

广州市健康医疗协同创新重大专项四期项目申报受理情况及要件审查结果

序号	项目名称	申报单位	参加单位	项目负责人	要件审查结果
专题一：精准医疗新技术及应用研究					
1	CT 引导下肺癌微波消融治疗专用水冷微波消融针的研制	广东省人民医院（广东省医学科学院）	广东省人民医院（广东省医学科学院），广州市径道医疗科技有限公司，广州医科大学附属肿瘤医院	陈晓明	
2	基于生物 3D 打印技术对组织工程心脏瓣膜种子细胞及支架材料优化选择的研究	广东省心血管病研究所	广东省人民医院，华南理工大学，中国科学院广州电子技术有限公司，广州迈普再生医学科技有限公司，赛纳打印科技股份有限公司	庄建	
3	晚期肝癌的 CART 和 TCR T 细胞免疫治疗	广东省老年医学研究所	广州益养生物科技有限公司，美国奥古斯塔大学	刘宇斌	
4	乙肝病毒及其相关性肝癌精准治疗的研究	广东省人民医院（广东省医学科学院）	中山大学医学院，华南理工大学，广州赛哲生物科技股份有限公司	陈仁	
5	肺癌等肿瘤抗原肽谱的筛查，鉴定及相关临床应用研究	广州市香雪制药股份有限公司	广州市香雪制药股份有限公司，广东香雪精准医疗技术有限公司，中国科学院广州生物医药与健康研究院，广州医科大学附属第一医院，中山大学附属肿瘤医院（中山大学肿瘤防治中心）	李懿	
6	胶质瘤精准医疗新策略的建立	华南理工大学医学院	广东省人民医院，广州精科医学检验所有限公司	刘佳	
7	基于多组学特征的精准鉴定白血病 miRNA-181a 靶基因及靶向治疗研究	暨南大学医学院	广州市妇女儿童医疗中心，广州鸿琪光学仪器科技有限公司	费嘉	
8	偏振内窥镜研制及在早期胃癌诊断中的应用研究	暨南大学理工学院	清华大学深圳研究生院，南方医科大学珠江医院	张军	不通过，缺企业参与
9	治疗性宫颈癌疫苗研发及临床应用	南方医科大学南方医院	南方医科大学南方医院，广东华南联合疫苗开发院有限公司，广州迈达康医药科技有限公司	许重远	

10	骨肿瘤冷冻消融智能导航系统的研发	南方医科大学中西医结合医院	南方医科大学中西医结合医院, 南方医科大学, 珠海迈超智能装备有限公司	陈国奋	
11	人鼻咽癌耐药突变位点筛选及其临床治疗新策略	南方医科大学珠江医院	南方医科大学珠江医院, 广州汇高生物技术有限公司, 中山大学第六附属医院	谢民强	
12	基于新型靶向疫苗联合修饰性免疫细胞精准治疗恶性血液肿瘤创新技术研发及应用研究	南方医科大学珠江医院	深圳市免疫基因治疗研究院, 中山大学孙逸仙纪念医院, 广东省康琪莱精准医疗研究院, 广州梵美国际转化医学研究院有限公司	李玉华	
13	基于多维组学生物信息大数据深度挖掘, 膀胱尿路上皮癌风险分层分子模型构建及应用研究	南方医科大学第三附属医院	中山大学, 广州金域医学检验中心有限公司	刘存东	
14	自体表皮干细胞精准治疗糖尿病足溃疡的机制和转化研究	中山大学附属第一医院	广州医科大学附属第三医院, 广州市番禺高科电子实业有限公司	朱家源	
15	射频消融联合精准免疫细胞治疗防治肝癌复发转移的研究	中山大学附属第一医院	广州医科大学附属第一医院, 中山大学附属第六医院, 恒瑞源正(深圳)生物科技有限公司, 广州燃石医学检验所有限公司	匡铭	
16	普适性恶性肿瘤精准微创消融技术	中山大学附属第三医院	中山大学, 广州七喜医疗设备有限公司	郑荣琴	
17	精准靶向肿瘤相关抗原和T细胞免疫抑制相关受体及细胞免疫治疗新技术的建立	中山大学肿瘤防治中心	中山大学, 广州瑞博奥生物科技有限公司	夏建川	
18	乳腺癌T细胞抗原靶点库的筛选及其精准免疫治疗的临床转化研究	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学, 广州永诺生物科技有限公司	尹东	
19	前列腺癌特异性抗原介导的肿瘤免疫逃避机制研究及其临床应用	中山大学中山医学院	中山大学第三附属医院, 广州莱德联康生物科技有限公司	周兴旺	
20	常见实体瘤精准免疫细胞治疗新技术研发及临床转化研究	中山大学附属第三医院	中山大学附属肿瘤医院, 南方医科大学南方医院, 中山大学中山医学院, 广州景福精准健康科技有限公司	张琪	

21	基于人工智能的实体肿瘤精准介入诊疗体系研究	中山大学肿瘤防治中心	中山大学肿瘤防治中心, 广州医科大学附属第一医院, 华南理工大学, 深圳市旭东数字医学影像技术有限公司, 深圳安泰创新科技股份有限公司	黄金华	
专题二：重大传染病防治新技术及应用研究					
1	寨卡病毒的致病机制研究和精准防治	广东工业大学生物医药研究院	广东工业大学, 广州纳泰生物医药技术有限公司, 南方医科大学南方医院, 广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心	陆阳	
2	基于多维监测与精准消杀新技术的重大蚊媒传染病可持续控制研究	广东省疾病预防控制中心	南方医科大学, 广东省公共卫生研究院, 中山大学达安基因股份有限公司, 广州市越秀区疾病预防控制中心, 佛山市禅城区疾病预防控制中心, 临沂风云航空科技有限公司	林立丰	
3	院感防控产品技术开发及产业化	广东省南山医药创新研究院	广东省疾病预防控制中心, 广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心, 广州医科大学附属第一医院	曹进	
4	抗耐药菌一类新药重组人溶菌酶及其治疗阴道炎和宫颈炎疾病的应用研究	广州市微生物研究所	广州奇龙生物医药研究有限公司, 中山大学附属第一医院	夏枫耿	
5	寨卡病毒诊断试剂研制及应用	广东和信健康科技有限公司	广州锐达生物科技有限公司, 广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心, 广州医科大学附属第一医院, 广州市天骐生物科技有限公司	李晨阳	
6	基于流感耐药病毒的新药研究	广州市恒诺康医药科技有限公司	广州市恒诺康医药科技有限公司, 中国科学院广州生物医药与健康研究院, 广州医科大学附属第一医院呼吸疾病研究所	张健存	
7	EFIRM 技术在寨卡病毒疑似病例快速检测的应用研究	广州易活生物科技有限公司	广州易活生物科技有限公司	廖玮	不通过, 不足三家单位参与、缺医疗机构参与

8	基于全基因组测序的淋球菌头孢曲松耐药新机制研究	广州市皮肤病防治所	广州市皮肤病防治所	梁景耀	不通过，不足三家单位参与
9	寨卡病毒病早期诊断与特异性治疗的临床研究	广州市第八人民医院	中国科学院广州生物医药与健康研究院, 中国科学院武汉病毒研究所, 清华大学, 中国人民解放军军事医学科学院微生物流行病学研究所, 中山大学达安基因股份有限公司, 广州万孚生物技术股份有限公司, 宁波海尔施基因科技有限公司, 恩平市人民医院	尹焯标	
10	单核和 Th17 细胞免疫轴线促进儿童肺炎的作用机制和靶向治疗研究	广州市妇女儿童医疗中心	中山大学, 暨南大学	张玉霞	不通过, 缺企业参与
11	广州市及外来务工女性宫颈癌防治及 HPV 疫苗注射社区化信息管理体系及云平台的建立	广州医科大学附属第三医院	广州医科大学附属第三医院, 广州医科大学附属第一医院, 广东智爱医疗科技有限公司	江庆萍	
12	“广州特色”耐药菌感染的诊治新策略及成果转化	广州医科大学附属第一医院	华南农业大学, 南方医科大学南方医院, 广州知易生物科技有限公司, 中山大学	卓超	
13	高灵敏度磁平台电化学发光基因检测技术在传染性早期诊断中的应用	华南师范大学化学与环境学院	广州市南沙区疾病预防控制中心, 广州涑泊锐仪器有限公司	朱德斌	
14	基于细菌群体感应的耐药新型诊断与防治策略研究	暨南大学药学院	暨南大学, 广州中医药大学, 佛山科学技术学院, 广州医药研究总院	孙平华	不通过, 缺医疗机构参与
15	重大蚊媒传染疾病的防治新技术及应用研究	暨南大学生命科学技术学院	暨南大学, 广州中医药大学, 广东省出入境检验检疫局检验检疫技术中心, 广州市妇女儿童医疗中心, 广州白云山和记黄埔中药有限公司, 广州白云山拜迪生物医药有限公司	吴建国	

16	新型多功能经鼻呼吸过滤器在防治重大传染性疾病中的应用研究	南方医科大学南方医院	南方医科大学, 广州美塔医疗科技有限公司	王军	
17	寨卡病毒防检治关键技术及产品储备研究	南方医科大学(原第一军医大学)	南方医科大学, 广州血液中心, 中山大学, 广州市疾病预防控制中心, 广州瑞辉生物科技股份有限公司	黎诚耀	
18	儿童感染性疾病相关脓毒症的生物医学信息化平台建设及其应用研究	南方医科大学珠江医院	南方医科大学珠江医院, 中山大学, 广州慧扬信息科技有限公司	王斌	
19	性传播疾病防控新技术研究和应用	南方医科大学(原第一军医大学)	清华大学, 中国科学院广州生物医药与健康研究院, 广东省皮肤病医院, 广州市疾病预防控制中心, 广州市第八人民医院, 广州朗圣药业有限公司	唐时幸	
20	寨卡病毒病的治疗、诊断和适宜防控新技术的应用与临床转化研究	中山大学中山医学院	广州市妇女儿童医疗中心, 中山大学附属第五医院, 广州市疾病预防控制中心, 广州医科大学附属第一医院, 广州迪澳生物科技有限公司	黄曦	
21	人乳头瘤病毒潜伏感染的机制研究及针对病毒致病基因的靶向干预策略探索	中山大学附属第一医院	华中科技大学同济医学院附属同济医院, 广州基迪奥生物科技有限公司	胡争	
22	新发突发传染病新型监测体系及应急处置技术研究	中山大学(公共卫生学院)	中山大学, 广州市疾病预防控制中心, 广东出入境检验检疫局检验检疫技术中心, 广州医科大学附属第一医院, 广州市第八人民医院, 广州万孚生物技术股份有限公司	陆家海	
23	耐药菌感染的诊断及治疗新策略	中山大学附属第一医院	中山大学, 暨南大学, 广州汉腾生物科技有限公司	王文见	
专题三：干细胞与再生医学技术创新及转化应用					
1	多种临床级干细胞体外自动化、规模化培养及鉴定体系的新技术开发	广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司	广州市妇女儿童医疗中心, 广州呼吸疾病研究所, 中山大学, 暨南大学	陈海佳	
2	脂肪干细胞再编程为运动神经元及对脊髓挫伤治疗作用的研究	广州市拜沃思生物科技有限公司	广州市赛茵生物科技有限公司, 广州瑞港门诊部有限公司	孙瑞霞	
3	干细胞来源的免疫细胞用于恶性肿瘤辅助治疗	华南生物医药研究院	广州医科大学附属肿瘤医院, 广州医科大学附属第一医院, 南方医科大学南方医院, 广州医科大学附属第一医院, 中山大学附属第一医院, 广州沙艾生物科技有限公司	习佳飞	

4	治疗 SLE 间充质干细胞药物的临床前研究	北昊干细胞与再生医学研究院有限公司	中国人民解放军军事医学科学院放射与辐射医学研究所	沈政	不通过，不足三家单位参与、缺医疗机构参与
5	干细胞治疗儿童脑瘫的临床试验及其机制的研究	广州市妇女儿童医疗中心	广州市妇女儿童医疗中心, 华南生物医药研究院, 中山大学, 中山大学附属第三医院, 广州沙艾生物科技有限公司	唐亚平	
6	基于 3D 打印与干细胞技术的口腔颌面部骨修复产品研发与临床转化研究	广州医科大学附属口腔医院	华南生物医药研究院, 广州熙福医疗器械有限公司	周苗	
7	针对皮肤及运动系统的再生医学实用技术与前瞻技术的转化研究	广州医科大学附属第三医院	浙江大学, 广州中大医疗器械有限公司	张智勇	
8	骨髓间充质干细胞治疗急性脑梗死的临床研究	广州中医药大学第二附属医院	广州中医药大学第二附属医院, 中国医学科学院基础医学研究所, 广州上善信息科技有限公司	王立新	
9	川芎嗪纳米支架和骨髓间充质干细胞移植促进脊髓神经再生修复的实验研究	广州中医药大学第二附属医院	暨南大学化学学院	陈博来	不通过，不足三家单位参与，缺企业参与
10	干细胞-再生修复基质补片的应用开发及理论基础	暨南大学生命科学技术学院	中山大学附属第一医院, 中山大学附属第三医院, 中山大学附属第六医院	武征	不通过，缺企业参与
11	临床可应用级人羊膜上皮干细胞产品的建立及其在异基因造血干细胞移植中的应用	南方医科大学南方医院	北京大学人民医院, 浙江大学, 广州赛傲生物技术有限公司	黄晓军	
12	基于 mTORC1 信号通路的骨关节炎精准化干细胞治疗新产品研发	南方医科大学第三附属医院	华南生物医药研究院, 广州沙艾生物科技有限公司	蔡道章	

13	毛囊源性干细胞功能性组织工程皮肤的构建及其临床应用	南方医科大学南方医院	南方医科大学, 中国人民解放军军事医学科学院野战输血研究所, 暨南大学附属第一医院(广州华侨医院), 广州市睿森生物科技有限公司	胡志奇	
14	基于 3D 打印和牵拉成骨在大段骨缺损治疗中的实验研究和临床应用	南方医科大学第三附属医院	南方医科大学南方医院, 中山大学附属第一医院, 南方医科大学基础医学院, 广州迈普再生医学科技有限公司	曾参军	
15	间充质干细胞治疗难治性自身免疫性皮肤病的临床研究	南方医科大学珠江医院	南方医科大学南方医院, 广州康植美生物科技有限公司	孙乐栋	
16	研发干细胞治疗乙肝肝损伤的新策略	南方医科大学(原第一军医大学)	南方医科大学南方医院, 广州南方医大实验动物科技发展有限公司	徐洋	
17	诱导组织干细胞治疗相关组织损伤疾病及辅助治疗相关恶性肿瘤的研究	南方医科大学(原第一军医大学)	南方医院, 广东药科大学, 广东拓谱康生物科技有限公司, 华南生物工程研究院	周伟杰	
18	基于人干细胞和新型生物材料的 ZhJ-3 生物人工肝脏的构建与转化研究	南方医科大学珠江医院	中国科学院电工研究所, 北京大学, 广东省医疗器械质量监督检验所, 梵美国际再生医学科技有限公司	高毅	
19	利用干细胞进行临床药物引发急性肝损伤的毒性评价和药物筛选	中国科学院广州生物医药与健康研究院	广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司, 华南生物医药研究院, 中山大学附属第三医院	刘兴国	
20	基于干细胞和基因编辑大动物的人肝细胞大规模制备	中国科学院广州生物医药与健康研究院	南方医科大学珠江医院, 广州熙帝生物科技有限公司	赖良学	
21	自体齿龈间充质干细胞修复胰岛细胞损伤及治疗 1 型糖尿病的临床转化研究	中山大学附属第三医院	广东省赛莱拉干细胞研究院, 广州达安临床检验中心有限公司, 中山大学附属第一医院, 南方医科大学第三附属医院	陈燕铭	
22	消化系统疾病(炎症性肠病和先天性巨结肠)的干细胞治疗研究	中山大学中山医学院	广州市妇女儿童医疗中心, 华南生物医药研究院, 中山大学附属第三医院, 广州赛隼生物科技有限公司	李伟强	
23	自体干细胞组织工程视网膜的开发和临床应用研究	中山大学中山眼科中心	华南理工大学, 暨南大学, 北京大学人民医院, 北京协和医院, 广州赛莱拉干细胞科技股份有限公司, 山东百多安医疗器械有限公司	范志刚	

24	3D 打印三维仿生组织工程神经关键技术研究与产品开发	中山大学附属第一医院	中山大学, 广州新诚生物科技有限公司, 深圳长朗三维科技有限公司, 广州中大医疗器械有限公司	朱庆棠	
25	牙源性间充质干细胞治疗糖尿病牙周病的临床转化研究	中山大学附属口腔医院	中山大学附属第三医院, 广州熙帝生物科技有限公司	毛学理	
26	基于新型生物材料的脐血干细胞扩增及其在造血干细胞移植中的应用	中山大学中山医学院	中山大学附属第三医院, 中山大学工学院, 广州市天河诺亚生物工程有限公司	赵萌	
27	高效、质优、批量化制备间充质干细胞外泌体新技术的建立及其在免疫相关疾病防治中的转化应用	中山大学附属第一医院	中山大学附属第一医院, Texas A&M University (USA), 中山大学附属第三医院, 广州赛莱拉干细胞股份有限公司	付清玲	
28	人同种异体脐带间充质干细胞 (hUC-MSCs) 在治疗脊髓损伤中的转化应用	中山大学附属第三医院	中山大学孙逸仙纪念医院, 中山大学(中山医学院), 中山大学达安基因股份有限公司	戎利民	
29	慢性角膜损伤修复用生物医疗器械的构建及产业化	中山大学中山眼科中心	中山大学中山眼科中心, 广州悦清再生医学科技有限公司, 暨南大学生命科学技术学院	黄挺	
专题四：重大慢性疾病早防早诊早治新技术及应用研究					
1	广东省新生儿遗传代谢病筛查诊治体系及筛查疾病基因库建立	广东省妇幼保健院	广州福慧医学科技有限公司, 广州市番禺区妇幼保健院	江剑辉	
2	社区老年综合评估体系的建立及阿尔茨海默病早期诊断方法的研究	广东省老年医学研究所	中山大学附属第一医院, 广州拓普基因科技有限公司	徐书雯	
3	帕金森病 (PD) 早防早诊早治新技术及应用研究	广东省人民医院 (广东省医学科学院)	中山大学孙逸仙纪念医院, 广州市第一人民医院, 广州金域医学检验中心有限公司, 中山大附属第一医院, 武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司, 中南大学湘雅医院, 石药集团恩必普药业有限公司	王丽娟	
4	糖脂代谢病新型标志物发现与早期诊断指标体系的建立	中医药研究院	广东药科大学附属第一医院, 广州市白云山和记黄埔中药有限公司	郭姣	

5	基于串联质谱技术的遗传代谢疾病筛查试剂盒及其制备	广州市丰华生物工程有限公司	南方医科大学	杨绪庆	不通过，不足三家单位参与、缺医疗机构参与
6	高脂血症的早期血管风险评估与治疗药物开发	广州朗圣药业有限公司	中国科学院广州生物医药与健康研究院, 中山大学附属第一医院	卢智俊	
7	一种更精准评估脂代谢紊乱水平的检测体系的建立及临床应用	广东国盛医学科技股份有限公司	中山大学附属第一医院, 广东工业大学, 广州医科大学附属第一医院	邓杏飞	
8	他汀类非侵入性治疗逆转老年冠心病动脉狭窄的临床研究	广州市第一人民医院	广东省人民院, 广州军区广州总医院, 广州合谐医疗科技有限公司	刘丰	
9	动脉粥样硬化炎症靶向诊断探针的研发	广州医科大学附属第三医院	广州同鹏中旭医药科技有限公司, 广州中医药大学	严鹏科	
10	帕金森病数据库建立、生物学标记及早期综合诊断指标体系研发	广州医科大学附属第一医院	中山大学, 南方医科大学第五附属医院, 中山大学附属第一医院, 广州军区广州总医院, 南方医科大学南方医院, 粤北人民医院, 广州中医药大学第二附属医院, 深圳市臻络科技有限公司, 中山大学附属第三医院, 广州嘉检医学检测有限公司, 南方医科大学附属顺德第一人民医院, 南方医科大学珠江医院, 广东三九脑科医院, 广东药学院附属第一医院	徐评议	
11	帕金森病慢病全程管理平台的建立和中药、仪器设备的开发	广州中医药大学第二附属医院	苏州智合健医疗科技有限公司	罗恩丽	不通过，不足三家单位参与
12	老年性痴呆早期预防及诊疗新技术研发与临床应用	华南理工大学材料科学与工程学院	广州市惠爱医院, 广州鸿琪光学仪器科技有限公司	吴凯	

13	基于虚拟现实的脑功能网络与阿尔茨海默病发病机制和早期诊断关联研究	华南理工大学电子与信息学院	广州市惠爱医院, 广州医科大学附属第二医院, 首都医科大学宣武医院, 深圳市德力凯医疗设备股份有限公司, 广州数娱信息科技有限公司	徐向民	
14	成纤维细胞转分化为睾丸间质细胞治疗中老年男性迟发性性腺功能障碍的研究	暨南大学生命科学技术学院	广州暨南大学医药生物技术研究开发中心, 温州医科大学, 广州市暨源生物科技有限公司	黄亚东	不通过, 缺医疗机构参与、缺配套资金承诺
15	帕金森病的标志物活性导向筛选与早期诊断器件开发	暨南大学药学院	南京工业大学先进材料研究院, 广东和信健康科技有限公司	李正球	不通过, 缺医疗机构参与
16	50种可治愈新生儿遗传代谢疾病筛查技术产品研究	广州华河科技有限公司	广州华河科技有限公司, 广东省第二人民医院, 厦门大学	刘国彦	
17	常见遗传性疾病胚胎植入前遗传学检测新技术研发与应用	南方医科大学(原第一军医大学)	广州华大基因医学检验所有限公司, 广州市妇女儿童医疗中心, 南方医科大学南方医院	徐湘民	
18	高血脂人群心血管疾病新型诊断标志物筛选、鉴定和临床应用	南方医科大学南方医院	南方医科大学珠江医院, 广州中医药大学第二附属医院, 广州医科大学附属第一医院, 广州市宝创生物技术有限公司	郑磊	
19	治疗非酒精性脂肪肝病及肥胖的创新药物开发	中国科学院广州生物医药与健康研究院	广州市恒诺康医药科技有限公司, 暨南大学附属第一医院	吴东海	
20	新生儿遗传代谢病串联质谱技术配套产品的研发及筛查和诊治体系的标准化	中山大学附属第六医院	广州市达瑞生物技术股份有限公司, 广州邦德盛生物技术有限公司, 南方医科大学检验与生物技术学院, 广州市妇女儿童医疗中心	肖昕	
21	遗传性双眼盲筛查新技术开发、筛查体系及标准诊断流程的建立、完善及推广应用	中山大学中山眼科中心	广州市妇女儿童医疗中心, 中山大学达安基因股份有限公司	张清炯	

22	基于机器学习技术的多模态青光眼早期筛查及诊断平台	中山大学中山眼科中心	苏州比格威医疗科技有限公司, 广州宜诚数字医疗系统有限公司	张秀兰	
23	基于代谢组学研究开发肾小球滤过率评估试剂盒	中山大学附属第三医院	中山大学, 广东精点数据科技股份有限公司	刘迅	
24	阿尔兹海默病早防早诊早治新技术及应用研究	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学, 中山大学附属第三医院, 广州永诺生物科技有限公司	左志义	
25	应用二代测序技术进行胚胎植入前遗传学诊断技术示范基地的建设及相关配套试剂的研发和应用	中山大学附属第一医院	中山大学达安基因股份有限公司, 广东省妇幼保健院, 中山大学孙逸仙纪念医院	周灿权	
26	PCOS 合并脂代谢异常的早期表型鉴别及其干预研究	中山大学孙逸仙纪念医院	中山大学附属第三医院, 广州市康润生物科技有限公司	杨冬梓	
27	帕金森病体液/影像学标志物早期诊断体系的建立及康复新疗法干预的多中心临床研究	中山大学附属第三医院	中山大学附属第一医院, 南方医科大学南方医院, 南方医科大学珠江医院, 中山大学公共卫生学院统计系, 广州国睿科学仪器有限公司	王青	
28	垂体源性脂代谢紊乱性疾病的早期诊疗标志物的筛选鉴定及临床应用	中山大学中山医学院	中山大学附属第一医院, 中山大学达安基因股份有限公司, 哈佛医学院麻省总医院, 广州迈普再生医学科技有限公司	朱永红	
29	血管相关痴呆早期多模态影像学和外周血生物标记物的筛选及临床应用	中山大学附属第一医院	中山大学孙逸仙纪念医院, 广州金域医学检验中心有限公司	曾进胜	
30	脂肪因子在高脂血症早期筛查及分型诊治中的应用与开发研究	中山大学(公共卫生学院)	中山大学孙逸仙纪念医院, 广州市金域医学检验中心有限公司	夏敏	