

2019 年度京津冀基础研究合作专项拟立项清单

序号	项目名称	承担单位	主管单位	申请人	市财政支持额度 (万元)
1	苯并五元杂环磺酰胺类衍生物抗动脉粥样硬化作用及靶向基因检测研究	天津市人民医院	天津市卫生健康委员会	魏丽萍	20
2	遗传性视网膜变性基因诊断和基因治疗研究	天津医科大学眼科医院	天津医科大学	李筱荣	20
3	急性髓系白血病精准治疗的高效协同药物体系研究	天津大学生命科学学院	天津大学	常津	20
4	针对间质型胶质母细胞瘤表型特征的双靶点精准治疗研究	天津医科大学总医院	天津医科大学	杨学军	20
5	外泌体运载抗 VEGF 短肽药物在糖尿病视网膜病变治疗中的研究	天津医科大学总医院	天津医科大学	于金国	20
6	重症肌无力精准免疫分型评价胸腺切除疗效的研究	天津医科大学总医院	天津医科大学	张鹏	20
7	食管癌 ncRNAs 变异图谱的建立及临床验证	天津医科大学肿瘤医院	天津医科大学	徐波	20
8	囊壁微血管和淋巴管生成异常在慢性硬膜下血肿转归中的作用及其机制研究	天津医科大学总医院	天津医科大学	王东	20
9	2 型糖尿病微血管病变多维数据整合及风险预警模型构建研究	天津医科大学基础医学院	天津医科大学	李卫东	20
10	腹主动脉瘤代谢分型和诊治的精准医学研究	天津医科大学基础医学院	天津医科大学	艾玳	20
11	肌动蛋白动力学异常在胶质瘤自噬障碍中的意义及分子机制的研究	天津医科大学总医院	天津医科大学	王虔	20

序号	项目名称	承担单位	主管单位	申请人	市财政支持额度 (万元)
12	多囊卵巢综合征代谢异常对子代的影响及精准干预策略研究	天津医科大学总医院	天津医科大学	宋学茹	20
13	精准心脏麻醉对成人心脏手术术后神经系统认知功能及谵妄的影响	天津市胸科医院	天津市卫生健康委员会	韩建阁	20
14	PSF、CITED2、DRADA (联合) 诊断和预后评估模型的建立及其在髓系白血病进展中的机制研究	中国医学科学院血液病医院 (血液学研究所)	中国医学科学院血液病医院 (血液学研究所)	张砚君	20
15	活体术中脑胶质瘤诊断及边界检测技术的研究	南开大学电子信息与光学工程学院	南开大学	梁艳梅	20
16	胰岛素抵抗 PCOS 的卵发育异常的分子机制及干预策略研究	天津市第一中心医院	天津市卫生健康委员会	张美姿	20
17	2 型糖尿病骨胶原交联异常的定量探究及风险因子精准筛查	中国医学科学院生物医学工程研究所神经工程实验室	中国医学科学院生物医学工程研究所	蒲江波	20
18	基于大数据和深度学习的冠状动脉造影图像处理和分类研究	天津医科大学总医院	天津医科大学	陈妍	20
19	骨髓增生异常综合征患者巨核分化异常的机理研究	中国医学科学院血液病医院 (血液学研究所)	中国医学科学院血液病医院 (血液学研究所)	周家喜	20
20	可视化干细胞靶向肿瘤治疗技术用于肿瘤精准诊疗研究	天津医科大学肿瘤医院	天津医科大学	翟琼莉	20