附件：公示材料

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | | | 经皮冠状动脉介入治疗创新技术体系的建立与应用 | | | | | | | |
| **提名者** | | | | 沈阳市科学技术局 | | | | | | | |
| **提名奖项及等级** | | | | 辽宁省科学技术进步奖一等奖 | | | | | | | |
| **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 | 山东吉威医疗制品有限公司 | | | | | | | | | | |
| 4 | 乐普（北京）医疗器械股份有限公司 | | | | | | | | | | |
| 5 | 深圳市业聚实业有限公司 | | | | | | | | | | |
| 6 | 中国医科大学附属盛京医院 | | | | | | | | | | |
| **主要知识产权和标准规范等目录** | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 论文 | | Bivalirudin plus a high-dose infusion versus heparin monotherapy in patients with ST-segment elevation myocardial infarction undergoing primary percutaneous coronary intervention: a randomised trial | 英国 | | 10.1016/S0140-6736(22)01999-7 | 2022/11/26 | | Lancet | 中国人民解放军北部战区总医院 中国人民解放军北部战区总医院中国人民解放军北部战区总医院 | 李毅；梁振洋；秦雷；王勉；王现召；张焕轶；刘寅；李妍；贾治生；刘丽敏；张鸿燕；罗骏；董松武；郭金成；朱恒青；李胜利；郑海军；刘利军；吴延庆；钟一鸣；裘淼涵；韩雅玲；Gregg W Stone | 有效 |
| 论文 | | Bivalirudin vs heparin with or without tirofiban during primary percutaneous coronary intervention in acute myocardial infarction: the BRIGHT randomized clinical trial | 美国 | | 10.1001/jama.2015.2323 | 2015/04/07 | | JAMA | 中国人民解放军北部战区总医院 | 韩雅玲；郭金成；郑杨；臧红云；苏晞；王禹；陈绍良；姜铁民；杨萍；陈纪言；姜东炬；荆全民；梁振洋；刘海伟；赵昕；李晶；李毅；徐波；Gregg W Stone；BRIGHT Investigators | 有效 |
| 论文 | | Risk Factors for In-Hospital Cardiac Arrest in Patients With ST-Segment Elevation Myocardial Infarction | 美国 | | 10.1016/j.jacc.2022.08.797 | 2022/11/08 | | JACC | 首都医科大学附属北京安贞医院 | 公威；严研；王晓；郑文；Sidney C Smith Jr；Gregg C Fonarow； Louise Morgan；刘静；赵冬；马长生；韩雅玲；Gilles Montalescot；聂绍平；CCC-ACS Investigators | 有效 |
| 论文 | | Postprocedural Anticoagulation After Primary Percutaneous Coronary Intervention for ST-Segment-Elevation Myocardial Infarction: A Multicenter, Randomized, Double-Blind Trial | 美国 | | 10.1161/CIRCULATIONAHA.123.067079 | 2024/04/16 | | Circulation | 首都医科大学附属北京安贞医院 | 严研；郭金成；王晓；王国忠；樊泽元；尹德录；王志方；张福春；田长明；公威；刘佳敏；路甲鹏；李拥军；马长生；Eric Vicaut；Gilles Montalescot；聂绍平；RIGHT Investigators | 有效 |
| 论文 | | A treatment strategy for acute myocardial infarction and personal protection for medical staff during the COVID-19 epidemic: the Chinese experience | 英国 | | 10.1093/eurheartj/ehaa358 | 2020/06/14 | | Eur Heart J | 中国人民解放军北部战区总医院 | 韩雅玲 | 有效 |
| 论文 | | Biolimus-Coated Balloon in Small-Vessel Coronary Artery Disease: The BIO-RISE CHINA Study | 美国 | | 10.1016/j.jcin.2022.03.024 | 2022/06/27 | | JACC Cardiovasc Interv | 中国人民解放军北部战区总医院 | [徐凯](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Xu+K&cauthor_id=35738744)；[傅国胜](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Fu+G&cauthor_id=35738744)；[佟倩](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Tong+Q&cauthor_id=35738744)；[刘斌](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Liu+B&cauthor_id=35738744)；[韩学斌](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Han+X&cauthor_id=35738744)；[张军](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Zhang+J&cauthor_id=35738744)；[马根山](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Ma+G&cauthor_id=35738744)；杨清；黎辉；[周玉杰](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Zhou+Y&cauthor_id=35738744)；[荆全民](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Jing+Q&cauthor_id=35738744)；[李毅](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Li+Y&cauthor_id=35738744)；[韩雅玲](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Han+Y&cauthor_id=35738744) | 有效 |
| 论文 | | A Randomized Trial Comparing the NeoVas Sirolimus-Eluting Bioresorbable Scaffold and Metallic Everolimus-Eluting Stents | 美国 | | 10.1016/j.jcin.2017.09.037 | 2018/02/12 | | JACC Cardiovasc Interv | 中国人民解放军北部战区总医院 | 韩雅玲；[徐波](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Xu+B&cauthor_id=29413240)；[傅国胜](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Fu+G&cauthor_id=29413240)；王效增；[徐凯](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Xu+K&cauthor_id=29413240)；[金重赢](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Jin+C&cauthor_id=29413240)；陶[凌](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Tao+L&cauthor_id=29413240)；李浪；[侯玉清](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Hou+Y&cauthor_id=29413240)；[苏晞](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Su+X&cauthor_id=29413240)；[方全](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Fang+Q&cauthor_id=29413240)；[陈良龙](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Chen+L&cauthor_id=29413240)；刘惠亮；[王斌](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Wang+B&cauthor_id=29413240)；袁祖贻；[高传玉](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Gao+C&cauthor_id=29413240)；[周胜华](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Zhou+S&cauthor_id=29413240)；[孙中伟](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Sun+Z&cauthor_id=29413240)；赵延延;管常东；[Gregg W Stone](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Stone+GW&cauthor_id=29413240)；[NeoVas Randomized Controlled Trial Investigators](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=NeoVas+Randomized+Controlled+Trial+Investigators[Corporate+Author]) | 有效 |
| 论文 | | A randomized comparison of novel biodegradable polymer- and durable polymer-coated cobalt-chromium sirolimus-eluting stents | 美国 | | 10.1016/j.jcin.2014.09.001 | 2014/12/07 | | JACC Cardiovasc Interv | 中国人民解放军北部战区总医院 | [韩雅玲](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Han+Y&cauthor_id=25440887)；[徐波](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Xu+B&cauthor_id=25440887)；[荆全民](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Jing+Q&cauthor_id=25440887)；吕树铮；[杨丽霞](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Yang+L&cauthor_id=25440887)；[徐凯](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Xu+K&cauthor_id=25440887)；[李毅](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Li+Y&cauthor_id=25440887)；李晶；[管常东](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Guan+C&cauthor_id=25440887)；[Ajay J Kirtane](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Kirtane+AJ&cauthor_id=25440887)；[杨跃进](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Yang+Y&cauthor_id=25440887)；[I-LOVE-IT 2 Investigators](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=I-LOVE-IT+2+Investigators[Corporate+Author]) | 有效 |
| 发明专利 | | 完全可降解聚合物药物洗脱支架及其制备方法 | 中国 | | ZL 2010 1 0145340.5 | 2010/04/09 | | 1392772 | 乐普（北京）医疗器械股份有限公司 | 赵昆；张正才；蒲忠杰；张艳龙；李畅；李颖；王洪建 | 有效 |
| 标准规范 | | 《中国经皮冠状动脉介入治疗指南（2016）》 | 中国 | | 10.3760/cma.j.issn.0253-3758.2016.05.006 | 2016/07/28 | | 中华心血管病杂志 | 中国人民解放军北部战区总医院 | 韩雅玲 | 有效 |
| **主要完成人情况** | | | | | | | | | | | |
| **序号** | | **姓名** | **职务/职称** | | | | **单位** | | | | |
| 1 | | 徐凯 | 心内科副主任/  主任医师 | | | | 中国人民解放军北部战区总医院 | | | | |
| 2 | | 韩雅玲 | 全军心血管病研究所所长兼心内科主任/  主任医师 | | | | 中国人民解放军北部战区总医院 | | | | |
| 3 | | 聂绍平 | 主任医师 | | | | 首都医科大学附属北京安贞医院 | | | | |
| 4 | | 严研 | 临床试验机构办公室副主任/主任医师 | | | | 首都医科大学附属北京安贞医院 | | | | |
| 5 | | 公威 | 心内科副主任/  副主任医师 | | | | 北京医院（现工作单位）/  首都医科大学附属北京安贞医院（完成单位） | | | | |
| 6 | | 于苏华 | 董事长 | | | | 山东吉威医疗制品有限公司 | | | | |
| 7 | | 蒲忠杰 | 董事长/  高级工程师 | | | | 乐普（北京）医疗器械股份有限公司 | | | | |
| 8 | | 向东东 | 研发部经理/  中级工程师 | | | | 深圳市业聚实业有限公司 | | | | |
| 9 | | 杨智勇 | 心内科副主任/  主任医师 | | | | 中国医科大学附属盛京医院 | | | | |
| 10 | | 母雪飞 | 副主任医师 | | | | 中国人民解放军北部战区总医院 | | | | |
| 11 | | 王成 | 研发总监/  工程师 | | | | 山东吉威医疗制品有限公司 | | | | |