附件1：2020年质谱平台能力提升合作项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **申请人** | **单位** | **资助额度** |
| MAPK信号整合激酶2（MNK2）治疗后心梗小鼠预后评价及生物标志物的蛋白质组学研究 | 王连生 | 南京医科大学第一附属医院 | 20万 |
| 基于质谱检测的蛋白质组学研究乳腺癌赫赛汀耐药血清生物标志物及其分子机制 | 谢晖 | 江苏省妇幼保健院 | 20万 |
| 代谢组学和蛋白质组学在自身免疫性甲状腺疾病中的应用及甲状腺肿瘤生物标记物的筛选 | 郑旭琴 | 南京医科大学第一附属医院 | 20万 |
| 基于代谢组学的冠心病血液标志物筛选及其临床应用 | 鲁翔 | 南京医科大学附属逸夫医院 | 20万 |
| 基于外泌体源性蛋白组学的胰腺癌早期诊断生物标志物研究 | 蒋奎荣 | 南京医科大学第一附属医院 | 20万 |
| 质谱精准检测慢性肾脏病患者的多片段甲状旁腺激素及与心率昼夜节律的相关性研究 | 王宁宁 | 南京医科大学第一附属医院 | 20万 |
| 茵栀黄调控的胆汁酸代谢菌群改善胆汁淤积性肝病 | 韦忠红 | 南京医科大学附属儿童医院 | 20万 |