

附件：

**“主动健康和老龄化科技应对”重点专项 2020 年度  
拟立项项目公示清单**

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目实施周期(年)
1	2020YFC2002800	增龄相关主要器官健康状况的调控和临床干预策略	上海交通大学	3
2	2020YFC2002900	营养、运动对老年健康的影响和干预作用	南昌大学	3
3	2020YFC2003000	心理调适对老年健康的影响和干预作用	中国科学院心理研究所	3
4	2020YFC2003100	基于中医体质辨识和多模态技术的老年心身健康评估体系及服务模式研究	北京中医药大学	3
5	2020YFC2003200	运动促进健康精准检测关键技术与专用芯片的研发	北京格灵深瞳信息技术有限公司	3
6	2020YFC2003300	运动促进健康精准监测关键技术和专用芯片的研发	普天信息技术有限公司	3
7	2020YFC2003400	健康体检大数据云平台构建	美年大健康产业(集团)有限公司	3
8	2020YFC2003500	面向主动健康的疾病预测预警及干预技术研究	山东大学	3
9	2020YFC2003600	零/低负荷睡眠监测与调控系统的研发及基于临床数据模型的示范应用	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	3
10	2020YFC2003700	穿戴式呼吸监测与心肺耦合增强产品的研制与临床研究	复旦大学	3

11	2020YFC2003800	人工智能视觉增强技术产品研发及在视力障碍人群中的应用示范	中国残疾人辅助器具中心	3
12	2020YFC2003900	智能化全天候多场景视力障碍训练与视觉增强技术及产品的研发	杭州深睿博联科技有限公司	3
13	2020YFC2004000	便捷听力筛查系统及智能听力康复辅具研发与应用示范	东南大学	3
14	2020YFC2004100	发声与言语功能障碍康复训练系统	中国科学院深圳先进技术研究院	3
15	2020YFC2004200	肢体运动功能障碍动态量化评估与智能康复训练系统研发	国家康复辅具研究中心	3
16	2020YFC2004300	肢体运动功能障碍康复训练系统研制及训练模式研究	佛山科学技术学院	3
17	2020YFC2004400	基于体外反搏技术平台的循环系统智能化康复辅具研发	中山大学	3
18	2020YFC2004500	小型化汗液/尿液蛋白快速检测产品研发与慢性病管理	广州万孚生物技术股份有限公司	3
19	2020YFC2004600	新型尿液/汗液快速检测系统的研发及主动健康的实时监测	北京丹大生物技术有限公司	3
20	2020YFC2004700	老年人多病共患临床大数据综合管理共享平台建设及防治策略研究	中国医学科学院阜外医院	3
21	2020YFC2004800	老年人多病共患临床大数据与生物样本库综合管理共享平台建设	首都医科大学附属北京安贞医院	3
22	2020YFC2004900	老年骨骼系统退行性病变的防控技术研究	中国人民解放军总医院	3
23	2020YFC2005000	老年肾脏功能异常减退的早期识别与防控技术研究	复旦大学附属华山医院	3
24	2020YFC2005200	老年听觉系统功能减退早期发现	中国人民解放军	3

		与干预技术研究	军总医院	
25	2020YFC2005300	老年睡眠障碍调控干预技术措施研究	中南大学湘雅医院	3
26	2020YFC2005400	老年常见感染性疾病精准诊疗一体化防控体系研究	北京大学第一医院	3
27	2020YFC2005500	老年常见病多重用药风险管控体系的研究和集成应用示范	中日友好医院	3
28	2020YFC2005600	老年肌少症早期预警、诊断和多维度干预策略研究	四川大学华西医院	3
29	2020YFC2005700	日常生活及运动康复辅具的智能适配及示范应用	暨南大学	3
30	2020YFC2005800	典型功能障碍患者智能康复辅具研发及应用示范	南昌大学第二附属医院	3
31	2020YFC2005900	面向西部地区的智能化康复辅具系统研发和标准化应用示范	重庆医科大学附属第一医院	3
32	2020YFC2006000	医养结合服务模式与规范的应用示范	华中科技大学	3
33	2020YFC2006100	医养结合服务模式与规范的应用示范	郑州大学第五附属医院	3

注：本批次拟立项项目为 2019 年所发布的指南。