

国家重点研发计划“精准医学研究”重点专项拟立项的2017年度项目公示清单

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目负责人	中央财政经费 (万元)	项目实施周期 (年)
1	SQ2017YFSF090017	新一代基因组测序技术、临床用测序设备及配套试剂的研发	深圳华大基因研究院	牟峰	1843	3
2	SQ2017YFSF090210	精准特异灵敏实用临床定量蛋白质组支撑技术研究	中国人民解放军军事医学科学院放射与辐射医学研究所	徐平	1499	3
3	SQ2017YFSF090025	临床样本代谢组的超灵敏高覆盖定量分析技术研究	复旦大学	唐惠儒	1600	3
4	SQ2017YFSF090219	应用于临床样本检测的超灵敏、高覆盖代谢组定量分析技术研发	中国科学院大连化学物理研究所	许国旺	800	3
5	SQ2017YFSF090080	华东区域自然人群队列研究	复旦大学	赵根明	1983	4
6	SQ2017YFSF090036	华南区域自然人群慢性病前瞻性队列研究	中山大学	夏敏	1951	4
7	SQ2017YFSF090013	西北区域自然人群队列研究	西安交通大学	颜虹	1734	4
8	SQ2017YFSF090144	西南区域自然人群队列研究	四川大学	李晓松	1557	4
9	SQ2017YFSF090121	东北区域自然人群队列研究	中国医科大学附属盛京医院	赵玉虹	1957	4
10	SQ2017YFSF090117	中国人群多组学参比数据库与分析系统建设	哈尔滨工业大学	王亚东	8985	4
11	SQ2017YFSF090027	中国常见风湿免疫病临床队列及预后研究	中国医学科学院北京协和医院	曾小峰	1285	4
12	SQ2017YFSF090175	神经系统疾病专病队列研究	首都医科大学宣武医院	笄宇威	1417	4
13	SQ2017YFSF090214	中国精神障碍队列研究	北京大学第六医院	黄悦勤	1368	4

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目负责人	中央财政经费 (万元)	项目实施周期 (年)
14	SQ2017YFSF090133	肺癌专病队列研究	中国医学科学院肿瘤医院	代敏	1472	4
15	SQ2017YFSF090096	前列腺癌专病队列研究	广西医科大学	莫曾南	1410	4
16	SQ2017YFSF090159	肝癌/肝病临床和社区人群大型队列研究	上海交通大学	夏强	1326	4
17	SQ2017YFSF090160	结直肠癌专病队列研究	浙江大学	丁克峰	1404	4
18	SQ2017YFSF090132	规范化大型胃癌队列的建立及其可用性研究	中国人民解放军第四军医大学	吴开春	1500	4
19	SQ2017YFSF090061	中国重大疾病与罕见病临床与生命组学数据库	中国人民解放军总医院	任国荃	4977	4
20	SQ2017YFSF090107	头颈部恶性肿瘤个性化药物评价及临床转化体系建立	上海交通大学	孙树洋	1432	3
21	SQ2017YFSF090222	肿瘤药物耐药的遗传学与表观遗传学标志物的发现与临床解决方案研究	浙江大学	曾苏	990	3
22	SQ2017YFSF090077	冠心病和心房颤动的诊疗规范和应用方案的精准化研究	首都医科大学附属北京安贞医院	周玉杰	800	3
23	SQ2017YFSF090065	稳定性心绞痛与急性冠脉综合征诊疗规范及应用方案的精准化研究	山东大学	陈玉国	400	3
24	SQ2017YFSF090203	非酒精性脂肪性肝病诊疗的精准化研究	北京大学	张炜真	996	3
25	SQ2017YFSF090114	基于系统生物学的重大自身免疫病防治精准化策略研究	上海交通大学	吕良敬	957	3
26	SQ2017YFSF090164	精神分裂症和双相障碍多模态精准诊疗方案优化研究	上海交通大学	崔东红	800	3
27	SQ2017YFSF090146	帕金森相关疾病早期诊断及精准治疗研究	苏州大学	刘春风	400	3
28	SQ2017YFSF090157	基于组学和临床预后的心力衰竭及猝死分子分型及治疗靶标发现	华中科技大学	汪道文	800	3

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目负责人	中央财政经费 (万元)	项目实施周期 (年)
29	SQ2017YFSF090074	冠心病个体化用药靶标发现与组学新技术研发	中山大学	黄民	400	3
30	SQ2017YFSF090207	基于临床生物信息学研发慢性阻塞性肺病的个体化治疗靶标和新技术	复旦大学	王向东	948	3
31	SQ2017YFSF090176	糖尿病个体化诊疗靶标的发现与应用	首都医科大学附属北京同仁医院	杨金奎	800	3
32	SQ2017YFSF090209	肥胖及2型糖尿病个体化治疗靶标发现与新技术研发	中国科学院上海生命科学研究院	林旭	400	3
33	SQ2017YFSF090143	基于修饰型抗体及免疫细胞的精准医学治疗的标准研究	中国人民解放军第二军医大学东方肝胆外科医院	钱其军	1819	3
34	SQ2017YFSF090284	基于远程/移动医疗网络的精准医疗综合服务示范体系建设与推广	郑州大学第一附属医院	赵杰	3981	4
35	SQ2017YFSF090285	精准医疗集成应用示范体系建设	中日友好医院	姚树坤	2000	4
36	SQ2017YFSF090029	精准医疗伦理、政策法规框架研究	复旦大学	王国豫	473	3