

拟提名 2023 年度省科技奖项目公示表

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 03 月 18 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.17.030469	2018年1月16日	Circulation	首都医科大学附属安贞医院	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	新疆医科大学第一医院	Ainiwan M, Wang Q, Yesitayi G, Ma X	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	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

	Disease							
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	Development and validation of a prognostic dynamic nomogram for in-hospital mortality in patients with Stanford type B aortic dissection	瑞士	10.3389/fcvm.2022.109905	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	王效增、李磊、马翔、张权宇、周铁楠等	有效

						医院等		
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	副主任/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					