2021年度湖北省科学技术进步奖提名公示信息

项目名称、提名者及提名等级、主要知识产权和标准规范等目录、主要完成人、主要完成单位

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 复杂主动脉疾病诊疗关键技术创新与应用 | | | | | | | | | | |
| 提名单位 | | 华中科技大学 | | | | | 提名等级 | | 科技进步奖 一等奖 | | | |
| 主要完成人 | | 魏翔、柳克祥、蒋丁胜、马名嘉、朱志成、余昕宇、陈军、胡敏、刘立刚、方泽民、方静、郑智、潘友民、程才、汪源 | | | | | | | | | | |
| 主要完成单位 | | 华中科技大学同济医学院附属同济医院，吉林大学第二医院 | | | | | | | | | | |
| 主要知识产权和标准规范等目录 | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 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（标准实施）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） | 发明专利（标准）有效状态 |
| 1 | 论文 | | Chronobiological patterns of acute aortic dissection in central China | 国外 | Heart. 2020; 107 (4): 320-325. | 2020-07-13 | | Heart. 2020; 107 (4): 320-325. | | 华中科技大学同济医学院附属医院 | Xia L, Huang L, Feng X, Xiao J, Wei X, Yu X. | 有效 |
| 2 | 论文 | | Acute Type I aortic dissection: a propensity-matched comparison of elephant trunk and arch debranching repairs | 国外 | Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2018 Feb 1;26(2):183-189 | 2018-02-01 | | Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2018 Feb 1;26(2):183-189 | | 华中科技大学同济医学院附属医院 | Ma M, Feng X, Wang J, Dong Y, Chen T, Liu L, Wei X. | 有效 |
| 3 | 论文 | | Moderate Hypothermic Circulatory Arrest with Antegrade Cerebral Perfusion for Rapid Total Arch Replacement in Acute Type A Aortic Dissection | 国外 | Thorac Cardiovasc Surg. 2016 Mar;64(2):124-32. | 2016-03-08 | | Thorac Cardiovasc Surg. 2016 Mar;64(2):124-32. | | 华中科技大学同济医学院附属医院 | Ma M, Liu L, Feng X, Wang Y, Hu M, Pan T, Wei X. | 有效 |
| 4 | 论文 | | EZH2 inhibits autophagic cell death of aortic vascular smooth muscle cells to affect aortic dissection | 国外 | Cell Death Dis. 2018; 9 (2): 180. | 2018-02-07 | | Cell Death Dis. 2018; 9 (2): 180. | | 华中科技大学同济医学院附属医院 | Li R, Yi X, Wei X, Huo B, Guo X, Cheng C, Fang ZM, Wang J, Feng X, Zheng P, Su YS, Masau JF, Zhu XH, Jiang DS | 有效 |
| 5 | 论文 | | A New Aortic Arch Inclusion Technique With Frozen Elephant Trunk for Type A Aortic Dissection | 国外 | Ann Surg. 2020; 271 (5) : 978-983. | 2020-05-01 | | Ann Surg. 2020; 271 (5) : 978-983. | | 吉林大学第二医院 | Liu K, Zhu C, Zheng X, Wang T, Xu R, Zhu Z, Li D, Piao H, Li B, Wang Y, Zhang S, Sun W. | 有效 |
| 6 | 论文 | | A New Aortic Root Reinforcement Technique for Acute Type A Aortic Dissection Surgery | 国外 | International Heart Journal. 2019 Sep 27;60(5):1131-1136. | 2019-09-04 | | International Heart Journal. 2019 Sep 27;60(5):1131-1136. | | 吉林大学第二医院 | Cuilin Zhu, Hulin Piao, Yong Wang, Tiance Wang, Dan Li, Rihao Xu, Zhicheng Zhu, Bo Li, Yixin Zhang, Kexiang Liu | 有效 |
| 7 | 实用新型专利 | | 带支架人工血管 | 中国 | ZL201420  462262.5 | 2015-02-04 | | 4119636 | | 吉林大学第二医院 | 柳克祥、朱志成、张曙东、李丹、王勇 | 有效 |
| 8 | 实用新型专利 | | 改良型支架人工血管 | 中国 | ZL201420  462261.0 | 2015-02-04 | | 4118634 | | 吉林大学第二医院 | 柳克祥、王天策、许日昊、朱志成、李博 | 有效 |
| 9 | 实用新型专利 | | 用于心血管外科的具有动脉防回流功能的脑灌注插管 | 中国 | ZL201920  410850.7 | 2020-01-03 | | 9874075 | | 吉林大学第二医院 | 柳克祥、朱志成、朴虎林、王勇、郑晓梅、崔丹、李博、李丹、王天策 | 有效 |
| 10 | 实用新型专利 | | 一种具有测压及负压稳流功能的左心引流管 | 中国 | ZL201920  407310.3 | 2020-07-03 | | 10904051 | | 吉林大学第二医院 | 柳克祥、朱志成、朴虎林、王勇、郑晓梅、崔丹、李博、李丹、王天策 | 有效 |