 | Magnitude of Soluble ST2 as a Novel Biomarker for Acute Aortic Dissection. | 美国 | 10.1161/CIRCULATIONAHA.117.030469 | 2018年1月16日 | Circulation | 首都医科大学附属北京安贞医院 | Yuan Wang, Xin Tan, Hai Gao, Hui Yuan, Rong Hu, Lixin Jia, Junming Zhu, Lizhong Sun, Hongjia Zhang, Lianjun Huang, Dong Zhao, Pei Gao, Jie Du .  | 有效 |
| SCI收录 | MiR-30c-1-3p targets matrix metalloproteinase 9 involved in the rupture of abdominal aortic aneurysms | 美国 | 10.1007/s00109-022-02230-2 | 2022年6月27日 | Journal of Molecular Medicine  | 中国人民解放军北部战区总医院 | Lin Yang, Honggang Sui, Mengmeng Wang, JiaYin Li, Xiaofeng He, Jingyuan Li, Xiaozeng Wang | 有效 |
| SCI收录 | Identification of FERMT1 and SGCD as key marker in acute aortic dissection from the perspective of predictive, preventive, and personalized medicine | 英国 | 10.1007/s13167-022-00302-4 | 2022年10月25日 | Epma Journal | 新疆医科大学第一附属医院 | Mierxiati Ainiwan, Qi Wang, Gulinazi Yesitayi, Xiang Ma | 有效 |
| SCI收录 | Safety and Necessity of Antiplatelet Therapy on Patients Underwent Endovascular Aortic Repair with Both Stanford Type B Aortic Dissection and Coronary Heart Disease | 中国 | 10.4103/0366-6999.215330 | 2017年5月14日 | Chinese Medical Journal | 中国人民解放军北部战区总医院 | Ruixia He, Lei Zhang, Tienan Zhou, Wenjie Yuan, Yanjie Liu, Wenxia Fu, Quanmin Jing, Haiwei Liu, Xiaozeng Wang | 有效 |
| SCI收录 | Long-Term Imaging Evolution and Clinical Prognosis Among Patients With Acute Penetrating Aortic Ulcers: A Retrospective Observational Study | 美国 | 10.1161/JAHA.119.014505 | 2020年9月15日 | Journal of the American Heart Association | 中国人民解放军北部战区总医院 | Lin Yang, Quanyu Zhang, Xiaozeng Wang, Xin Zhao, Xuanze Liu, Ping Wang, Quanmin Jing, Yaling Han | 有效 |
| SCI收录 | Long-term follow-up and clinical implications in Chinese patients with aortic intramural hematoma | 爱尔兰 | 10.1016/j.ijcard.2018.06.077 | 2018年6月18日 | International Journal Of Cardiology | 中国人民解放军北部战区总医院 | Yanjie Liu, Quanyu Zhang, Zhankui Du, Lin Yang, Lei Zhang, Ruixia He, Ya Wang, Yaling Han, Xiaozeng Wang | 有效 |
| SCI收录 | Develop ment and validation of a prognostic dynamic nomogram for in-hospital mortality in patients with Stanford type B aortic dissection | 瑞士 | 10.3389/fcvm.2022.1099055 | 2023年1月9日 | Frontiers in Cardiovascular Medicine | 中国人民解放军北部战区总医院 | Lin Yang, Yasong Wang, Xiaofeng He, Xuanze Liu, Honggang Sui, Xiaozeng Wang, Mengmeng Wang | 有效 |
| 专著 | 主动脉疾病诊断及精准治疗 | 中国 | ISBN 9787117352482 | 2023年9月1日 | 人民卫生出版社 | 中国人民解放军北部战区总医院；大连医科大学附属第二医院；新疆医科大学第一附属医院等 | 王效增、李磊、马翔、张权宇、周铁楠等 | 有效 |
| **主要完成人情况** |
| **序号** | **姓名** | **职务/职称** | **单位** |
| 1 | 王效增 | 副主任/主任医师 | 中国人民解放军北部战区总医院 |
| 2 | 杜杰 | 主任/教授 | 首都医科大学附属北京安贞医院 |
| 3 | 李磊 | 主任/主任医师 | 大连医科大学附属第二医院 |
| 4 | 马翔 | 主任/主任医师 | 新疆医科大学第一附属医院 |
| 5 | 王媛 | 无/教授 | 首都医科大学附属北京安贞医院 |
| 6 | 贺晓楠 | 主任/主任医师 | 首都医科大学附属北京安贞医院 |
| 7 | 李雕峰 | 无/助理研究员 | 中国科学院金属研究所 |
| 8 | 张权宇 | 无/副主任医师 | 中国人民解放军北部战区总医院 |
| 9 | 张宏伟 | 无/研究员 | 中国科学院金属研究所 |
| 10 | 朱正旺 | 无/研究员 | 中国科学院金属研究所 |
| 11 | 周铁楠 | 无/副主任医师 | 中国人民解放军北部战区总医院 |